



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96734	Erigeron acris L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	103415	Iberis amara L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	108770	Monotropa hypopitys L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110920	Orchis militaris L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0411.0000 (1989) : GE MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (LEGRAND J.-P., BOULLET V., FRANÇOIS R.)				
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	118557	Rosa tomentosa Sm., 1800			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	124740	Stachys alpina L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	126376	Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	129482	Vincetoxicum hircundinaria Medik., 1790			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	132689	Carex divulsa Stokes, 1787			Informateur : LEGRAND J.-P.				
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799			Informateur : LEGRAND J.-P.				

- 8/14 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)			Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)			Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)			Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
Oiseaux	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)			Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	4319	Muscipapa striata (Pallas, 1764)			Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				

- 9/14 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4625	Coccolithraustes coccolithraustes (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	87712	Campanula rapunculoides L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	89338	Catalpa bignonioides (L.) C.E.Hubb., 1953			Informateur : LEGRAND J.-P.				
Angiospermes	91327	Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	94959	Digitalis purpurea L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	97511	Euphorbia exigua L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	99272	Galeopsis angustifolia Ehrh., ex Hoffm., 1804			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	99828	Genista tinctoria L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze., 1891			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	110335	Ophrys apifera Huds., 1762			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114595	Polygala vulgaris L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	122726	Senecio sylvaticus L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz., 1763			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	128924	Veronica montana L., 1755			Informateur : LEGRAND J.-P.				
Fougères	114972	Polypodium interjectum Shivas., 1961			Informateur : LEGRAND J.-P.				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3120	Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Reptiles	78141	Vipera berus (Linnaeus, 1758)	Déterminante
Angiospermes	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3120 Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)	82 Cultures	Reproducteur	Informateur : COUVREUR B., comm. pers.
3511 Athene noctua (Scopoli, 1769)	83.1 Vergers de hautes tiges	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
78141 Vipera berus (Linnaeus, 1758)	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86983 Bunium bulbocastanum L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95992 Elymus caninus (L.) L., 1755	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
96734 Erigeron acer L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
100338 Globularia bisnagarica L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103415 Iberis amara L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108770 Monotropa hypopitys L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
110410 Ophrys insectifera L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110920 Orchis militaris L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0411.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (LEGRAND J.-P., BOULLET V., FRANÇOIS R.)
115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
115998 Prunella laciniata (L.) L., 1763	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
118557 Rosa tomentosa Sm., 1800	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
124740 Stachys alpina L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
126376 Thlaspi perfoliatum L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129482 Vincetoxicum officinale Moench, 1794	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
132689 Carex divulsa Stokes subsp. divulsa	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0403.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (FRANÇOIS R.)()
- COUTANCEAU et coll.(1990) "Faune et flore de la vallée des Evoissons. - L'Entomologiste Picard. ADEP. Doc. non pag."
- Fiche ZNIEFF 0411.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (LEGRAND J.-P., BOULLET V., FRANÇOIS R.)()
- GAVORY L. (Picardie Nature), comm. pers.()
- GAVORY L. (Picardie Nature)()
- BOULLET V.(1986) "Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. Essai de synthèse phyto. Thèse 3e cycle. Lille, 333 p."
- LEGRAND J.-P.()
- COUVREUR B., comm. pers.()
- BOULLET V., comm. pers.()
- FRANÇOIS R.(1997) "Nouvelles observations d'Oedicnèmes criards dans le nord-ouest de l'Oise. Le Pic mar n°2. G.E.OR. 60. : 16-18."
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)()
- WATTEZ J.R., FOUCAULT B. (DE)(1984) "Les junipérais calcicoles pionnières de la Picardie et du Nord de la France. Coll. Phytos. XI, Les pelouses calcaires, Strasbourg 1982 : 613-627, Vaduz."
- FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)()
- BOULLET V.(1980) "Les pelouses calcaires et leur appauvrissement thermophile entre Seine et Somme. D.E.A., Université de Lille II, 108 p."

znief ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LARRIS ET BOIS DE LA VALLÉE DE DOMELIERS ET DE FONTAINE (Identifiant national : 220220003)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI110)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220220003, LARRIS ET BOIS DE LA VALLÉE DE DOMELIERS ET DE FONTAINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220003.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
Centroides calculé : 587284°-2516786°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	12



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Cormeilles (INSEE : 60163)
- Doméliers (INSEE : 60199)
- Fontaine-Bonneleau (INSEE : 60240)
- Saulchoy (INSEE : 60608)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 90
Maximum (m) : 165

1.3 Superficie

302,46 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La vallée sèche de Doméliers et de Fontaine est inscrite dans les craies santonienne et coniacienne. Des affleurements sont visibles sur les pentes les plus raides, générant des sols rendziniformes très caillouteux. Les systèmes de haies vives en rideaux s'étirent parallèlement aux courbes de niveau, protégeant les sols de l'érosion. Les anciens parcours à moutons sur coteaux (larris) s'intercalent entre ces rideaux, ou s'étirent en bas de pente et en lisière des bois.

Les traitements des bois sont divers : futaies, souvent de reconversion, taillis sous futaie ou parfois taillis simple. Des chênaies-charmaies à Jacinthe (Endymio-Fagetum) sont présentes sur les hauts de versants plus acides, tandis que des frênaies-acénaies à Mercuriale se localisent sur les pentes nord et que des hêtraies s'étendent sur des versants plus caillouteux.

Les larris s'étirent sur les fortes pentes en lisière des bois, entre les rideaux ou en bas de versant ("Le Fort Chevron" ou au sud du "Bois de la Haie"). Les Genévriers traduisent l'activité ovine pluriséculaire sur ces anciens parcours extensifs, lesquels sont aujourd'hui en voie d'embroussaillage. Les espaces pelousaires y sont souvent envahis par les brachypodiaies, hormis quelques lisières maintenues rases par les lapins. Ces rongeurs permettent le développement des banquettes cuniculines à Hélianthe et Piloselle.

Un chapelet de petites carrières de cran émaille ces larris. Certaines de ces carrières sont anciennes et peuvent, ponctuellement, abriter une flore pelousaire, qui a pu se reconstituer sur les affleurements rocheux.

Les sols du fond de vallon, sur des colluvions, sont favorables à la prairie permanente, de même que certaines pentes fraîches. Les pâtures y sont parfois complantées de pommiers à cidre, notamment à proximité des villages, et composent ainsi un paysage caractéristique des zones cidricoles du plateau picard occidental.

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses (à rattacher à l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii) sont devenues rares dans les plaines du Nord-Ouest de l'Europe et sont inscrites à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Elles sont menacées par la disparition de l'élevage ovin extensif et, corrélativement, les espèces qui y sont inféodées sont elles-mêmes rares et menacées.

Les hêtraies thermocalcicoles ainsi que les chênaies-charmaies à Jacinthe abritent également plusieurs espèces végétales remarquables et sont aussi inscrites à la directive "Habitats".

Les boisements et les prairies constituent des habitats pour l'avifaune forestière, dont plusieurs espèces de rapaces, qui nichent dans les bois et se nourrissent en périphérie.

INTERET DES ESPECES

Les pelouses calcaricoles abritent un cortège d'espèces végétales assez rares :

- la Germandrée des montagnes (Teucrium montanum*), sur les cailloutis ;
- le Séséli du Liban (Seseli libanotis) ;
- l'Epipactis rouge foncé (Epipactis atrorubens) ;
- la Noix de terre (Bunium bulbocastanum).

L'Epiaire des Alpes (Stachys alpina) et la Daphnée lauréole (Daphne laureola) se développent sur les lisières ou dans les hêtraies thermocalcicoles.

Les bois frais et acides abritent la Laïche écartée (Carex divulsa subsp. divulsa) et la rare Cardamine à saveur piquante (Cardamine pratensis subsp. picra).

Une bryophyte rare, Southbya nigrella, se trouve sur des affleurements crayeux et possède des affinités méditerranéo-atlantiques. Rhytidium rugosum est également présent sur le site.

La faune forestière comprend plusieurs espèces inscrites à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne : le Busard Saint-Martin (Circus cyaneus) et la Bondrée apivore (Pernis apivorus).

Un lépidoptère des pelouses est déterminant : le Fluoré (Colias australis).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La cessation de l'activité pastorale extensive, sur la majeure partie des larris, est suivie soit d'un embroussaillage progressif, soit d'une mise en culture ou d'une plantation des pelouses. Celles-ci perdent peu à peu leur spécificité et leur intérêt à la fois biologique et paysager.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallon
- Talweg
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

Vallée sèche au profil dissymétrique, encaissée dans le plateau crayeux.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé



Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Oiseaux
 Floristique
 Bryophytes
 Phanérogames

Fonctionnels

Role naturel de protection contre l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre intègre les milieux prairiaux (pelouses, pâtures) et boisés qui constituent les habitats des espèces végétales et animales déterminantes. Les systèmes de haies en rideaux, qui protègent l'amont des pelouses et prairies sèches et possèdent un intérêt paysager élevé, ont également été intégrés.

Globalement, cette zone se distingue nettement des espaces cultivés du plateau, qui possèdent un intérêt très limité. Les versants situés en amont et en aval de la vallée sèche, sont en revanche inclus dans la ZNIEFF de type II de la "Haute Vallée de la Celle en amont de Conty".

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Erosions	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Amphibiens	- Oiseaux - Phanérogames - Bryophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		5	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		10	
83.1 Vergers de hautes tiges		3	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		40	
81.1 Prairies sèches améliorées		10	
84.2 Bordures de haies		3	
86.41 Carrières			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2832	Peris apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
Angiospermes	94432	Daphne laureola L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	101188	Helleborus foetidus L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	123032	Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949			Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			
	124740	Stachys alpina L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126008	Teucrium montanum L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			

- 6/12 -



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : BOULLET V.	Faible			
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V.	Faible			1996
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
Oiseaux	4053	Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			1989
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			1996
Angiospermes	89338	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

- 7/12 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99986	Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	114160	Poa compressa L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837			Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
259 Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Bibliographie : FRANÇOIS R.
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4053 Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
4247 Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	84.2 Bordures de haies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
6124 Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.	86.41 Carrières	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V.
6462 Southbya nigrella (De Not.) Henriq.	86.41 Carrières	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V.
60636 Meles meles (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
89338 Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	86.41 Carrières	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94432 Daphne laureola L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101188 Helleborus foetidus L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 Hippocrepis comosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108421 Mespilus germanica L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114160 Poa compressa L., 1753	86.41 Carrières	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114539 Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116096 Prunus mahaleb L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123032 Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124740 Stachys alpina L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220003>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013962>



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126008 Teucrium montanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)
132689 Carex divulsa Stokes subsp. divulsa	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V.



9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V. GAVORY L.)() "".
- BOULLET V.(1989) "Aux environs de Fontaine-Bonneleau. Sortie mousses et flore vernale du 19.3.1988. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. Tome 7, 87-95".
- Fiche ZNIEFF 0134.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V.(1986) "Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. Essai de synthèse phyto. Thèse 3e cycle. Lille, 333 p."
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- WATTEZ J.R.() "Contribution à l'étude des groupements végétaux xériques implantés sur les substrats crayeux en Picardie occidentale. Coll. Phytos. XI, Les pelouses calcaires, Strasbourg : 117-155."
- BOULLET V., comm. pers.() "".
- BOULLET V.(1990) "Organisations et dynamiques structurales des anciens parcours pastoraux en milieux calcicoles atlantiques. Coll. phytos. n°XVI, Phytosociologie et pastoralisme. Paris, 1988."
- FRANÇOIS R.(1998) "La mortalité des amphibiens sur les routes de l'Oise. Bilan de l'opération "Fréquence Grenouille" 1996-1997. Le Pic mar, Bull. GEOR 60, n°3 : 24-31."
- BOULLET V.(1980) "Les pelouses calcaires et leur appauvrissement thermophile entre Seine et Somme. D.E.A., Université de Lille II, 108 p."

MASSIF BOISÉ DU ROI ET DU PREUX (Identifiant national : 220013962)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), 2015.- 220013962, MASSIF BOISÉ DU ROI ET DU PREUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013962.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)
 Centroïde calculé : 601426°-2532393°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	21



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Cottenchy (INSEE : 80213)
- Estrées-sur-Noye (INSEE : 80291)
- Guyencourt-sur-Noye (INSEE : 80403)
- Jumel (INSEE : 80452)
- Remiencourt (INSEE : 80668)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 45
Maximum (m) : 120

1.3 Superficie

529,9 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le massif boisé du Roi et du Preux s'étend sur le plateau, ainsi que sur le versant exposé à l'est de la vallée de la Noye et sur les versants de petites vallées sèches. Les affleurements géologiques sont variables, depuis le fond de vallée jusqu'au plateau : colluvions, craie à silex du Coniacien, craie blanche à silex du Santonien, formations résiduelles à silex et limons de plateau.

Les végétations forestières correspondent essentiellement à des hêtraies-chênaies-charmaies gérées en futaie et en taillis sous futaie. D'importantes futaies de hêtres, relativement âgées, sont représentées. La position du site, au sein de l'îlot thermophile Sud-Amiénois (secteur de déficit pluviométrique à affinités thermocontinentales), permet l'expression de hêtraies thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion, enrichies en éléments thermophiles des chênaies pubescentes (*Quercetalia pubescenti-petraeae*). Sur le plateau, les sols plus acides favorisent la présence de hêtraies-chênaies acidoclines subatlantiques à Jacinthe des bois du Lonicero-Carpinion (*Hyacinthoido non scriptae-Fagetum sylvaticae*). Les versants frais sont recouverts localement par des frênaies-ébrablères de pente.

Au niveau des lisières ensoleillées, se maintiennent des lambeaux de pelouses calcicoles (*Mesobromion erecti*) et d'ourlets thermophiles (*Trifolium medii*). Des parcelles prairiales ponctuent le site en quelques places de la périphérie du bois.

INTERET DES MILIEUX

Plusieurs habitats sont d'intérêt européen et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" :

- hêtraies thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion sylvaticae, alliance très rare dans le département de la Somme (essentiellement représentée dans le Sud-Amiénois) ;

- les hêtraies-chênaies pédonculées atlantiques/subatlantiques à Jacinthe des bois du Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae ;

- les pelouses calcicoles de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii, relictuelles sur le site.

INTERET DES ESPECES

Le site permet la nidification du Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), espèce inscrite à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne.

Plusieurs espèces végétales remarquables ont déjà été notées sur le site, parmi lesquelles :

- le Conopode dénudé (*Conopodium majus*), espèce atlantique rare en Picardie ;
- La Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) ;
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*) ;
- le Bugle de Genève (*Ajuga genevensis*), espèce thermophile ;
- la Belladone vénéneuse (*Atropa belladonna*) ;
- l'Hellébore fétide (*Helleborus foetidus*) ;
- le Rosier tomenteux (*Rosa tomentosa*), thermophile ;
- l'Epiaire des Alpes (*Stachys alpina*), thermophile ;
- l'Epiaire d'Allemagne (*Stachys germanica*), très rare en Picardie.

De nombreuses espèces thermophiles, peu communes en Picardie, sont également représentées telles que : l'Alisier torminal (*Sorbus torminalis*), le Chèvrefeuille camérisier (*Lonicera xylosteum*), le Prunier de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb*) ...

D'autres espèces, particulièrement remarquables, ne semblent pas avoir été revues très récemment. C'est le cas du Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum**) et du Petit Pigamon (*Thalictrum minus**), rares et vulnérables en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les cultures ont progressivement été étendues jusqu'aux abords immédiats des bois, entraînant une réduction, voire une destruction, des lisières thermophiles remarquables.

- Les intrants issus de l'agriculture intensive des abords des bois sont apportés par le vent et par les eaux de ruissellement vers les lisières forestières. Ces produits sont préjudiciables à la flore en place.

- Les plantations denses de résineux et de peupliers sont de nature à dégrader le patrimoine naturel de la zone.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Versant de faible pente
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire



1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Oiseaux
 Floristique
 Ptéridophytes
 Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de protection du milieu physique
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe les Bois du Roi, du Preux, Monsieur, de Quiry, de Beaumont, des Célestins, de l'Eglise et du Parc. Ce massif présente un intérêt écologique élevé pour les habitats, la flore et la faune qu'il abrite. Les lisières thermo-calcoles et les reliques de pelouses-ourlets sont également remarquables. Les cultures ont été exclues autant que possible.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Chasse	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Lichens - Habitats	- Mammifères	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Champignons	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		0	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		0	
41.13 Hêtraies neutrophiles		30	
41.16 Hêtraies sur calcaire		20	
41.2 Chênaies-charmaies		30	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		2	
31.87 Clairières forestières		2	
41.3 Frênaies		5	
81 Prairies améliorées		2	
82 Cultures		2	
83.31 Plantations de conifères		3	
83.32 Plantations d'arbres feuillus		3	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
5 TOURBIERES ET MARAIS			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1997
	80980	Ajuga genevensis L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	85152	Atropa belladonna L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	89920	Cephalanthera damasorinum (Mill.) Druce, 1906			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	92242	Conopodium majus (Gouan) Lorel, 1886			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	98280	Festuca heterophylla Lam., 1779			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	100516	Gnaphalium sylvaticum L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	101188	Helleborus foetidus L., 1753			Bibliographie : BON M.				
	106026	Limnorchis abortivum (L.) Sw., 1799			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
Angiospermes	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	118557	Rosa tomentosa Sm., 1800			Bibliographie : WATTEZ J.R., 198				
	124740	Stachys alpina L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Fougères	124771	Stachys germanica L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	125976	Teucrium botrys L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	126159	Thalictrum minus L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	127382	Trifolium medium L., 1759			Bibliographie : WATTEZ J.R., 198				
	84458	Asplenium adiantum-nigrum L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROYER P. (Picardie Nature)				
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758			Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				
	61675	Lepus europaeus Pallas, 1778			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1997
Oiseaux	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1997
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1997
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1997
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1997
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1997
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1997
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1997
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1997
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)				1997
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0415.0000 (1989) : GE MI/NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), DOUCHET M.				
	80243	Adoxa moschatellina L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84112	Arum maculatum L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84843	Astragalus glycyphyllos L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull., 1808			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	88747	Carex pallescens L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89232	Carthamus lanatus L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	89304	Castanea sativa Mill., 1768			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89840	Centaurium erythraea Rafn., 1800			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	91258	Circaea lutetiana L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	Convallaria majalis L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 10/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94164	Cytisus scoparius (L.) Link., 1822			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100519	Gnaphalium uliginosum L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rafn., 1944			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103320	Hypericum pulchrum L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104173	Juncus effusus L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106213	Linaria repens (L.) Mill., 1768			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	106581	Lonicea periclymenum L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 11/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106595	Lonicera xylosteum L., 1753			Bibliographie : BON M.				
	106828	Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106854	Luzula pilosa (L.) Willd., 1809			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107117	Lythrum salicaria L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	107217	Malus sylvestris Mill., 1768			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	107282	Malva moschata L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze., 1891			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	108637	Milium effusum L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 12/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117019	Ficaria verna Huds., 1762			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117630	Rhamnus cathartica L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117774	Ribes rubrum L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	119419	Rumex acetosella L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120712	Sambucus ebulus L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122028	Scrophularia nodosa L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122726	Senecio sylvaticus L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz., 1763			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				

- 13/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124744	Stachys arvensis (L.) L., 1763			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	124797	Betonica officinalis L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	124798	Stachys palustris L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	124967	Stellaria alsine Gimm., 1762			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125006	Stellaria holostea L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125447	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128924	Veronica montana L., 1755			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128938	Veronica officinalis L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84534	Asplenium trichomanes L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
Fougères	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 14/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95558	Dryopteris carthusiana (Willd.) H.P. Fuchs, 1959			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray., 1848			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95567	Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., 1879			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Autres	39448	Lactarius sanguifluus (Paulet) Fr.			Bibliographie : WATTEZ J.R., 198				

- 15/21 -



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	Angiospermes	92282	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
		103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
103514		Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2623 Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3422 Columba oenas Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
3518 Strix aluco Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
3603 Picus viridis Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3611 Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
3630 Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
3723 Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
3803 Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
4142 Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
4215 Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
4272 Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
4625 Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0415.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), DOUCHET M.
60636 Meles meles (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61057 Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROYER P. (Picardie Nature)
61153 Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)
80243 Adoxa moschatellina L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
82637 Anemone nemorosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82952 Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
83267 Aquilegia vulgaris L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84112 Arum maculatum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84999 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
88905 Carex sylvatica Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89304 Castanea sativa Mill., 1768	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91258 Circaea lutetiana L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92242 Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92282 Convallaria majalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92497 Cornus mas L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94164 Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95558 Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95563 Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
95567 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97452 Euphorbia amygdaloides L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99488 Galium odoratum (L.) Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100516 Gnaphalium sylvaticum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
100519 Gnaphalium uliginosum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
100956 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103057 Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 Ilex aquifolium L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104173 Juncus effusus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104876 Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106581 Lonicera periclymenum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106828 Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106842 Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106854 Luzula pilosa (L.) Willd., 1809	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107880 Melica uniflora Retz., 1779	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
108361 Mercurialis perennis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108537 Miliium effusum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110966 Orchis purpurea Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114611 Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116096 Prunus mahaleb L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116265 Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116936 Ranunculus auricomus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117019 Ranunculus ficaria L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117530 Rhamnus cathartica L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117774 Ribes rubrum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
119419 Rumex acetosella L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120772 Sanicula europaea L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122028 Scrophularia nodosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124967 Stellaria alsine Grimm, 1767	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
125006 Stellaria holostea L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125447 Tamus communis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126035 Teucrium scorodonia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126650 Tilia platyphyllos Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128924 Veronica montana L., 1755	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128938 Veronica officinalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

- WATTEZ J.R., 198(1982) "Le Chêne pubescent dans le département de la Somme , un îlot de végétation thermophile dans le sud-amiénois. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., N.S., t. II : 15-29, t. III : 35-52."
- WATTEZ J.R., THOMAS J.C., DOUCHET M.(1975) "Conopodium denudatum Koch, plante inédite dans le département de la Somme. - Le Monde des Plantes n° 381 : 1-3."
- FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- DOUCHET M., comm. écrite() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROYER P. (Picardie Nature)() "".
- WATTEZ J.R.(1991) "Présence ancienne et actuelle de l' Anémone sauvage (Anemone sylvestris L.) dans la Picardie occidentale (départements de la Somme et de l'Oise). - Lejeunia, N.S., 137 : 1-40."
- DOUCHET M.(1979) "Présence de Kentrophyllum lanatum DC. (= Carthamus lanatus L.) dans le sud-amiénois. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., N.S., t. 10 : 19-21."
- BON M.(1982) "Mycologie dans le Sud-Amiénois. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., NS, t. 3 : 53-59."
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- ROYER P. (Picardie Nature)() "".
- WATTEZ J.R., THOMAS J.C., DOUCHET M.(1975) "Conopodium denudatum Koch, plante inédite dans le département de la Somme. Suite : écologie de Conopodium denudatum. - Le Monde des Plantes n°382 : 3."
- Fiche ZNIEFF 0415.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), DOUCHET M.() "".



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320011>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320011>



ZONES NATURELLES
 D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
 FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

BOIS LOUVET ET VALLÉE D'EGOULET (Identifiant national : 220320011)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM124)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S., NAUCHE G.), 2010.- 220320011, BOIS LOUVET ET VALLÉE D'EGOULET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320011.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
 (FLIPO S., NAUCHE G.)
 Centroïde calculé : 602143°-2526816°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Ailly-sur-Noye (INSEE : 80010)
- Chaussoy-Epagny (INSEE : 80188)
- Chirmont (INSEE : 80193)
- Louvrechy (INSEE : 80494)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 73
 Maximum (m) : 128

1.3 Superficie

167,98 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le site occupe une partie des versants d'un vallon aux contours sinueux, inscrit dans le plateau agricole du Soissonnais. Le haut des versants s'inscrit dans les calcaires grossiers du Lutétien, à la base desquels une couche discontinue d'argiles de Laon se traduit par une ligne de sources. Les pentes sont constituées de sables cuisiers, plus ou moins colluvionnés d'éléments soliflués des couches supérieures. Les fonds de vallons sont constitués de colluvions, puis d'alluvions récentes, dans les parties les plus basses.

Sur les calcaires lutétiens, un noyau de pelouses calcicoles (Mesobromion) persiste au "Quinconce", au sein de fourrés thermophiles encore jeunes (Berberidion) et de boisements de bouleaux. Les versants sont couverts par des boisements de pente de différents types selon l'exposition, le degré de lessivage des sables cuisiers et de la proximité des zones de sources.

On y trouve essentiellement :

- des chênaies-charmaies à Mercuriale (Mercurialo-Carpinenion), dans les zones calcicoles sèches ;
- des chênaies-charmaies à Chèvrefeuille (Lonicero-Carpinenion), avec, souvent, beaucoup de châtaigniers dans les zones plus acides.

Par ailleurs, des plantations jeunes de feuillus occupent les pentes de la vallée, au nord du site, et des fragments d'aulnaie-frênaie, colonisés par la magnocariçaie, subsistent à proximité d'Ostel.

INTERET DES MILIEUX

- Pelouses calcaires mésoxérophiles du Festuco lemanii-Anthyllidetum vulnerariae, en voie de fermeture complète ; association peu fréquente en Picardie inscrite, comme toutes les pelouses calcaires, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne et hébergeant plusieurs espèces remarquables ;
- pelouses écorchées, au cortège riche en plantes annuelles (Alyso-Sedion), qui persistent grâce à l'action régressive des lapins ;
- prés-bois calcicoles thermophiles, habitats d'espèces remarquables.

INTERET DES ESPECES

Sur les pelouses :

- la Germandrée des montagnes (Teucrium montanum*), surtout présente en Picardie dans le Tertiaire parisien ;
- l'Ophrys araignée (Ophrys sphegodes*), dont la population picarde est en danger de disparition ;
- la Brunelle à grandes fleurs (Prunella grandiflora), souvent rencontrée dans le Soissonnais et dans le Laonnois ;
- le Fluoré (Colias australis), en déclin à la suite de la régression des pelouses calcicoles, auxquelles l'espèce est strictement inféodée.

Dans les bois : la Platanthère à deux feuilles (Platanthera bifolia), rare en Picardie.



FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Abandon des pratiques pastorales sur les pelouses calcaires, lequel conduit à un embroussaillage rapide et à une régression des espèces liées à ces milieux ;
- accélération du processus d'embroussaillage des pelouses par migration d'engrais en provenance des cultures du plateau ;
- orientation de la sylviculture vers des essences dont la plantation se fait au détriment des milieux existants (peupliers dans les marais de pied de pente, châtaigniers sur les sables des versants).

N.B. : Les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

Une petite partie de cette forêt sert occasionnellement de campement.

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Ecologique
Faunistique
Insectes
Floristique
Phanérogames

Role naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour délimite le Bois Louvet et ses marges en excluant les cultures environnantes, la partie enrésinée du Bois d'Ailly et le quartier bâti de la cité ouvrière d'Ailly-sur-Noye.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Insectes - Autres Invertébrés	- Phanérogames - Ptéridophytes	



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		2	
41.1 Hêtraies		5	
41.2 Chênaies-charmaies		70	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		3	
41.3 Frênaies		10	
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		2	
87 Terrains en friche et terrains vagues		2	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
84.3 Petits bois, bosquets			
86.1 Villes			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Fort			
54386	Colias afacariensis Ribbe, 1905			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen	3	4	
219767	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen	3	4	
79816	Orchis anthropophora (L.) All., 1785			Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.				
85774	Berberis vulgaris L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
94945	Digitalis lutea L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
99986	Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
103415	Iberis amara L., 1753			Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.				
116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116751	Quercus pubescens Willd., 1805			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124771	Stachys germanica L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	125976	Teucrium botrys L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126008	Teucrium montanum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	126159	Thalictrum minus L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen	46		
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.				
	129477	Vincetoxicum hircundinaria Medik., 1790			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	1550	Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Insectes	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	53691	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54414	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)		Migrateur, passage	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83332	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772			Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.				
	85903	Betula pendula Roth, 1788			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv., 1812			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86490	Briza media L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87720	Campanula rotundifolia L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87742	Campanula trachelium L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89304	Castanea sativa Mill., 1768			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92501	Cornus sanguinea L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv., 1812			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99511	Galium pumilum Murray, 1770			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100519	Gnaphalium uliginosum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102352	Pilosella officinarum F.W. Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103320	Hypericum pulchrum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105502	Leontodon hispidus L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106581	Lonicea periclymenum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106653	Lotus corniculatus L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110227	Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq., 1913			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753			Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.				
	120753	Potentilla sanguisorba L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
				Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Betonica officinalis L., 1753	124797	
				Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Teucrium chamaedrys L., 1753	125981	
				Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Tilia cordata Mill., 1768	126628	
				Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Veronica officinalis L., 1753	128938	
				Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Veronica serpyllifolia L., 1753	129003	
				Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799	84999	Fougères



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53623 Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53691 Pyronia tithonus (Linnaeus, 1767)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53908 Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Migrateur, passage	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54279 Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54414 Colias crocea Geoffroy, 1785	87 Terrains en friche et terrains vagues	Migrateur, passage	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
79816 Aceras anthropophorum (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.
83332 Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.
84999 Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85774 Berberis vulgaris L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
85903 Betula pendula Roth., 1788	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86289 Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
86490 Briza media L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87044 Bupleurum falcatum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87720 Campanula rotundifolia L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87742 Campanula trachelium L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88905 Carex sylvatica Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89304 Castanea sativa Mill., 1768	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92497 Cornus mas L., 1753	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92501 Cornus sanguinea L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94626 Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94945 Digitalis lutea L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96447 Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99511 Galium pumilum Murray, 1770	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100519 Gnaphalium uliginosum L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.
100956 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102352 Hieracium pilosella L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 Hippocrepis comosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
103057 Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103320 Hypericum pulchrum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103415 Iberis amara L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.
104876 Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105502 Leontodon hispidus L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106288 Linum catharticum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106581 Lonicera periclymenum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106653 Lotus corniculatus L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107880 Melica uniflora Retz., 1779	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110227 Ononis repens L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
113596 Pimpinella saxifraga L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
116751 Quercus pubescens Willd., 1805	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117530 Rhamnus cathartica L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.
120753 Sanguisorba minor Scop., 1771	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121334 Scabiosa columbaria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124771 Stachys germanica L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
124797 Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125976 Teucrium botrys L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320011>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013959>



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126008 Teucrium montanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126159 Thalictrum minus L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.
126628 Tilia cordata Mill., 1768	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128938 Veronica officinalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129003 Veronica serpyllifolia L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129477 Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
219767 Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

znief ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

**BOIS DE LA BELLE EPINE ET BOIS SEMÉ,
LARRIS DE LA VALLÉE DES CARRIÈRES**
(Identifiant national : 220013959)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), 2015.- 220013959, BOIS DE LA BELLE EPINE ET BOIS SEMÉ, LARRIS DE LA VALLÉE DES CARRIÈRES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013959.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)
 Centroïde calculé : 596348°-2536324°

9. SOURCES

- WATTEZ J.R., 198(1982) "Le Chêne pubescent dans le département de la Somme , un îlot de végétation thermophile dans le sud-amiénois. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., N.S., t. II : 15-29, t. III : 35-52."
- DOUCHET M., comm. écrite() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie) "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- DOUCHET M., DEBEAUPUIS R.(1982) "Sortie dans la vallée de la Noye (10 juin 1979). - Bull. Soc. Linn. N. Fr., NS, t. 3 : 15-16."
- NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	23



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Dury (INSEE : 80261)
- Hébécourt (INSEE : 80424)
- Rumigny (INSEE : 80690)
- Sains-en-Amiénois (INSEE : 80696)
- Saint-Fuscien (INSEE : 80702)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 59
Maximum (m) : 114

1.3 Superficie

273,63 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Situés à proximité d'Amiens, le « Bois de la Belle Epine » et le « Bois Semé » couvrent les versants faiblement pentus des vallées sèches, dites "Vallée de Loutre" et "Vallée Blonde", s'inscrivant dans la craie du Coniacien-Santonien, ainsi que les formations résiduelles à silex et les limons de plateau.

La position de ces boisements, au sein de l'îlot thermophile Sud-Amiénois (secteur de déficit pluviométrique à affinités thermocontinentales), confère au site une certaine originalité. En effet, une partie des boisements peut être rattachée au Cephalanthero-Fagion sylvaticae (type Sud-Amiénois). On observe également des hêtraies-chênaies-charmaies mésophiles neutroclines à neutrophiles du Mercurialo-Carpinenion et des hêtraies-chênaies acidoclines de plateau du Lonicero-Carpinenion (Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae). D'importants taillis de tilleuls sont également représentés.

Le versant exposé à l'ouest, dans la « Vallée des Carrières », comporte une pelouse calcicole (*Mesobromion erecti*) présentant des zones rases par endroits, entretenues par les lapins. Ce larris est cependant, en grande partie, envahi par les pins et subit les passages de motos.

INTERET DES MILIEUX

Plusieurs groupements végétaux sont d'intérêt européen et sont inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" :

- hêtraies thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion sylvaticae, alliance rare dans le département de la Somme (essentiellement présente dans le Sud-Amiénois) ;

- hêtraies-chênaies subatlantiques à Jacinthe des bois du Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae ;

- Les pelouses calcicoles de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. seselietosum montani, groupement végétal rare et menacé en Picardie. Ces pelouses sont relictuelles sur le site (« Vallée des Carrières »).

Globalement, les milieux en présence accueillent une flore et une faune remarquables pour la Picardie.

INTERET DES ESPECES

Les bois accueillent les espèces remarquables suivantes :

- l'Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*), espèce rare dans le département de la Somme ;
- l'Actée en épi (*Actaea spicata*), espèce montagnarde rare et vulnérable en Picardie ;
- le Daphné lauréole (*Daphne laureola*), assez rare en Picardie ;
- le Daphné mézéréon (*Daphne mezereum*), espèce rare et menacée en Picardie ;
- la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace inscrit à l'annexe I de la directive "Oiseaux", nicheur sur le site ;
- le Dragon (*Harpyia milhauseri*), lépidoptère notodonte indicateur de massifs boisés encore riches en entomofaune.

Les pelouses et friches calcicoles hébergent les espèces suivantes :

- le Lin à feuilles ténues (*Linum tenuifolium*), espèce thermophile assez rare et vulnérable en Picardie ;
- le Bunium noix-de-erre (*Bunium bulbocastanum*), qui apprécie les pelouses ourléifiées ;
- le Séséli des montagnes (*Seseli montanum*), espèce thermophile abondante sur le site ;
- la Brunelle laciniée (*Prunella laciniata*), rare en Picardie ;
- le Fluoré (*Colias australis*), l'Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*) et l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*), trois lépidoptères diurnes, inféodés aux pelouses rases, en régression en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- La gestion sylvicole, relativement douce et équilibrée, permet l'expression d'une certaine biodiversité. Cependant, les plantations de résineux et de peupliers sont de nature à dégrader la végétation forestière initiale.

- Le larris fait l'objet d'une dégradation par la pratique du moto-cross sauvage. De même, le dépôt de déchets divers et les plantations de pins représentent des facteurs préjudiciables au maintien d'un patrimoine naturel riche et diversifié.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Plateau
- Versant de faible pente
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé



Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Oiseaux
 Floristique
 Phanérogames

Fonctionnels

Role naturel de protection contre l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe les Bois de la Belle Epine, Bois Semé, Bois d'Amilly, Bois du Corroi, ainsi que les larris situés sur le versant exposé au sud-ouest de la Vallée des Carrières. Ces milieux sont d'intérêt écologique élevé et accueillent une flore et une faune remarquables pour la Picardie. Les cultures ont été exclues autant que possible.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Taille, élagage	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Chasse	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Amphibiens - Poissons - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Reptiles - Insectes - Autres Invertébrés	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		3	
41.13 Hêtraies neutrophiles		20	
41.16 Hêtraies sur calcaire		20	
41.2 Chênaies-charmaies		30	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.87 Clairières forestières		3	
38 Prairies mésophiles		3	
82 Cultures		3	
83.31 Plantations de conifères		5	
83.32 Plantations d'arbres feuillus		5	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4 FORETS			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats
aucun commentaire

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013959>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013959>

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54766	Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Fort			
	249030	Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Oiseaux	2832	Peris apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L., ROYER P. (Picardie Nature)				1996
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.M.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)				
Angiospermes	80137	Actaea spicata L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.	Faible			
	86983	Bunium bulbocastanum L., 1753			Bibliographie : GAVORY L.				
	94432	Daphne laureola L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				



Code Espèce (CD_NOM)	Code Espèce (CD_NOM)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
94435	Daphne mezereum L., 1753						Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
106346	Linum tenuifolium L., 1753						Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
111369	Loncomelos pyrenaicus (L.) Frouda, 1988						Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.		200		
115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763						Bibliographie : GAVORY L.				
120732	Samolus valerandi L., 1753						Informateur : BOCA F. et TAILLAND L. (Conservatoire des sites naturels de Picardie)				
123037	Seseli montanum L., 1753						Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
132689	Carex divulsa Stokes, 1787						Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), TOUSSAINT B. (Conservatoire Botanique National de Baillieu)				

7.2 Espèces autres

Code Espèce (CD_NOM)	Code Espèce (CD_NOM)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
1550	Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				

- 8/23 -



Code Espèce (CD_NOM)	Code Espèce (CD_NOM)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
54052	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
54279	Polymmatius icarus (Rottemburg, 1775)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
248860	Apocheima hispidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
248939	Siona lineata (Scopoli, 1763)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
249578	Orthosia populeti (Fabricius, 1775)						Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)						Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
60674	Martes foina (Erxleben, 1777)						Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)				
60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758						Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)				
60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766						Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)				

Mammifères

- 9/23 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mnhn.fr/zoo/znieff/20013959>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)				
	61057	Capreolus capreolus Linnaeus, 1758			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	61714	Oryctolagus cuniculus Linnaeus, 1758			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	2623	Buteo buteo Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)				1997
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)				1997
	2895	Accipiter nisus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : GAVORY L., ROYER P. (Picardie Nature)				1996
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				1997
	3522	Asio otus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)				
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)				1997
	3611	Dendrocopos major Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)				1997

- 10/23 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mnhn.fr/zoo/znieff/20013959>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	3630	Dendrocopos minor Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)				
	3723	Anthus trivialis Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)				
	77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	80990	Ajuga reptans L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	84112	Arum maculatum L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85438	Helictiocha pratensis (L.) Romero Zarco, 2011			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86490	Briza media L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 11/23 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull., 1808			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	87720	Campanula rotundifolia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88510	Carex flacca Schreb., 1771			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	88747	Carex pallescens L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.	Fort			
	88775	Carex pilulifera L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	89840	Centaurium erythraea Rafn., 1800			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	91258	Circaea lutetiana L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	91274	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91912	Clinopodium vulgare L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	Convallaria majalis L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	96136	Epilobium angustifolium L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				

- 12/23 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97434	Eupatorium cannabinum L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	98865	Fragaria vesca L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	102352	Pilosella officinarum F.W. Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102797	Himantodossium hircinum (L.) Spreng., 1826			Bibliographie : GAVORY L.				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rofhrm., 1944			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	103320	Hypericum pulchrum L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	103609	Inula conyza DC., 1836			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	104160	Juncus conglomeratus L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	104173	Juncus effusus L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	104353	Juncus tenuis Willd., 1799			Informateur : FLIPO S., RIGAUD T.				
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 13/23 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106213	Linaria repens (L.) Mill., 1768			Bibliographie : GAVORY L. Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	106370	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	106581	Lonicera periclymenum L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	106854	Luzula pilosa (L.) Willd., 1809			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	112421	Paris quadrifolia L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rehb., 1828			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	116012	Prunella vulgaris L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	120685	Salvia pratensis L., 1753			Bibliographie : GAVORY L.				
	120753	Potentium sanguisorba L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122028	Scrophularia nodosa L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	125006	Stellaria holostea L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	125447	Dioscorea communis (L.) Coddick & Wilkin, 2002			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126654	Thymus praecox Opiz., 1824			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.	Fort			
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	128938	Veronica officinalis L., 1753			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	129325	Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	135214	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Fougères	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				
	95558	Dycopetes carthusiana (Willd.) H.P. Fuchs., 1959			Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.				



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013959>

Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
				Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.			Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834	95567	
				Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.			Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., 1879	116265	
				Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Juniperus communis L., 1753	104397	Gymnospermes

- 16/23 -

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013959>



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	92282	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94435	Daphne mezereum L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

- 17/23 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
1550 Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
2623 Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)
2669 Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L., ROYER P. (Picardie Nature)
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L., ROYER P. (Picardie Nature)
3518 Strix aluco Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
3522 Asio otus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)
3603 Picus viridis Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)
3611 Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)
3630 Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)
3723 Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., GAVORY L. (Picardie Nature)
4272 Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)
53221 Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53623 Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
54052 Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54279 Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54307 Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54766 Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
77692 Lacerta vivipara Jacquin, 1787	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80137 Actaea spicata L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
80990 Ajuga reptans L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
82637 Anemone nemorosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
82922 Anthoxanthum odoratum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
84112 Arum maculatum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
84306 Asperula cynanchica L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84999 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
85438 Avenula pratensis (L.) Dumort., 1868	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86490 Briza media L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86983 Bunium bulbocastanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.
87044 Bupleurum falcatum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
87720 Campanula rotundifolia L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88510 Carex flacca Schreb., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
88747 Carex pallescens L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
88775 Carex pilulifera L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
88905 Carex sylvatica Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
89840 Centaurium erythraea Rafn., 1800	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
91258 Circaea lutetiana L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
91274 Cirsium acaule Scop., 1769	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91912 Clinopodium vulgare L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92282 Convallaria majalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
92497 Cornus mas L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
94432 Daphne laureola L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
94435 Daphne mezereum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
95558 Dryopteris carthusiana (Willd.) H.P.Fuchs., 1959	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
95567 Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
96136 Epilobium angustifolium L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
97141 Eryngium campestre L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97434 Eupatorium cannabinum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
97452 Euphorbia amygdaloides L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
98865 Fragaria vesca L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
102352 Hieracium pilosella L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102797 Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
102842 Hippocrepis comosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103057 Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
103320 Hypericum pulchrum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
103609 Inula conyzae (Griess.) Meikle., 1985	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
104160 Juncus conglomeratus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
104173 Juncus effusus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
104353 Juncus tenuis Willd., 1799	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
104397 Juniperus communis L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106213 Linaria repens (L.) Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.
106288 Linum catharticum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106346 Linum tenuifolium L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
106370 Listera ovata (L.) R.Br., 1813	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
106581 Lonicera periclymenum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
106842 Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
106854 Luzula pilosa (L.) Willd., 1809	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
108361 Mercurialis perennis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
110966 Orchis purpurea Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
111369 Ornithogalum pyrenaicum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
112421 Paris quadrifolia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
114012 Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
114611 Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
115998 Prunella laciniata (L.) L., 1763	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.
116012 Prunella vulgaris L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
116096 Prunus mahaleb L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
116265 Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
120685 Salvia pratensis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.
120753 Sanguisorba minor Scop., 1771	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120772 Sanicula europaea L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
121334 Scabiosa columbaria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122028 Scrophularia nodosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
123037 Seseli montanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125006 Stellaria holostea L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
125447 Tamus communis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126564 Thymus praecox Opiz, 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126628 Tilia cordata Mill., 1768	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
126650 Tilia platyphyllos Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
128938 Veronica officinalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
129325 Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S., RIGAUX T.
132689 Carex divulsa Stokes subsp. divulsa	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), TOUSSAINT B. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)
135214 Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. nummularium	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
248860 Apocheima hispidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
248939 Siona lineata (Scopoli, 1763)	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249030 Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249578 Orthosia populeti (Fabricius, 1775)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0412.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)()
- GAVORY L.(1995) "Pour une politique de préservation, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel du district du grand Amiens . Fichier sitologique. - DESS Env., Univ. Amiens, mém. stage, 66."
- DUCOUSSO A.(1987) "Sylviculture et élevage : un modèle. - Doc. multcop., 14 p."
- FLIPO S., RIGAUX T.()
- FLIPO S., GAVORY L. (Picardie Nature)()
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), TOUSSAINT B. (Conservatoire Botanique National de Bailleul)()
- BOCA F. et TAILLAND L. (Conservatoire des sites naturels de Picardie)()
- GAVORY L., ROYER P. (Picardie Nature)()
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)()
- FLIPO S., GAVORY L., RIGAUX T. (Picardie Nature)()



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220005>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220005>



LARRIS ET BOIS DE LA VALLÉE DU MULTRU DE CEMPUIS A CATHEUX (Identifiant national : 220220005)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI105)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220220005, LARRIS ET BOIS DE LA VALLÉE DU MULTRU DE CEMPUIS A CATHEUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220005.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
 Centroïde calculé : 580446°-2518214°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Catheux (INSEE : 60131)
- Cempuis (INSEE : 60136)
- Choqueuse-les-Bénards (INSEE : 60153)
- Conteville (INSEE : 60161)
- Hamel (INSEE : 60297)
- Mesnil-Conteville (INSEE : 60397)
- Sommereux (INSEE : 60622)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 100
 Maximum (m) : 170

1.3 Superficie

374,6 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La vallée du Multru est une petite vallée sèche orientée ouest-est, confluente de la Selle. Inscrite dans la craie coniacienne, cette vallée présente une dissymétrie nord-sud classique sur le plateau picard : le versant exposé au sud est en effet plus raide. Celui-ci est essentiellement recouvert de bois de feuillus. Les chênaies-charmaies (du Lonicero-Carpinion), plus ou moins acidophiles, dominent les secteurs les plus élevés et les plus acides sur les limons à silex. Elles sont essentiellement traitées en futaie, mais des taillis ou taillis sous futaie subsistent localement. Les pentes les plus raides, sur craie, sont souvent occupées par des hêtraies au caractère thermocalcicole (Cephalanthero-Fagion) plus ou moins marqué. Les lisières comportent souvent des fourrés de recolonisation d'anciens larris, composés d'une fruticée de troènes, de viornes, de cornouillers, de prunelliers (Rubo-Prunetum mahalebi)... et de bouleaux.

Des pelouses sèches (rattachées à l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii), relictuelles des anciens larris, subsistent en plusieurs points. Elles sont parsemées de Genévriers, formant localement de véritables « forêts ». Abandonnées à la suite de la disparition du pâturage ovin traditionnel, elles sont de plus en plus envahies par le Brachypode penné, graminée sociale colonisatrice. Des plages de pelouses rases et d'écorchures subsistent cependant à proximité des garennes, où les lapins maintiennent la végétation ouverte, grâce à leurs activités de grattement et de broutage.

Les pelouses-ourlets et les prairies sèches sont fréquemment entrecoupées de haies en rideaux, composant un paysage rural traditionnel des vallées sèches du plateau picard.

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses sèches sont très menacées dans les plaines de France et d'Europe, consécutivement aux mutations des systèmes agricoles qui délaissent les parcours ovins extensifs. Elles sont, de fait, inscrites à la directive "Habitats" de l'Union Européenne. Les espèces végétales et animales qui leur sont inféodées sont également rares et suivent naturellement la même évolution régressive.

Les hêtraies neutrophiles, à Daphné lauréole, et les junipérais sont également d'intérêt européen.

Les lisières, les bois thermocalcicoles et ceux de pente exposées au nord abritent plusieurs espèces remarquables de la flore et de l'avifaune.

INTERET DES ESPECES



Sur les pelouses subsistent plusieurs espèces de plantes assez rares à rares en Picardie :

- la Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum**), sur les écorchures et les espaces grattés par les lapins ;
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*).

Ces milieux chauds et secs abritent également de nombreuses espèces d'insectes thermophiles, dont l'Argus bleu-céleste (*Lysandra coridon*).

Les bois thermophiles et les lisières accueillent des populations de :

- Daphné lauréole (*Daphne laureola*),
 - Belladone (*Atropa bella-donna*),
 - Digitale jaune (*Digitalis lutea*),
 - Hellébore fétide (*Helleborus foetidus*),
- Toutes ces espèces sont assez rares en Picardie.

Les boisements acides permettent la présence de plusieurs orchidées assez rares :

- l'Orchis mâle (*Orchis mascula*),
- la Platanthère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*).

Le Busard Saint-Martin, inscrit à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, niche dans les clairières et se nourrit dans les lisières et les cultures.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'abandon du pâturage extensif sur les espaces pelousaires entraîne la banalisation paysagère et biologique des larris. Ces derniers s'embroussaillent à partir des lisières et le cortège floro-faunistique, inféodé aux espaces héliophiles, régresse petit à petit.

Les bois semblent, en revanche, gérés de façon adéquate.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Talweg
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

Versant de vallée sèche, plus ou moins raide et exposé au sud.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de protection du milieu physique
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone regroupe les milieux les plus précieux de la vallée sèche entre Le Mesnil-Conteville et Catheux : pelouses, lisières et hêtraies thermocalcicoles, chênaies-charmaies acidiphiles ou acidophiles, haies en rideaux. Les cultures ont été exclues, de même que les boisements de moindre intérêt floristique et faunistique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Pratiques agricoles et pastorales	
Pratiques et travaux forestiers	

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Insectes	- Oiseaux - Phanérogames	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches		10	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		20	
41.5 Chênaies acidiphiles		20	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		10	
41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins		10	
81.1 Prairies sèches améliorées		10	
84.2 Bordures de haies			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41 Forêts caducifoliées			
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
54285	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
85152	Atropa belladonna L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0073.0000 (1985) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., COMMECY X.)	Faible			
94432	Daphne laureola L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
94945	Digitalis lutea L., 1753			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
110914	Orchis mascula (L.) L., 1755			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
114011	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817			Informateur : Fiche ZNIEFF 0073.0000 (1985) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., COMMECY X.)	Faible			

Angiospermes



Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
126008	Teucrium montanum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

7.2 Espèces autres

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			
351	Rana temporaria Linnaeus, 1758			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)	Moyen			
60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)			Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
99986	Gentiana germanica (Willd.) Borner, 1912			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

- 7/11 -



Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0073 0000 (1985) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., COMMECY X.)	Moyen			
123037	Seseli montanum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 8/11 -



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
259 Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
351 Rana temporaria Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)
2623 Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54265 Lysandra cordon (Poda, 1761)	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
60636 Meles meles (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
77692 Lacerta vivipara Jacquin, 1787	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
85152 Atropa belladonna L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0073.0000 (1985) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., COMMECY X.)
94432 Daphne laureola L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94945 Digitalis lutea L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108421 Mespilus germanica L., 1753	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110914 Orchis mascula (L.) L., 1755	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114011 Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0073.0000 (1985) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., COMMECY X.)
116096 Prunus mahaleb L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0073.0000 (1985) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., COMMECY X.)
123037 Seseli montanum L., 1753	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126008 Teucrium montanum L., 1753	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0073.0000 (1985) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., COMMECY X.)() "".
- BOULLET V.(1986) "Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. Essai de synthèse phyto. Thèse 3e cycle. Lille, 333 p.".
- FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220018>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220018>



- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)() "".
- BOULLET V.(1990) "Organisations et dynamiques structurales des anciens parcours pastoraux en milieux calcicoles atlantiques. Coll. phytos. n°XVI, Phytosociologie et pastoralisme. Paris, 1988."
- FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- FURNAL M.(1992) "Polyommatus coridon Poda et Clossiana dia Linné dans le département de l'Oise. L'Entomologiste Picard. Bull. A.D.E.P. : 27."
- BOULLET V.(1980) "Les pelouses calcaires et leur appauvrissement thermophile entre Seine et Somme. D.E.A., Université de Lille II, 108 p."



ZONES NATURELLES
 D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
 FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

ANCIENNES CARRIERES DE PHOSPHATES D'HARDIVILLERS (Identifiant national : 220220018)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI112)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220220018, ANCIENNES CARRIERES DE PHOSPHATES D'HARDIVILLERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220018.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
 (FRANÇOIS R.)
 Centroïde calculé : 593120°-2514151°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	9



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Breteuil (INSEE : 60104)
- Hardivillers (INSEE : 60299)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 119
Maximum (m) : 167

1.3 Superficie

116,21 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Les exploitations de phosphates ont été effectuées à ciel ouvert et dans de profondes galeries de mines, dans les craies campanienne et santionienne. Cette extraction a débuté vers 1887 et a perduré jusqu'en 1972.

L'abandon du site, depuis un quart de siècle, a permis le développement d'une végétation pionnière, laquelle recolonise les fronts de taille et les déblais.

D'après Decocq (1994), qui a effectué une thèse sur la végétation des anciennes carrières de phosphates du nord de la France, un pâturage par les ovins ainsi que des mises en culture ont ponctuellement tenté de valoriser ces espaces.

Aujourd'hui, ces anciennes exploitations présentent un relief perturbé, alternant buttes, dépressions, fronts de taille raides et entrées de mines.

Les éboulis et les affleurements de craie sont colonisés, après une phase pionnière à Picride fausse-épervière et Carline vulgaire (*Picrida hieracioidis*-*Carlinetum vulgaris*), par une végétation pelousaire semblable à celle des larris (*Avenulo pratensis*-*Festucetum lemanii brometosum erecti*) thermophiles. De nombreux groupements végétaux intermédiaires, ou liés aux conditions particulières (remblais, friches culturales...), sont également présents, notamment les banquettes à Hélianthèmes nummulaires qui résultent de l'action cuniculine.

Les pelouses évoluent, en l'absence de pâturage et d'action des Lapins de garenne, vers un ourlet à Brachypode penné (*Centaureo nemoralis*-*Origanetum vulgaris*). Les milieux plus anciennement revégétalisés sont occupés par des manteaux à Prunier de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb*), à Cytise (*Laburnum anagyroides*)-(groupement du *Laburno-Prunetum*) ou à Viorne lantane (*Viburnum lantana*)-(groupement du *Tamo-Viburnetum lantanae*), qui préfigurent un retour possible de la hêtraie calcicole.

INTERET DES MILIEUX

Ces successions complètes de groupements d'éboulis, de pelouses, d'ourlets, de manteaux et de boisements calcicoles sont tout à fait remarquables et constituent d'excellents exemples de recolonisation végétale d'anciennes carrières sur des surfaces importantes.

Les groupements en présence sont souvent rares et menacés dans le nord de la France, du fait de la disparition progressive des milieux pelousaires et d'éboulis (les surfaces de larris ont en effet été divisées par vingt en Picardie depuis environ un siècle). Le contexte de proximité de l'îlot sud-amiénois, aux affinités climatologiques thermomontagnardes, renforce l'originalité et la richesse du cortège floristique.

Les galeries de mines sont également très intéressantes pour l'hibernation de nombreuses chauves-souris, d'autant que les cavités souterraines sont très rares sur le plateau picard.

INTERET DES ESPECES

Plusieurs espèces végétales, liées aux pelouses rases et aux lisières ensoleillées, sont assez rares à très rares en Picardie. Certaines, proches de leur limite d'aire septentrionale, sont liées aux caractéristiques mésoclimatiques thermophiles de l'îlot sud-amiénois.

Citons entre autres :

- la Mélitte à feuilles de Mélisse (*Melittis melissophyllum*),
- la Germandrée botryde (*Teucrium botrys*),
- la Noix de terre (*Bunium bulbocastanum*),
- la Cotonnière pyramidale (*Filago pyramidata*),
- le Lin à feuilles ténues (*Linum tenuifolium*),
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*),
- l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*),
- la Platanthère à deux feuilles (*Platanthera bifolia*)...

Les pelouses rases et les lisières ensoleillées sont favorables aux espèces de lépidoptères suivantes :

- le Fluoré (*Colias australis*),
- l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*),
- l'Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*).

Par ailleurs, les mines, peu accessibles, abritent des chiroptères menacés en France et en Europe, tels le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) et le Grand Murin (*Myotis myotis*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Les difficultés d'entretien régulier des milieux pelousaires génèrent une dynamique de recolonisation forestière qui conduit, à terme, à la fermeture du milieu par boisement progressif. Il s'ensuit une perte de diversité végétale, consécutive à la disparition progressive des espèces héliophiles, des pelouses et des lisières. Heureusement, les actions des lapins limitent quelque peu l'extension des fourrés.

Les entrées de mine pourraient être durablement fermées par de solides grilles qui interdiraient l'accès des galeries aux intrus et permettraient (avec des entrées étroites adaptées) aux chauves-souris d'aller et venir, et d'hiberner en toute quiétude.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

Anciennes carrières, souterraines et aériennes, de phosphates.

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire



1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Mammifères
 Floristique
 Phanérogames

Fonctionnels

Role naturel de protection contre
 l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les
 populations animales ou végétales
 Etapes migratoires, zones de
 stationnement, dortoirs

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site intègrent les anciennes carrières proprement dites, et les bois périphériques. Les cultures ne sont pas incluses.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Jachères, abandon provisoire	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Insectes	- Phanérogames	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		20	
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		40	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		10	
61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles		20	
88 Mines et passages souterrains		0	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée		5	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53908	Issoria leithonia (Linnaeus, 1758)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)			Informateur : CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)				
Mammifères	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)			Informateur : CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)				
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : DECOCQ G.				
Angiospermes	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : DECOCQ G.				
	98701	Eliago pyramidalata L., 1753			Informateur : DECOCQ G.				
	101411	Hemiarisa glabra L., 1753			Informateur : DECOCQ G.				
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Informateur : DECOCQ G.				



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)			Informateur : CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)				
	60430	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)			Informateur : CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)				
Angiospermes	89338	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953			Informateur : DECOCQ G.				
	99272	Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804			Informateur : DECOCQ G.				
	104665	Koeleria pyramidalata (Lam.) P. Beauv., 1812			Informateur : DECOCQ G.				
	123037	Seseli montanum L., 1753			Informateur : DECOCQ G.				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : DECOCQ G.				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
53908 Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54265 Lysandra cordon (Poda, 1761)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54271 Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
60383 Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Reproducteur	Informateur : CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)
60400 Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	88 Mines et passages souterrains	Reproducteur	Informateur : CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)
60418 Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	88 Mines et passages souterrains	Reproducteur	Informateur : CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)
60430 Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Reproducteur	Informateur : CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)
89338 Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
98701 Filago spathulata sensu H.J.Coste, 1903	61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
99272 Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804	61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
101411 Herniaria glabra L., 1753	61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
104665 Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
106346 Linum tenuifolium L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
108003 Melittis melissophyllum L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
110410 Ophrys insectifera L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
114011 Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
123037 Seseli montanum L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.
125976 Teucrium botrys L., 1753	61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles	Reproducteur	Informateur : DECOCQ G.

9. SOURCES

- DECOCQ G.() "".
- DECOCQ G.(1994) "La végétation des anciennes carrières de phosphates du nord de la France : étude phytosociologique et syndynamique. DEA U.T.C.. 142 p.".
- DECOCQ G.(1997) "Flore et végétation des anciennes carrières de phosphates du nord de la France , importance, menaces et conservation. Thèse Docteur Pharmacie, Univ. Amiens.124 p.".
- POMEROL Ch. (coord.)(1978) "Carte géologique de la France au 1/50 000 Saint Just en Chaussée. XXIII-10. Notice explicative. BRGM. Ministère Industrie, Service géologique national. 20 p.".
- CREPIN C. (Recherche Nature Patrimoine)() "".
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)() "".
- FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320016>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320016>



CAVITE SOUTERRAINE DE CHIRMONT (Identifiant national : 220320016)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM125)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), CMNF (MECH E.), 2010.- 220320016, CAVITE SOUTERRAINE DE CHIRMONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320016.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), CMNF (MECH E.)
 Centroïde calculé : 603067°-2523989°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Chirmont (INSEE : 80193)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 120
 Maximum (m) : 135

1.3 Superficie

9,28 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La cavité souterraine de Chirmont correspond à une ancienne carrière de craie du XVIIème siècle, transformée en souterrain-refuge et comprenant deux grandes salles ainsi que plusieurs chambres le long de deux couloirs. L'unique entrée de la cavité est fermée par une grille, laquelle constitue une protection contre les dérangements humains pendant l'hibernation des chauves-souris. Un bosquet, quelques pâtures et des cultures composent son environnement proche.

INTERET DES MILIEUX

Ce site correspond à un site d'hivernage important pour les chiroptères, notamment en terme de diversité spécifique et d'effectifs des espèces présentes. Il possède également un intérêt à la fois archéologique et historique très élevé.

INTERET DES ESPECES

Présence du Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) et du Grand Murin (*Myotis myotis*), espèces inscrites à l'annexe II de la directive "Habitats" de l'Union Européenne et menacées en France, ainsi que du Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*), espèce rare en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La grille posée à l'entrée de la cavité fait régulièrement l'objet de vandalisme (cadenas forcé). Des dérangements (fréquentation, nuisance sonore) plus ou moins occasionnels peuvent perturber l'hivernage des chiroptères dans la cavité.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallon
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire



1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Autre protection (préciser : par ex. zones de silence...)

Commentaire sur les mesures de protection

Grille posée par le propriétaire protégeant l'entrée de la cavité.

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Faunistique
Mammifères

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe la cavité souterraine de Chirmont qui présente un intérêt chiroptérologique notable. Un bosquet, des prairies et des cultures en contact direct avec l'entrée de la cavité sont également pris en compte dans la ZNIEFF : ces milieux servent de terrain de chasse et de repères pour les déplacements des chauves-souris vers la cavité.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Nuisances sonores	
Vandalisme	



Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Oiseaux - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Phanérogames - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats		- Mammifères	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
88 Mines et passages souterrains		0	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
38.1 Pâtures mésophiles		60	
82 Cultures		10	
84.3 Petits bois, bosquets		30	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
86.2 Villages			
86.41 Carrières			

6.4 Commentaire sur les habitats
aucun commentaire

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320016>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320016>

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
60408	Myotis nattereri (Kuhl., 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				

7.2 Espèces autres

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
60383	Myotis mystacinus (Kuhl., 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
60430	Myotis daubentonii (Kuhl., 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

HAUTE VALLÉE ET COURS DE LA RIVIÈRE POIX (Identifiant national : 220013954)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM118)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S., NAUCHE G.), 2015.- 220013954, HAUTE VALLÉE ET COURS DE LA RIVIÈRE POIX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013954.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S., NAUCHE G.)
 Centroïde calculé : 572165°-2529236°

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60383 Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60400 Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60408 Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60418 Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)
60430 Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)

9. SOURCES

- FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)() "".
- CHAPUIS V., FLIPO S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)() "".

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	24



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Blangy-sous-Poix (INSEE : 80106)
- Équennes-Éramecourt (INSEE : 80276)
- Famechon (INSEE : 80301)
- Frémontiers (INSEE : 80352)
- Hescamps (INSEE : 80436)
- Lachapelle (INSEE : 80455)
- Marlers (INSEE : 80515)
- Poix-de-Picardie (INSEE : 80630)
- Sainte-Segrée (INSEE : 80719)
- Saulchoy-sous-Poix (INSEE : 80728)
- Thieulloy-la-Ville (INSEE : 80755)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 125
Maximum (m) : 192

1.3 Superficie

713,39 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La haute vallée de la Poix comprend une mosaïque de boisements, de pelouses calcicoles et de milieux bocagers (haies, prairies, vergers, mares). Ces milieux sont disposés sur les versants plus ou moins pentus s'inscrivant dans les craies turonienne et coniacienne, dans le fond de la vallée occupé par des colluvions et des alluvions récentes, et sur le plateau couvert de formations résiduelles à silex.

Les boisements, situés de part et d'autre de la vallée (« Bois de Marlers », « de Brettencourt », « des Avannes », « de Thieulloy », « de Longue Mare », « de Duro », « de Prévotte » et « du Quesnoy ») comprennent les végétations forestières suivantes :

- des chênaies-charmaies du Carpinion betuli (Mercurialo-Carpinienion, sur les versants crayeux et Lonicero-Carpinienion sur le plateau acidocline) ;
- des hêtraies thermocalcicoles, sur les versants bien exposés, se rattachant au Cephalanthero-Fagion ;
- des frênaies-acéraies de pente sur les versants frais.

Un système de cavées peu végétalisées entaille le « Bois de Longue Mare ». Sur le plateau, des hêtraies acidoclines à Houx (*Ilex aquifolium*) et à Néflier (*Mespilus germanica*) se rattachent à l'*Ilici aquifolii-Fagion sylvaticae*. La gestion sylvicole est menée en futaie et en taillis sous futaies.

Les bois sont associés aux bocages et à leurs vergers de haute-tige, conservés autour des villages, lesquels confèrent au site un intérêt paysager remarquable. De nombreuses prairies pâturées (*Cynosurion cristati*) et quelques mares sont représentées.

Des pelouses calcicoles (*Mesobromion erecti*) se maintiennent sur la zone, en particulier au niveau du lieu-dit "Le larris d'Avesnes", au sud-est de Marlers. Ce larris est en voie d'ourléification, du fait de l'abandon des pratiques pastorales.

Le fond de la vallée est parcouru par la rivière Poix, en aval de Saulchoy-sous-Poix (en amont, l'écoulement est intermittent). Ce cours d'eau s'étend selon un axe sud-ouest/nord-est jusqu'à Poix-de-Picardie, puis prend une orientation ouest-est jusqu'à la confluence avec les Evoissons. Cette rivière a conservé un caractère naturel malgré les barrages cloisonnant son cours. Elle traverse d'importants secteurs pâturés, d'intérêt paysager élevé. La pente relativement importante du cours d'eau offre des conditions favorables au décolmatage des substrats.

INTERET DES MILIEUX

Les milieux représentés sont de haute valeur écologique et paysagère. Ils hébergent de nombreuses espèces floristiques et faunistiques remarquables pour la Picardie.

Plusieurs habitats sont d'intérêt européen et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- les pelouses calcicoles qui relèvent de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii*, groupement végétal rare et menacé en Picardie ;
- les hêtraies thermocalcicoles du *Cephalanthero-Fagion sylvaticae* ;
- les hêtraies-chênaies subatlantiques à Jacinthe des bois du *Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae* ;
- les hêtraies acidophiles à Houx de l'*Ilici aquifolii-Fagion sylvaticae*.

La pente élevée et la température fraîche des eaux du cours de la Poix offrent des conditions écologiques favorables au développement d'un peuplement salmonicole. Le principal intérêt se concentre sur le secteur en amont de Poix-de-Picardie. Le tri granulométrique ménage des zones de frayères pour la truite, localement fonctionnelles, notamment au niveau de « Lachapelle ».

INTERET DES ESPECES

Flore :

Les pelouses hébergent plusieurs orchidées remarquables : l'*Orchis militaire* (*Orchis militaris*), espèce assez rare en Picardie ; l'*Anacamptis pyramidal* (*Anacamptis pyramidalis*), espèce rare dans le département de la Somme et la *Spiranthe d'automne* (*Spiranthe spiralis**), observée dans les années 1980.

Les bois abritent également une flore intéressante avec, notamment, plusieurs espèces thermophiles telles que le Daphné lauréole (*Daphne laureola*), assez rare en Picardie, et l'*Epiaire des Alpes* (*Stachys alpina*), présente dans les clairières forestières.

Signalons la présence du *Polystic à aiguillons* (*Polystichum aculeatum*), dans le vallon frais du « Bois de Marlers », du *Conopode dénudé* (*Conopodium majus*) et du *Daphné mézéréon* (*Daphne mezereum*), rares en Picardie.

Faune :

La Chouette chevêche (*Athene noctua*), espèce inscrite à la liste des oiseaux nicheurs menacés de Picardie, se reproduit dans les secteurs bocagers. La Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), inscrite à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, compte également parmi les nicheurs remarquables du site. L'*Hypolaïs icterine* (*Hippolaïs icterina*), nicheur assez rare et menacé en Picardie, profite de la présence de haies comprenant de grands arbres.

Les mares des bocages constituent des sites de reproduction pour trois espèces de tritons parmi lesquelles le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), vulnérable en France, et le Triton ponctué (*Triturus vulgaris*), assez rare en Picardie.

L'entomofaune n'est pas en reste, avec la présence de plusieurs espèces inféodées aux pelouses rases, rares et/ou en régression en Picardie : le Fluoré (*Colias australis*), la Zygène de Carniole (*Zygaena carniolica*), la Zygène diaphane (*Zygaena minos*) et la Fidonie de la Bugrane (*Aplasta ononaria*).

Le peuplement piscicole théorique se compose de la Truite fario (*Salmo trutta fario*), qui est issue, pour partie, d'une reproduction naturelle locale. Le Chabot (*Cottus gobio*) est bien présent et trouve des conditions favorables à son développement.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- La végétation des pelouses a tendance à se densifier spontanément du fait de la dynamique végétale. En l'absence d'entretien, les espèces héliophiles remarquables risquent, à terme, de disparaître.

- Les plantations de résineux et de feuillus exotiques sont de nature à dégrader les végétations en place.

- Le site est traversé par une ligne de chemin de fer qui peut constituer un corridor écologique pour certaines espèces.

- Le manque d'entretien léger du cours d'eau et les pratiques agricoles favorisent le colmatage des substrats et sont préjudiciables à la qualité du cours d'eau, notamment au niveau des zones de frayères potentielles.

- Le cloisonnement du cours d'eau limite les migrations piscicoles vers les frayères potentielles.



N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Ruisseau, torrent
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

+ 5 (lit mineur) + 30 (mare)

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation ferroviaire
- Exploitations minières, carrières
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
Amphibiens
Reptiles
Oiseaux
Floristique
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Role naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe, d'une part les bois, les pelouses et les milieux bocagers de la haute vallée de la Poix et, d'autre part, le lit mineur de la rivière Poix depuis sa source à Saulchoy-sous-Poix jusqu'à sa confluence avec les Evoissons à Famechon. L'ensemble constitue un site fonctionnel de valeur écologique, floristique et faunistique élevé. Les cultures ont été exclues autant que possible.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Réel
Modification des fonds, des courants	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Chasse	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Insectes	- Oiseaux - Poissons	- Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.12 Zone à Truites		1	
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		5	
41.1 Hêtraies		25	
41.2 Chênaies-charmaies		25	
84.4 Bocages		5	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes		1	
31.8 Fourrés		5	
38 Prairies mésophiles		10	
41.3 Frênaies		5	
82 Cultures		5	
83.15 Vergers		5	
83.31 Plantations de conifères		2	
83.32 Plantations d'arbres feuillus		2	



6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4 FORETS			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
84.4 Bocages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	Ichthyosaurea alpestris (Laurenti, 1768)		Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	179	Lissoirion vulgare (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
Insectes	54386	Colias afacariensis Ribbe, 1905			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	247041	Zygaena minos (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	247045	Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	248827	Aplasia ononaria (Fuessly, 1783)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	2832	Pemis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)	Faible			1996
Oiseaux	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)		Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	4212	Hippobais icterina (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)	Faible			1996
Poissons	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : HERNANDEZ O.				
	78141	Vipera berus (Linnaeus, 1758)			Informateur : SULMONT G.				

- 8/25 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible	1		
	92242	Conopodium majus (Gouan) Lorent., 1886			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible	50		
	94432	Daphne laureola L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	94435	Daphne mezereum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	95154	Dipsacus pilosus L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible	20		
	98707	Filago germanica L., 1763			Informateur : Fiche ZNIEFF 0407.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	109506	Neottia nictus-avis (L.) Rich., 1817			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	110920	Orchis militaris L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0407.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	118557	Rosa tomentosa Sm., 1800			Informateur : LEGRAND J.-P.	Faible			

- 9/25 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rapn.mnhn.fr/zones/zonell/220013954>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124701	Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827			Informateur : SULMONT G., GERAND B.				
	124740	Stachys alpina L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	132689	Carex divulsa Stokes, 1787			Informateur : LEGRAND J.-P.	Faible			
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth., 1799			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	155	Lissotriton helveticus (Razoumovsky, 1789)			Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Mammifères	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996
Oiseaux	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				

- 10/25 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rapn.mnhn.fr/zones/zonell/220013954>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1997
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996
	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1997
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1997
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1997
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996
	4063	Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)	Faible			1996
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996
	4314	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				
	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996
	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)				1996

- 11/25 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zoo/znieff/20013954>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FICHE ZNIEFF 0407.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
Poissons	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Migrateur, passage	Bibliographie : HERNANDEZ O.				
	67552	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : HERNANDEZ O.				
	67806	Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)	Naturalisée		Bibliographie : HERNANDEZ O.	Moyen			
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : HERNANDEZ O.				
Reptiles	77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)			Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	80243	Adoxa moschatellina L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83503	Arctium nemorosum Lej., 1833			Informateur : LEGRAND J.-P.				

- 12/25 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zoo/znieff/20013954>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv., 1812			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv., 1812			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86490	Briza media L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86733	Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	88819	Carex remota L., 1755			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89304	Castanea sativa Mill., 1768			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91258	Circaea lutetiana L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94164	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv., 1812			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 13/25 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zoo/znref/20013954>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103031	Humulus lupulus L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104764	Lactuca perennis L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105266	Lathyrus sylvestris L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	106213	Linaria repens (L.) Mill., 1768			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811			Informateur : LEGRAND J.-P.				

- 14/25 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zoo/znref/20013954>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108168	Mentha suaveolens Ehrh., 1792			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108961	Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111859	Oxalis acetosella L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114539	Polygala calcarea F. W. Schultz, 1837			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 15/25 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zonedesites/natfr/20013954>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117774	Ribes rubrum L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117787	Ribes uva-crispa L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	120712	Sambucus ebulus L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	122726	Senecio sylvaticus L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	124797	Betonica officinalis L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	125006	Stellaria holostea L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125447	Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	126564	Thymus praecox Opiz., 1824			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	128114	Ulex europaeus L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128169	Ulmus glabra Huds., 1762			Informateur : LEGRAND J.-P.	Moyen			
	128924	Veronica montana L., 1755			Informateur : LEGRAND J.-P.				

- 16/25 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zonedesites/natfr/20013954>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128938	Veronica officinalis L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	129470	Vinca minor L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84524	Asplenium scolopendrium L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95547	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	95558	Dryopteris carthusiana (Willd.) H.P. Fuchs, 1959			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Fougères	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray., 1848			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95567	Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115016	Polypodium vulgare L., 1753			Informateur : LEGRAND J.-P.				
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., 1879			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 17/25 -



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4212	Hippolais icterina Vieillot, 1817	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	Hippolais polyglotta Vieillot, 1817	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	78141	Vipera berus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94435	Daphne mezereum L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Code	Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121	Triturus alpestris (Laurenti, 1768)	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
179	Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)	22.1 Eaux douces	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	4 FORETS	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	82 Cultures	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	82 Cultures	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	83.1 Vergers de hautes tiges	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
4053	Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4212 Hippolais icterina (Vieillot, 1817)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
4215 Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
4314 Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)	4 FORETS	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
4351 Parus palustris Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
4361 Parus cristatus Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : ROBERT J.-C. (Picardie Nature)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
61057 Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
66832 Anquilla anguilla (Linnaeus, 1758)	24.14 Zone à Barbeaux	Migrateur, passage	Bibliographie : HERNANDEZ O.
67552 Nemacheilus barbatulus (Linnaeus, 1758)	24.14 Zone à Barbeaux	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : HERNANDEZ O.
67778 Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	24 Eaux courantes	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : HERNANDEZ O.
67806 Salmo gairdneri Richardson, 1836	24.14 Zone à Barbeaux	Reproducteur	Bibliographie : HERNANDEZ O.
69182 Cottus gobio Linnaeus, 1758	24.14 Zone à Barbeaux	Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : HERNANDEZ O.
77692 Lacerta vivipara Jacquin, 1787	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
78141 Vipera berus (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : SULMONT G.
80243 Adoxa moschatellina L., 1753	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
81569 Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82288 Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
82637 Anemone nemorosa L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82999 Anthyllis vulneraria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
83267 Aquilegia vulgaris L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
83503 Arctium nemorosum Lej., 1833	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84524 Asplenium scolopendrium L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
84999 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86289 Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86305 Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86490 Briza media L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86733 Bromus ramosus Huds., 1762	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
87044 Bupleurum falcatum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
88819 Carex remota L., 1755	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89304 Castanea sativa Mill., 1768	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91258 Circaea lutetiana L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92242 Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92497 Cornus mas L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94164 Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94257 Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94432 Daphne laureola L., 1753	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94435 Daphne mezereum L., 1753	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94626 Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95154 Dipsacus pilosus L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95547 Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
95558 Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95563 Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95567 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99488 Galium odoratum (L.) Scop., 1771	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100956 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 Hippocrepis comosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103057 Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 Ilex aquifolium L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104764 Lactuca perennis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105266 Lathyrus sylvestris L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
106213 Linaria repens (L.) Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106288 Linum catharticum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106842 Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
107880 Melica uniflora Retz., 1779	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108168 Mentha suaveolens Ehrh., 1792	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
108361 Mercurialis perennis L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108421 Mespilus germanica L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
108961 Mycelis muralis (L.) Dumort., 1827	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110920 Orchis militaris L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110966 Orchis purpurea Huds., 1762	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111859 Oxalis acetosella L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114012 Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114539 Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115041 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116096 Prunus mahaleb L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
116265 Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0407.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)
117530 Rhamnus cathartica L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117774 Ribes rubrum L., 1753	41.3 Frênaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117787 Ribes uva-crispa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
122726 Senecio sylvaticus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
124701 Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : SULMONT G., GERAND B.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
124740 Stachys alpina L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124797 Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
125006 Stellaria holostea L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125447 Tamus communis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
126035 Teucrium scorodonia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
126564 Thymus praecox Opiz., 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126650 Tilia platyphyllos Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
128114 Ulex europaeus L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128169 Ulmus glabra Huds., 1762	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
128924 Veronica montana L., 1755	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
128938 Veronica officinalis L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129470 Vinca minor L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
132689 Carex divulsa Stokes subsp. divulsa	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : LEGRAND J.-P.
247041 Zygaena minos (Denis & Schiffermüller, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
247045 Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248827 Aplasta ononaria (Fuessly, 1783)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

- SULMONT G., GERAND B.() "".
- NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- LEGRAND J.-P.() "".
- SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- ROBERT J.-C. (Picardie Nature)() "".

9. SOURCES

- HERNANDEZ O.(1990) "Schéma départemental de vocation piscicole du département de la Somme. - DDAF, FDAAPP, Min. Env., Cons. Rég. Picardie, Cons. Gén. Somme, Agence de l'eau Artois-Picardie."
- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROBERT J.-C. (Picardie Nature)() "".
- SULMONT G.() "".
- LEGRAND J.-P., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0407.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)() "".

Annexe 4 - 26 : Formulaire de la ZNIEFF
« Bois du Camp Jourdain et larris des vallées de Misère et de Crèvecœur »



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220006>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220006>



znief ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

**BOIS DU CAMP JOURDAIN ET LARRIS DES
VALLÉES DE MISERE ET DE CREVECOEUR**
(Identifiant national : 220220006)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI106)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220220006, BOIS DU CAMP JOURDAIN ET LARRIS DES VALLÉES DE MISERE ET DE CREVECOEUR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220006.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
Centroïde calculé : 582560°-2516336°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Catheux (INSEE : 60131)
- Choqueuse-les-Bénards (INSEE : 60153)
- Crèvecœur-le-Grand (INSEE : 60178)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 99
Maximum (m) : 166

1.3 Superficie

333,31 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le Bois du Camp Jourdain et les vallées sèches du Camp Biot, Langlet, Misère et de Crèvecœur sont inscrits dans le plateau crayeux, en amont des sources de la Celle. Ces vallons, orientés ouest-est ou sud-ouest/nord-est, présentent un versant thermophile exposé au sud et un versant exposé au nord, plus froid.

Ces versants sont occupés par des boisements de feuillus pour l'essentiel, des pelouses sèches en mosaïque avec des fourrés de recolonisation et des bosquets.

Les pelouses, les lisières et les bois exposés au sud présentent une végétation au caractère thermophile nettement marqué. Les pelouses sont rattachées à l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii (Mesobromion), groupement typique des plaines crayeuses de Picardie. Les portions les plus denses sont envahies par le Brachypode penné (Centaureo-Origanetum).

Des hêtraies thermocalcicoles à Daphné lauréole (Cephalanthero-Fagion) se développent sur des éboulis crayeux. Quelques vieux Genévriers desséchés y subsistent parfois, témoins du passé pastoral de ces espaces aujourd'hui forestiers. Les lisières sont constituées de manteaux à Viorne lantane (Tamo-Viburnetum lantanae) ou de fourrés de recolonisation à Bois de Sainte-Lucie (Rubo-Prunetum mahaleb).

Les fortes épaisseurs de limons acides sur les hauts de versants génèrent la présence de sols plus acides, sur lesquels se localisent des chênaies-charmaies (Carpinion betuli) et des hêtraies, notamment à Jacinthe (Hyacinthoïdo non-sriptaefagetum sylvaticae).

Ces bois sont essentiellement traités en futaie, bien que des taillis subsistent par endroits.

INTERET DES MILIEUX

L'ambiance chaude et sèche des versants exposés au sud permet la présence d'espèces à affinités subméditerranéennes, qui peuvent se trouver ici en limite nord de leur aire de répartition, comme la Belladone (Atropa bella-donna).

Les pelouses thermocalcicoles, les hêtraies calcicoles, neutrophiles et acidophiles sont des habitats remarquables, d'intérêt européen, et, à ce titre, inscrits à la directive "Habitats".

Les prairies sèches des anciens larris sont des milieux devenus particulièrement rares dans les plaines d'Europe, à la suite des mutations de l'économie agricole, lesquelles délaissent les systèmes de pâturages ovins extensifs. Les espèces végétales (orchidées notamment) et animales (entomofaune), qui sont inféodées à ces espaces, se raréfient d'autant.



INTERET DES ESPECES

Sur les pelouses se développent les espèces végétales suivantes :

- le Polygale chevelu (*Polygala comosa**),
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*),
- la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*),
- le Thésion couché (*Thesium humifusum*).

Plusieurs lépidoptères intéressants se reproduisent sur les larris ou sur les bas-côtés herbeux de la coulée verte, dont le Fluoré (*Colias australis*).

Les lisières et les hêtraies thermophiles abritent :

- la Belladone (*Atropa bella-donna*), en limite nord de son aire de répartition ;
 - l'Epiaire des Alpes (*Stachys alpina*) ;
 - la Céphalanthère blanche (*Cephalanthera damasonium*) ;
 - l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*) ;
 - le Daphné lauréole (*Daphne laureola*) ;
- Ces espèces sont assez rares en Picardie.

Les bois acides permettent la présence de l'Orchis mâle (*Orchis mascula*), assez rare en Picardie.

Les milieux sylvatiques permettent la nidification du Busard Saint-Martin et de la Bondrée apivore, deux rapaces de la directive "Oiseaux" qui chassent notamment sur les pelouses, sur les pâtures et en lisière des bois.

L'ensemble de ces espaces possède un réel intérêt paysager, caractéristique des espaces ruraux des vallées sèches du plateau picard.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'abandon du pâturage ovin sur les larris enclenche une dynamique de recolonisation forestière : les pelouses se densifient avec la prolifération du Brachypode penné et des broussailles. Il s'ensuit une perte de diversité à la fois végétale et animale. De même, la régression des pâtures est dommageable à l'intérêt biologique et à la qualité paysagère.

En revanche, le dégagement des broussailles, le long du chemin de randonnée de la coulée verte, a favorisé l'apparition (ou la réapparition) d'espèces végétales et d'insectes héliophiles remarquables. En effet, les milieux ensoleillés des bermes herbeuses abritent une flore et une faune semblables à celles des larris situés à proximité.

N.B. : Les espèces dont le nom est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallon
- Escarpement, versant pentu
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

Le site comprend trois petites vallées sèches aux versants de formes dissymétriques.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de protection du milieu physique
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les milieux prairiaux et boisés les plus remarquables (concentration importante d'espèces végétales et animales déterminantes) ont été englobés. Les milieux environnants s'en distinguent par un intérêt biologique nettement moindre : espaces cultivés, haies et bosquets épars. Les villages n'ont pas été intégrés. En revanche, le chemin de randonnée développé sur l'ancienne voie ferrée (coulée verte), qui comprend des bermes herbeuses intéressantes au pied de larris, a été inclus.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Réel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Erosions	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats 	<ul style="list-style-type: none"> - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames 	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		15	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		5	
41.13 Hêtraies neutrophiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		20	
41.2 Chênaies-charmaies		30	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
38.1 Pâtures mésophiles		10	
82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée		5	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Oiseaux	2832	Peris apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1989
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0249.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			1989
Angiospermes	85152	Atropa belladonna L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	94432	Daphne laureola L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	101188	Helleborus foetidus L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

- 7/13 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	114545	Polygala comosa Schkuhr, 1796			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	83267	Aquila vulgaris L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
Angiospermes	88775	Carex pilulifera L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

- 8/13 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnh.nrz.onsen.fr/zone/2022006>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	106854	Luzula pilosa (L.) Willd., 1809			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze., 1891			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	111859	Oxalis acetosella L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz., 1837			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

- 9/13 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnh.nrz.onsen.fr/zone/2022006>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz., 1763			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

- 10/13 -



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0249.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
83267 Aquila vulgaris L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85152 Atropa belladonna L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
88775 Carex pilulifera L., 1753	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94257 Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94432 Daphne laureola L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101188 Helleborus foetidus L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 Ilex aquifolium L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106854 Luzula pilosa (L.) Willd., 1809	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108421 Mespilus germanica L., 1753	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110410 Ophrys insectifera L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110914 Orchis mascula (L.) L., 1755	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111859 Oxalis acetosella L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114539 Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114545 Polygala comosa Schkuhr, 1796	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
116096 Prunus mahaleb L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220006>Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013960>

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
120772 Sanicula europaea L., 1753	41.13 Hêtraies neutrophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0249.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() "".
- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V.(1986) "Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. Essai de synthèse phyto. Thèse 3e cycle. Lille, 333 p."
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRANÇOIS R., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V., comm. pers.() "".
- BOULLET V.(1980) "Les pelouses calcaires et leur appauvrissement thermophile entre Seine et Somme. D.E.A., Université de Lille II, 108 p."

znief ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LARRIS DU CHAMP DE MANOEUVRES DE SAINT-FUSCIEN ET BOIS PAYIN (Identifiant national : 220013960)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM112)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S., NAUCHE G.), 2015.- 220013960, LARRIS DU CHAMP DE MANOEUVRES DE SAINT-FUSCIEN ET BOIS PAYIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013960.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FLIPO S., NAUCHE G.)
Centroïde calculé : 597085°-2538831°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	18



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Dury (INSEE : 80261)
- Saint-Fuscien (INSEE : 80702)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 57
Maximum (m) : 105

1.3 Superficie

250,26 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La zone occupe le rebord est du plateau de Dury, près de Saint-Fuscien. Elle comporte deux grandes unités :

- d'une part, le terrain militaire de Saint-Fuscien, au nord, comprenant des pelouses calcicoles (*Mesobromion erecti*) maintenues rases par les activités des lapins (grattage, broutis). Elles sont cependant globalement en voie d'ourléification (*Origanetalia*) et d'embroussaillage (*Prunetalia spinosae*),

- d'autre part, le « Bois Payin » au sud, comprenant des chênaies-hêtraies-charmaies du *Carpinion betuli*, ainsi que des frênaies-acénaies, sur les versants frais et pentus.

Quelques plantations de résineux ponctuent, çà et là, le site.

Les versants des vallées sèches s'inscrivent dans les craies à silex du Coniacien et du Santonien, tandis que le plateau est couvert de formations résiduelles à silex et de limons.

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses calcicoles relèvent de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii*, groupement végétal rare et en forte régression en Picardie, du fait de l'abandon des pratiques qui permettaient d'entretenir ces milieux herbacés.

Les chênaies-hêtraies-charmaies sont également intéressantes ; elles accueillent plusieurs espèces remarquables pour la Picardie.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Le cortège typique des milieux pelousaires est représenté avec, notamment, la Gentianelle d'Allemagne (*Gentianella germanica*), espèce peu commune en Picardie ; l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*) ; le Bugle de Genève (*Ajuga genevensis*), espèce thermophile assez rare en Picardie ; le Bunium noix-de-terre (*Bunium bulbocastanum*), qui apprécie les pelouses en voie d'ourléification.

Signalons également la Vergerette âcre (*Erigeron acer*), assez rare en Picardie.

Dans le bois, l'Actée en épi (*Actaea spicata*), espèce submontagnarde rare et vulnérable en Picardie et l'Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*), assez rare en Picardie, ont déjà été observées.

Faune :

Même si le site a beaucoup perdu de son intérêt entomologique en trente ans, quelques lépidoptères calcicoles remarquables subsistent encore avec :

- la Turquoise des globulaires (*Adscita globulariae*) ;
- l'Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*) ;
- le Bombyx laineux (*Eriogaster lanestris*) ;
- le Thécla de l'Yeuse (*Satyrus ilicis*) ;
- la Lucine (*Hamearis lucina*) ;
- la Phalène distincte (*Aleucis distinctata*).

Pour l'avifaune, signalons la nidification de quelques passereaux intéressants : la Locustelle tachetée (*Locustella naevia*), la Fauvette babillarde (*Sylvia curruca*) ...

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les espaces pelousaires sont progressivement envahis par les brachypodes et les arbustes, phénomène risquant d'entraîner, à terme, la disparition des espèces héliophiles remarquables.

- Les plantations de résineux se font au détriment de la végétation forestière originelle, à base d'essences locales.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Activités militaires

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé



Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Floristique
 Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
 populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site comprend les pelouses du Champ de Manoeuvres de Saint-Fuscien et les bois Payin et de Mont Joie. Ces milieux présentent un intérêt écologique élevé et accueillent plusieurs espèces remarquables pour la Picardie. Les cultures ont été exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Reptiles - Insectes	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		15	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		5	
41.13 Hêtraies neutrophiles		20	
41.2 Chênaies-charmaies		30	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		10	
31.87 Clairières forestières			
41.3 Frênaies		5	
81 Prairies améliorées		3	
82 Cultures		3	
83.31 Plantations de conifères		3	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats
aucun commentaire

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013960>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013960>

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54766	Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Fort			
	219758	Satyrium ilicis (Esper, 1779)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	248843	Alecis distinctata (Herrich-Schäffer, 1839)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	80137	Actaea spicata L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	80980	Ajuga genevensis L., 1753			Bibliographie : GAVORY L.				
Angiospermes	86983	Bunium bulbocastanum L., 1753			Bibliographie : GAVORY L.				
	96734	Erigeron acris L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	99986	Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	111369	Lonchocloa pyrenaica (L.) Hrouda, 1988			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectés	53770	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	53890	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54029	Cupido minimus (Fuessly, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54319	Thecla betulae (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	61675	Lepus europaeus Pallas, 1778			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1995
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
80410	Agrimonia eupatoria L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86289	Brechypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86490	Briza media L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86733	Bromopsis ramosa (Huds.) Holub., 1973			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull., 1808			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	87712	Campanula rapunculoides L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89180	Carlina vulgaris L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89697	Centaurea scabiosa L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89840	Centaureum erythraea Rafn., 1800			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91274	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	Convallaria majalis L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Léhm., 1809			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106681	Lonicera periclymenum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106695	Lonicera xylosteum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106653	Lotus corniculatus L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107795	Melampyrum pratense L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze., 1891			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rapa.mnhn.fr/zoo/zniff/z20013960>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108874	Muscarí comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109845	Odonites vernus (Bellardi) Dumort., 1827			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110227	Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq., 1913			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110335	Ophrys apifera Huds., 1762			Bibliographie : GAVORY L.				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	111289	Origanum vulgare L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rehb., 1828			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz., 1837			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) Ali., 1785			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117616	Rhinanthus minor L., 1756			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				

- 12/19 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rapa.mnhn.fr/zoo/zniff/z20013960>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123037	Seseli montanum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124205	Solidago virgaurea L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124805	Stachys recta L., 1767			Bibliographie : GAVORY L.				
	126564	Thymus praecox Opiz., 1824			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	128175	Ulmus minor Mill., 1768			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128938	Veronica officinalis L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	129470	Vinea minor L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
Fougères	95567	Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., 1879			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 13/19 -



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Autre
Angiospermes	92282	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2623 Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2669 Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
3518 Strix aluco Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3522 Asio otus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3723 Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4167 Locustella naevia (Boddaert, 1783)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4247 Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53770 Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53890 Mesoacidalia aglaja (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
53908 Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Migrateur, passage	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54029 Cupido minimus (Fuessly, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54319 Thecla betulae (Linnaeus, 1758)	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54468 Papilio machaon Linnaeus, 1758	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54766 Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
60585 Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
60981 Sus scrofa Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61057 Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61675 Lepus capensis auct.	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61714 Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
77490 Anguis fragilis Linnaeus, 1758	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
77692 Lacerta vivipara Jacquin, 1787	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80137 Actaea spicata L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
80410 Agrimonia eupatoria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80980 Ajuga genevensis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.
82999 Anthyllis vulneraria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86289 Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86490 Briza media L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86733 Bromus ramosus Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
86983 Bunium bulbocastanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.
87044 Bupleurum falcatum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 Calluna vulgaris (L.) Hull., 1808	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
87712 Campanula rapunculosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89180 Carlina vulgaris L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89697 Centaurea scabiosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89840 Centaurium erythraea Rafn., 1800	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91274 Cirsium acaule Scop., 1769	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92282 Convallaria majalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
95567 Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
96734 Eriqeron acer L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97141 Eryngium campestre L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97811 Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
99488 Galium odoratum (L.) Scop., 1771	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 Gentianella germanica (Willd.) Börner., 1912	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 Hippocrepis comosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106288 Linum catharticum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106581 Lonicera periclymenum L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106595 Lonicera xylosteum L., 1753	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106653 Lotus corniculatus L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107795 Melampyrum pratense L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108421 Mespilus germanica L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
108874 Muscari comosum (L.) Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109845 Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110227 Ononis repens L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110335 Ophrys apifera Huds., 1762	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.
110966 Orchis purpurea Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
111289 Origanum vulgare L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
111369 Ornithogalum pyrenaicum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
113596 Pimpinella saxifraga L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114012 Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
114539 Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
114611 Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
116096 Prunus mahaleb L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116265 Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
117616 Rhinanthus minor L., 1756	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120772 Sanicula europaea L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
123037 Seseli montanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124205 Solidago virgaurea L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124805 Stachys recta L., 1767	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.
126564 Thymus praecox Opiz, 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126628 Tilia cordata Mill., 1768	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
128938 Veronica officinalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
129470 Vinca minor L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
219758 Satyrium ilicis (Esper, 1779)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
248843 Aleucis distinctata (Herrich-Schäffer, 1839)	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

- NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- GAVORY L. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".

9. SOURCES

- GAVORY L.(1995) "Pour une politique de préservation, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel du district du grand Amiens . Fichier sitologique. - DESS Env., Univ. Amiens, mém. stage, 66."
- Fiche ZNIEFF 0413.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), DOUCHET M.() "".
- DOUCHET M., comm. écrite() "".
- GAVORY L. (Picardie Nature)() "".

Annexe 4 - 28 : Formulaire de la ZNIEFF
« Larris et Bois de Fluy, Bois Vacherie à Bougainville et Bois de Quevauvillers »



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013939>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013939>



znief ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LARRIS ET BOIS DE FLUY, BOIS VACHERIE À
BOUGAINVILLE ET BOIS DE QUEVAUVILLERS
(Identifiant national : 220013939)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S., NAUCHE G.), 2010.- 220013939, LARRIS ET BOIS DE FLUY, BOIS VACHERIE À BOUGAINVILLE ET BOIS DE QUEVAUVILLERS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013939.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FLIPO S., NAUCHE G.)
Centroides calculé : 580773°-2538963°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Bougainville (INSEE : 80119)
- Briquemesnil-Floxicourt (INSEE : 80142)
- Courcelles-sous-Moyencourt (INSEE : 80218)
- Fluy (INSEE : 80319)
- Fresnoy-au-Val (INSEE : 80357)
- Quevauvillers (INSEE : 80656)
- Revelles (INSEE : 80670)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 61
Maximum (m) : 128

1.3 Superficie

576,97 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le site correspond au versant exposé globalement à l'ouest d'une vallée sèche, située dans le prolongement de la vallée du Saint-Landon, ainsi qu'à la bordure ouest du plateau de Fluy. Le versant s'inscrit dans les craies coniacienne et santionienne et il est entaillé par plusieurs petits vallons (au nord du « Bois Vacherie » et au niveau du lieu-dit "La Vallée à Cailloux »). Le site présente ainsi des oppositions de versants. Le plateau est couvert de limons et de formations résiduelles à silex.

Le site comprend les milieux suivants :

- des pelouses calcicoles (Mesobromion erecti), présentant des zones rases (Avenulo pratensis-Festucetum lemanii) entretenues par l'activité des lapins (notamment au lieu-dit "Le Chemin d'Ange"). Ces pelouses sont cependant globalement en voie d'ourléification (Trifolium medii) et d'embroussaillage (Prunetalia spinosae) ; enfin, des plantations de résineux remplacent dans certains secteurs les paysages pelousaires initiaux ;

- des boisements correspondant à des chênaies-charmaies-hêtraies du Carpinion betuli (comprenant des hêtraies à Jacinthe des bois du Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae), des frênaies-acénaies de pente et des hêtraies thermophiles du Cephalanthero-Fagion sylvaticae type "Sud-Amiénois" (le déficit pluviométrique caractéristique du Sud-Amiénois explique cette thermophilie).

- des prairies mésophiles (Cynosurion cristati), des vergers, des rideaux (talus boisés) et quelques cultures ponctuent le site.

INTERET DES MILIEUX

Plusieurs habitats sont d'intérêt européen et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- les pelouses calcicoles de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii, milieux rares et menacés en Picardie ;

- les ourlets calcicoles du Bunio bulbocastani-Brachypodietum ;

- les hêtraies thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion sylvaticae ;

- les hêtraies-chênaies pédonculées atlantiques/subatlantiques à Jacinthe des bois du Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae.



Les différents milieux représentés sur le site accueillent une flore et une faune remarquables pour la Picardie.

INTERET DES ESPECES

Flore :

- la Phalangère rameuse (*Anthericum ramosum**) et le Polygala chevelu (*Polygala comosa**), espèces thermophiles rares en Picardie ;
- l'Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes**), observée dans les années 1980, probablement disparue aujourd'hui du fait de l'extension de la carrière de Fluy ;
- l'Ail potager (*Allium oleraceum*), le Monotrope glabre (*Monotropa hypopitys* subsp. *hypophegea*) et l'Orobanche du gaillet (*Orobanche caryophyllacea*), espèces rares à très rares en Picardie ;
- le Chêne pubescent (*Quercus pubescens*), espèce qui atteint, dans le Sud-Amiénois, sa limite nord d'aire de répartition ;
- la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*), espèce thermophile en régression en Picardie ;
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*), la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*) et la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*), trois orchidées assez rares en Picardie ;
- le Bunium noix-de-terre (*Bunium bulbocastanum*), qui apprécie les pelouses-ourlets, est particulièrement bien représenté sur le site.

Faune :

Citons, pour ce qui concerne l'entomofaune, le Bombyx laineux (*Eriogaster lanestris*), rare en Picardie, et la Gnophode obscure (*Gnophos obscuratus*), connue dans moins de dix localités pour la Picardie.

Notons, en matière d'avifaune, la nidification de la Chouette chevêche (*Athene noctua*), espèce inscrite sur la liste des oiseaux nicheurs menacés de Picardie. Par ailleurs, le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*), espèce inscrite à l'annexe I de la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, utilise le site comme terrain de chasse.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les importantes plantations de résineux ont été réalisées au détriment des milieux pelousaires initiaux, faisant disparaître les cortèges d'espèces inféodées aux pelouses.

- Du fait de la dynamique spontanée de boisement et de l'abandon des pratiques agropastorales, les pelouses sont peu à peu envahies par le Brachypode penné et les arbustes, phénomène préjudiciable à la biodiversité.

- L'extension de la carrière de craie se fait aux dépens des espaces pelousaires remarquables.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallon
- Plateau
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

- Elevage
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

Plantations de Pin noir et de Cytise à grappes respectivement sur la partie sud et nord du coteau.

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Amphibiens
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
Zone particulière liée à la reproduction

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre intègre une mosaïque de pelouses calcicoles et de bois riches en espèces végétales notamment. Les fourrés de recolonisation, prairies, haies, vergers attenants sont également pris en compte dans la zone. Le périmètre exclut les cultures intensives du plateau picard qui entourent ces boisements.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Extraction de matériaux	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Réel
Jachères, abandon provisoire	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Insectes	- Oiseaux	- Phanérogames - Ptéridophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		1	
41.13 Hêtraies neutrophiles		20	
41.16 Hêtraies sur calcaire		5	
41.2 Chênaies-charmaies		30	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		5	
38 Prairies mésophiles		5	

- 5/21 -

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.3 Frênaies		5	
82 Cultures		5	
83.15 Vergers		2	
83.31 Plantations de conifères		10	
83.32 Plantations d'arbres feuillus		5	
84.2 Bordures de haies		2	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41 Forêts caducifoliées			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

- 6/21 -



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)			Informateur : FRANÇOIS R.				
	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)			Informateur : FRANÇOIS R.				
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)			Informateur : FRANÇOIS R.				
Insectes	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	54766	Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Oiseaux	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)	Faible			1905
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)	Faible			1905
Angiospermes	80980	Ajuga genevensis L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	81457	Allium oleraceum L., 1753			Informateur : ROGER O.	Moyen			
	82909	Anthericum ramosum L., 1753			Informateur : ROGER O.	Faible			
	86983	Bunium bulbocastanum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87652	Campanula glomerata L., 1753			Informateur : ROGER O.	Moyen			
	89920	Cephalanthera demasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : ROGER O.	Fort			
	94432	Daphne laureola L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), ROGER O.	Moyen			
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.	Moyen			
	108770	Monotropa hypopitys L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.	Moyen			
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Informateur : ROGER O.	Faible			
	110477	Ophrys apifera Huds., 1762			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	111494	Orobanche caryophyllacea Sm., 1798			Informateur : ROGER O.	Faible			
	114545	Polygala comosa Schkuhr., 1796			Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.	Moyen			
	116751	Quercus pubescens Willd., 1805			Informateur : ROGER O.	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129723	Viola tricolor L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0392.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	53661	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	53890	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	54029	Cupido minimus (Fuessly, 1775)			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)	Moyen			
	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0392.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)				1905
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0392.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)				1905
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)	Faible			1905
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905
4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				1905	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0392.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)				1905
Reptiles	77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)	Moyen			
	80243	Adoxa moschatellina L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)	Moyen			
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), ROGER O.	Faible			
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	86490	Bryza media L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	86601	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88483	Carex divulsa Stokes, 1787			Informateur : ROGER O.				
	89180	Carlina vulgaris L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91274	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), ROGER O.				
	93840	Cynoglossum officinale L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible	3		
	94164	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822			Informateur : ROGER O.				
	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962			Informateur : ROGER O.				
	96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769			Informateur : ROGER O.				
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99272	Galeopsis angustifolia Ehrh., ex Hoffm., 1804			Informateur : ROGER O.				
	99511	Galium pumilum Murray, 1770			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99828	Genista tinctoria L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	99986	Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	101188	Helleborus foetidus L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible	3		
	102352	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bib., 1862			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zonedesites/20013939>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : ROGER O.				
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv., 1812			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104764	Lactuca perennis L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105162	Lathyrus aphaca L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	106213	Linaria repens (L.) Mill., 1768			Informateur : ROGER O.				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	106581	Lonicera periclymenum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.				
	107786	Melampyrum anvense L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : ROGER O.				
	110335	Ophrys apifera Huds., 1762			Informateur : ROGER O.				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : ROGER O.				

- 13/21 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zonedesites/20013939>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828			Informateur : ROGER O.				
	114595	Polygala vulgaris L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.				
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	122267	Hyotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977			Informateur : ROGER O.				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.				
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126564	Thymus praecox Opiz., 1824			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Informateur : ROGER O.				
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : ROGER O.				
	128169	Ulmus glabra Huds., 1762			Informateur : ROGER O.				

- 14/21 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/z20013939>

Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
				Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Veronica teucrium L., 1762	129022	
				Informateur : ROGER O.			Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	129325	
			Moyen	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.			Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	135214	
				Informateur : ROGER O.			Asplenium scolopendrium L., 1753	84524	
				Informateur : ROGER O.			Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799	84999	
				Informateur : ROGER O.			Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P. Fuchs., 1959	95558	Fougères
				Informateur : ROGER O.			Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray., 1848	95563	
				Informateur : ROGER O.			Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834	95567	
				Informateur : ROGER O.			Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., 1879	116265	
				Informateur : ROGER O.			Juniperus communis L., 1753	104397	Gymnospermes

- 15/21 -

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/z20013939>



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation	
Amphibiens	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	Angiospermes	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

- 16/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 Triturus alpestris (Laurenti, 1768)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R.
139 Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R.
197 Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R.
3511 Athene noctua (Scopoli, 1769)	84.4 Bocages	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)
53595 Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53661 Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53700 Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53890 Mesoacidalia aglaja (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
53908 Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54029 Cupido minimus (Fuessly, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54766 Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
77692 Lacerta vivipara Jacquin, 1787	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)
80980 Ajuga genevensis L., 1753	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
81457 Allium oleraceum L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
82999 Anthyllis vulneraria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
83267 Aquilegia vulgaris L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), ROGER O.
84306 Asperula cynanchica L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
84524 Asplenium scolopendrium L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
84999 Athyrum filix-femina (L.) Roth, 1799	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
86490 Briza media L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86601 Bromus erectus Huds., 1762	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86983 Bunium bulbocastanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87044 Bupleurum falcatum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87652 Campanula glomerata L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
88483 Carex divulsa Stokes, 1787	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
89180 Carlina vulgaris L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
91274 Cirsium acaule Scop., 1769	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92497 Cornus mas L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), ROGER O.
93840 Cynoglossum officinale L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94164 Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
94257 Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
94432 Daphne laureola L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), ROGER O.
95558 Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
95563 <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray, 1848	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
95567 <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
96432 <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
96447 <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
97141 <i>Eryngium campestre</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99272 <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	61 Eboulis	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
99511 <i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99828 <i>Genista tinctoria</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
99986 <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100607 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
101188 <i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102352 <i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 <i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103057 <i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
103514 <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
104397 <i>Juniperus communis</i> L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
104665 <i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104764 <i>Lactuca perennis</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
106288 <i>Linum catharticum</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
106581 <i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
108770 <i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	83.31 Plantations de conifères	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
108874 <i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
109506 <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
110335 <i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
110477 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
110966 <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
111494 <i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
114012 <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
114545 <i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114595 <i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
116096 <i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
116265 <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
116460 <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
116751 <i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
120772 <i>Sanicula europaea</i> L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121334 Scabiosa columbaria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
126035 Teucrium scorodonia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126564 Thymus praecox Opiz., 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126628 Tilia cordata Mill., 1768	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
126650 Tilia platyphyllos Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
128169 Ulmus glabra Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
129022 Veronica teucrium L., 1762	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129325 Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
129723 Viola tricolor L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0392.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)
135214 Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. nummularium	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.

9. SOURCES

- FLIPO S, NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- ROGER O.() "".
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.() "".
- FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FRANÇOIS R. (Picardie Nature), NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.() "".
- Fiche ZNIEFF 0392.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)() "".
- NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRANÇOIS R.() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- FRANÇOIS R. (Picardie Nature), ROGER O.() "".
- NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.() "".

znief ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

LARRIS DES VIGNES ENTRE TROUSSENCOURT ET HARDIVILLERS (Identifiant national : 220013607)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI113)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2010.- 220013607, LARRIS DES VIGNES ENTRE TROUSSENCOURT ET HARDIVILLERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013607.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
Centroïde calculé : 593268°-2512724°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Hardivillers (INSEE : 60299)
- Troussencourt (INSEE : 60648)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 120
Maximum (m) : 157

1.3 Superficie

21,78 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le coteau des Vignes est un ancien larris sur craie, autrefois façonné par des mises en culture parallèles aux courbes de niveau, qui ont généré une structure de haies en rideaux. Ces milieux étaient souvent pâturés par des troupeaux, d'ovins notamment. Suite à l'abandon du pâturage, les fourrés d'épineux, de cytises, de cornouillers et de viornes (*manteau du Tamo-Viburnetum lantanae*) se sont étendus au détriment des pelouses.

Ces dernières, représentées par le groupement à Avénule des prés et à Fétuque de Léman (*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii seselietosum montani*), se maintiennent malgré tout sur de belles surfaces, notamment à l'est du site. Des lapins y maintiennent, par endroits, des plages de végétation rase, ainsi que des banquettes à Hélianthèmes nummulaires.

Entre les pins, et à proximité de ceux-ci, s'étirent également des bandes de pelouses-ourlets (*Centaureo-Origanetum vulgaris*) envahies par le Brachypode (*Brachypodium pinnatum*), graminée sociale colonisatrice.

Les lisières ont souvent été mises en culture, et les haies ainsi que les broussailles ont été arrachées, notamment à l'est du site. Une petite carrière de craie entaille la partie basse du coteau, près de la route.

INTERET DES MILIEUX

Les milieux pelousaires et les lisières ensoleillées sont des milieux remarquables. Ce type de pelouse à orchidées est inscrit à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Les pelouses sèches se raréfient considérablement en Picardie et dans toutes les plaines du Nord-Ouest de l'Europe. Les surfaces de pelouses picardes ont ainsi été divisées par vingt depuis environ un siècle.

Les caractéristiques climatiques de l'îlot thermophile sud-amiénois permettent la présence d'espèces assez rares à rares, qui présentent des affinités subméditerranéennes.

INTERET DES ESPECES

Les espaces pelousaires et les lisières ensoleillées abritent l'essentiel de la flore remarquable du site :

- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*),
- la Pulsatille vulgaire (*Pulsatilla vulgaris*),
- le Lin à feuilles ténues (*Linum tenuifolium*).

Une petite fougère rarissime en Picardie, le Botryche lunaire (*Botrychium lunaria**), a encore été observée en 1980 sur la pelouse, mais n'a, semble-t-il, pas été revue depuis. Elle y subsiste peut-être encore, mais sa très grande discrétion et l'irrégularité de son apparition la rendent délicate à retrouver.

On trouve, sur les dernières pelouses sèches, les lépidoptères suivants :

- le Fluoré (*Colias australis*),
- l'Azuré bleu-nacré (*Polyommatus coridon*),
- *Pyrausta nigrata*,
- la Zygène minuscule (*Zygaena minos*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

L'abandon des pratiques traditionnelles de mise en valeur des coteaux abrupts par le pâturage, ainsi que les plantations massives de pins, ont généré une importante fermeture du milieu. Il s'ensuit une perte de diversité biologique par disparition des espèces héliophiles, de même qu'une réduction de l'intérêt paysager.

N.B. : Les espèces végétales dont le nom est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Floristique
 Ptéridophytes
 Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF englobe les espaces pelousaires et les lisières internes et externes aux boisements. Les cultures sont évitées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	
Plantations, semis et travaux connexes	
Fermeture du milieu	
Impact d'herbivores	

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Oiseaux - Reptiles - Insectes	- Phanérogames - Ptéridophytes	



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		40	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		20	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures		2	
83.31 Plantations de conifères		20	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247041	Zygaena minos (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	96432	Eupactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
Angiospermes	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
Fougères	86183	Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0252.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)				1905
Reptiles	77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)			Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	99986	Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Informateur : MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115672	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891			Informateur : BOULLET V., comm. pers.				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123037	Seseli montanum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013607>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
86183 Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106346 Linum tenuifolium L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
247041 Zygana minos (Denis & Schiffermüller, 1775)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0252.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() "".
- BOULLET V., comm. pers.() "".
- FURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".



BOIS DE BOVES ET DU CAMBOS (Identifiant national : 220013961)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM113)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Piardie (FLIPO S.), 2015.- 220013961, BOIS DE BOVES ET DU CAMBOS.
 - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013961.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Piardie (FLIPO S.)
 Centroïde calculé : 601724°-2536644°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Boves (INSEE : 80131)
- Cottenchy (INSEE : 80213)
- Sains-en-Amiénois (INSEE : 80696)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 40
 Maximum (m) : 107

1.3 Superficie

516,05 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Situés à l'ouest de la vallée de l'Avre, les « Bois de Boves » et « du Cambos » s'étendent de part et d'autre d'une vallée sèche orientée sud-ouest/nord-est. Ces bois couvrent les versants de faible pente, s'inscrivant dans les craies à silex du Coniacien et du Santonien, ainsi que le plateau couvert de formations résiduelles à silex, de limons des plateaux et, très ponctuellement, de sables thanétiens.

Les végétations forestières correspondent essentiellement à des hêtraies-chênaies-charmaies gérées en futaie et en taillis-sous-futaies. D'importantes futaies de hêtres, relativement âgées, sont présentes. La position du site, au sein de l'îlot thermophile Sud-Amiénois (secteur de déficit pluviométrique à affinités thermocontinentales), permet l'expression de hêtraies thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion. Sur le plateau, les sols plus acides favorisent la présence de hêtraies-chênaies acidoclines subatlantiques à Jacinthe des bois du Lonicero-Carpinenion (Hyacinthoido non scriptae-Fagetum sylvaticae). Les versants frais sont recouverts, localement, par des frênaies-érablières de pente.

Quelques friches thermocalcicoles (Gentianellenion ciliatae), des ourlets (Trifolion medii) et des manteaux thermophiles (Berberidion vulgaris) se maintiennent localement. Des prairies pâturées (Cynosurion cristati) sont également présentes, en périphérie de certains secteurs boisés.

INTERET DES MILIEUX

Plusieurs habitats sont d'intérêt européen et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" :

- hêtraies thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion sylvaticae, alliance très rare dans le département de la Somme (essentiellement représentée dans le Sud-Amiénois) ;
- les hêtraies-chênaies pédonculées atlantiques/subatlantiques à Jacinthe des bois du Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae ;
- les pelouses calcicoles de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii, relictuelles sur le site.

Par ailleurs, la superficie importante du massif est favorable à l'expression d'une faune et d'une flore diversifiées. La présence d'un îlot de sables thanétiens permet le développement d'un cortège d'espèces acidophiles intéressant pour le département de la Somme. L'existence de mares et d'ornières forestières favorise la présence de batraciens remarquables.

INTERET DES ESPECES



Flore :

Les lisières et pelouses-orllets thermophiles accueillent une flore exceptionnelle avec notamment la Gentianelle ciliée (*Gentianella ciliata*), qui se développe ici dans son unique localité picarde, actuellement, connue.

D'autres espèces remarquables sont également notées :

- le Bugle de Genève (*Ajuga genevensis*), espèce thermophile ;
- la Belladone vénéneuse (*Atropa belladonna*) ;
- le Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum hirundinaria*).

Dans la zone de sables, on peut observer des espèces acidophiles telles que la Callune commune (*Calluna vulgaris*), rare dans le département de la Somme, la Laïche pâle (*Carex pallescens*), assez rare en Picardie, et la Laïche à pilules (*Carex pilulifera*).

Faune :

La présence du Bombyx versicolore (*Endromis versicolora*), lépidoptère nocturne très rare en Picardie et qui n'avait pas été rencontré aux environs d'Amiens depuis vingt ans, confère un grand intérêt à ce massif boisé.

Quelques lépidoptères thermocalcicoles sont également notés : le Bombyx laineux (*Eriogaster lanestris*), l'Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*), le Fluoré (*Colias australis*) et l'Orrhodie ligulée (*Conistra ligula*).

Pour ce qui est de la batrachofaune, signalons la présence du Triton alpestre (*Triturus alpestris*), espèce vulnérable au niveau national.

En ce qui concerne l'avifaune, citons la nidification de la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), espèce inscrite à l'annexe I de la directive "Oiseaux".

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les cultures ont progressivement été étendues jusqu'aux abords immédiats des bois, entraînant une réduction, voire une destruction, des lisières thermophiles remarquables.

- Les intrants, issus de l'agriculture intensive des abords des bois, sont apportés par le vent et par les eaux de ruissellement vers les lisières forestières. Ces produits portent préjudice à la flore en place.

- Le site fait l'objet d'une exploitation sylvicole parfois peu compatible avec une biodiversité optimale. Des plantations denses de résineux (« Bois de Cambos » notamment) sont en particulier réalisées. Celles-ci conduisent à dégrader les végétations forestières initiales.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Versant de faible pente
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Amphibiens
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe les Bois de Boves et du Cambos, qui présentent un intérêt écologique, floristique et faunistique élevé. Les lisières, ourllets et pelouses thermocalcicoles résiduelles sont également très remarquables. Les cultures ont été exclues ainsi que la décharge jouxtant la partie ouest du Bois de Boves.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel



FACTEUR	Potentiel / Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Réel
Chasse	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Amphibiens - Insectes	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.87 Clairières forestières		3	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		3	
41.13 Hêtraies neutrophiles		25	
41.16 Hêtraies sur calcaire		25	
41.2 Chênaies-charmaies		25	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		3	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		3	
81 Prairies améliorées		3	
82 Cultures		3	

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
86.41 Carrières		0	
87 Terrains en friche et terrains vagues		3	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4 FORETS			
5 TOURBIERES ET MARAIS			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
Insectes	54386	Colias afacariensis Ribbe, 1905			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54728	Eudromis versicolora (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54766	Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	249627	Conistra ligula (Esper, 1791)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Oiseaux	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1997
Angiospermes	80980	Ajuga genevensis L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85152	Atropa belladonna L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	99983	Gentianopsis ciliata (L.) Ma, 1951			Bibliographie : WATTEZ J.R., MELENEC G.				
	129477	Vincetoxicum hircundinaria Medik., 1790			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				

- 7/21 -



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	155	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Insectes	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	248695	Anticlea derivaia (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1995 - 1997
Oiseaux	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1995 - 1997
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				

- 8/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	2844	Mivus milvus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	3803	Ortolus oriolus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				1995 - 1997
	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)					
85439	Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull., 1808			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)				
	88448	Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern., 1863			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88510	Carex flacca Schreb., 1771			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88747	Carex pallescens L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88775	Carex pilulifera L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92282	Convallaria majalis L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94164	Cytisus scoparius (L.) Link., 1822			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95156	Dipsacus fullonum L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex.J.F.Lehm., 1809			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	98887	Frangula dodonei Ard., 1766			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99828	Genista tinctoria L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	99986	Gentiana germanica (Willd.) Börner., 1912			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102352	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Blp., 1862			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105607	Lepidium campestre (L.) R.Br., 1812			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	106370	Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 11/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106396	Lithospermum officinale L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	106581	Lonicea periclymenum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106653	Lotus corniculatus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107282	Malva moschata L., 1753			Bibliographie : WATTEZ J.R., MELENEC G.				
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110244	Onopordum acanthium L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 12/21 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.math.inrae.fr/zone/natif/20013961>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rehb., 1928			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114595	Polygala vulgaris L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115570	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117530	Rhinannus cathartica L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	118474	Rosa rubiginosa L., 1771			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	119419	Rumex acetosella L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120753	Potentium sanguisorba L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122028	Scrophularia nodosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122267	Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 13/21 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.math.inrae.fr/zone/natif/20013961>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124797	Betonica officinalis L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124805	Stachys recta L., 1767			Bibliographie : WATTEZ J.R., MELENEC G.				
	124967	Stellaria alsine Grimm, 1767			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125006	Stellaria holostea L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125295	Succisa pratensis Moench, 1794			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126035	Teucrium scorodonia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126564	Thymus praecox Opiz, 1824			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126650	Thilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128429	Valeriana officinalis subsp. repens (Host) O. Bolós & Vigo, 1983			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	129022	Veronica teucrium L., 1762			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
Fougères	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95567	Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 14/21 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013961>

Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
				Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., 1879	116265	

- 15/21 -

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013961>



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
	Angiospermes	92282	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
		103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

- 16/21 -



8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
121 Triturus alpestris (Laurenti, 1768)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
155 Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2623 Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2669 Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3518 Strix aluco Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3611 Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3723 Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3803 Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4272 Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4625 Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54728 Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54766 Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
60636 Meles meles (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61057 Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
61153 Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80980 Ajuga genevensis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82637 Anemone nemorosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82922 Anthoxanthum odoratum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
83267 Aquilegia vulgaris L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84999 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85439 Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
87501 Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)
88448 Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88510 Carex flacca Schreb., 1771	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88747 Carex pallescens L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88775 Carex pilulifera L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88905 Carex sylvatica Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92282 Convallaria majalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92497 Cornus mas L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
94164 Cytisus scoparius (L.) Link, 1822	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95567 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97141 Eryngium campestre L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
97452 Euphorbia amygdaloides L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99488 Galium odoratum (L.) Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99983 Gentiana ciliata (L.) Borkh., 1796	31.87 Clairières forestières	Reproducteur	Bibliographie : WATTEZ J.R., MELENEC G.
100956 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102352 Hieracium pilosella L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 Hippocrepis comosa L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103057 Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104876 Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106370 Listera ovata (L.) R.Br., 1813	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106581 Lonicera periclymenum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106653 Lotus corniculatus L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106842 Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107073 Lysimachia nummularia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107282 Malva moschata L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Bibliographie : WATTEZ J.R., MELENEC G.
107880 Melica uniflora Retz., 1779	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108361 Mercurialis perennis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108874 Muscari comosum (L.) Mill., 1768	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110966 Orchis purpurea Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114012 Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
114595 Polygala vulgaris L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115570 Potentilla neumanniana Rchb., 1832	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116096 Prunus mahaleb L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116265 Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., 1879	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116936 Ranunculus auricomus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
119419 Rumex acetosella L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120753 Sanguisorba minor Scop., 1771	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122028 Scrophularia nodosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122267 Sedum telephium L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124797 Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124805 Stachys recta L., 1767	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Bibliographie : WATTEZ J.R., MELENEC G.
124967 Stellaria alsine Grimm., 1767	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125006 Stellaria holostea L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125295 Succisa pratensis Moench, 1794	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126035 Teucrium scorodonia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126564 Thymus praecox Opiz., 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126650 Tilia platyphyllos Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128429 Valeriana repens Host., 1827	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
248695 <i>Anticlea derivata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
249627 <i>Conistra liquida</i> (Esper, 1791)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

9. SOURCES

- GAVORY L.(1995) "Pour une politique de préservation, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel du district du grand Amiens . Fichier sitologique. - DESS Env., Univ. Amiens, mém. stage, 66."
- WATTEZ J.R., 198(1982) "Le Chêne pubescent dans le département de la Somme , un îlot de végétation thermophile dans le sud-amiénois. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., N.S., t. II : 15-29, t. III : 35-52."
- DOUCHET M., comm. écrite() "".
- WATTEZ J.R., MELENEC G.(1995) "Comment assurer le maintien de *Gentiana ciliata* dans son unique localité du sud-amiénois. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. XIII : 23-34."
- WATTEZ J.R.(1991) "Présence ancienne et actuelle de l' Anémone sauvage (*Anemone sylvestris* L.) dans la Picardie occidentale (départements de la Somme et de l'Oise). - Lejeunia, N.S., 137 : 1-40."
- GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- Fiche ZNIEFF 0414.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.), DOUCHET M.() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".

BUTTE DU GALLET (Identifiant national : 220220002)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220220002, BUTTE DU GALLET.
 - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220002.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
 Centroïde calculé : 583033°-2514560°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	10



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Crèvecœur-le-Grand (INSEE : 60178)
- Gallet (INSEE : 60267)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 119
Maximum (m) : 182

1.3 Superficie

76,16 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La base de la Butte du Gallet et les versants raides attenants ("Fossé Mideine") sont inscrits dans les craies santonienne et coniacienne, sur laquelle s'étirent des épaisseurs variables d'argiles et de limons.

Le sommet de la butte est, en revanche, coiffé de formations sablo-caillouteuses d'épaisseur variable. Ces assises, dont les nombreux galets roulés caractéristiques sont visibles dans les anciennes petites carrières, constituent des vestiges d'un ancien cordon littoral. Celui-ci s'est formé lors de la régression de la mer thanétienne.

Les sols qui s'y développent sont nettement acides et portent des chênaies-charmaies (du Quercion robori-petrae et du Lonicero-Carpinenion), avec, localement, un sous-bois de Fougères-aigle. Des communautés pionnières des sables nus (du Thero-Airion) se maintiennent au niveau de petites carrières.

En contrebas de ces assises sablo-caillouteuses, les sols maigres, sur cailloutis crayeux ou sur colluvions (notamment sur d'anciennes terrasses culturales), permettent le développement de frênaies-acéraies, amalgamées avec des chênaies-charmaies sur le versant nord. Par ailleurs, des hêtraies thermocalcicoles (Daphno-Fagetum) s'étirent sur le versant sud.

Au nord du village, les bas de versant sont occupés par des prairies (dont certaines sont fauchées), des haies en rideaux et des pelouses sèches ourliésiées. Sur ces dernières dominent les brachypodiaies (du Centaureo-Origanetum), mais quelques espaces plus ras subsistent. Les lisières des bois et des rideaux (du Rubo-Prunetum mahaleb) présentent également par endroits des cortèges floristiques thermocalcicoles, avec, notamment, des banquettes à Hélianthes. Les Genévriers y traduisent l'effet d'anciennes activités pastorales ovines sur des larris ou riez.

Les abords du village ont conservé leur écrin de prés-vergers et de petites mares, et composent un paysage caractéristique des localités du plateau picard occidental.

INTERET DES MILIEUX

Outre l'intérêt exceptionnel, sur les plans géomorphologique et géologique, que représente l'ancien poulie de galets thanétiens, unique en Picardie, les milieux sablo-caillouteux du sommet de la butte abritent une flore originale sur le plateau crayeux. Les communautés pionnières des sables nus remaniés du Thero-Airion, présentes au niveau des petites carrières, sont uniques sur le plateau picard et se raréfient ou s'appauvrissent considérablement dans le nord de la France. Quelques îlots de futaies de hêtraie atlantique à Houx (inscrite à la directive "Habitats") subsistent au sommet de la butte.

Sur la craie, les dernières pelouses-ourlets et lisières thermocalcicoles abritent une flore et une faune caractéristiques et menacées. En effet, la quasi-disparition de l'élevage ovin extensif dans les plaines nord-européennes rend très précaire le statut de ces espaces, hérités de pratiques séculaires. La plupart des espèces présentes sont donc menacées.

Les hêtraies et lisières calcicoles, sur le versant sud, permettent également la présence de quelques espèces végétales remarquables.

Les prés et vergers entourés de haies, à l'est de la zone, sont des exemples typiques des paysages ruraux périphériques des villages du plateau picard. Ils sont favorables au maintien de populations intéressantes de batraciens et d'oiseaux des milieux bocagers, lesquelles se raréfient considérablement dans les régions de grande culture.

INTERET DES ESPECES

- Flore sabulicole acidophile remarquable, avec la présence de la Potentille argentée (*Potentilla argentea*) et de la Vulpie queue-d'écreuil (*Vulpia bromoides*), assez rares en Picardie ;
- flore forestière des sols acides et frais, avec la rare Laîche écartée (*Carex divulsa* susp. *divulsa*), le Polystic spinuleux (*Polysticum setiferum* var. *hastulatum*) et, sur sols crayeux secs, l'Epière des Alpes (*Stachys alpina*), assez rare en Picardie ;
- cortège des pelouses-ourlets sur craie, avec la rare Bugle petit pin (*Ajuga chamaepitys*), la Noix de terre (*Bunium bulbocastanum*), assez rare et plusieurs espèces d'orchidées, dont l'Orchis bouc (*Himantoglossum hircinum*) et le Poirier sauvage (*Pyrus pyrastrer*), en lisière.

On notera enfin la présence du Busard Saint-Martin, inscrit en annexe I de la directive "Oiseaux".

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Le maintien des lisières et des pelouses calcicoles serait souhaitable, de même que celui de milieux ouverts sur les sables et les galets dans les carrières.

Enfin, la conservation de l'écrin bocager avec, notamment, des vergers autour du village, ainsi que la restauration d'un maillage de haies vives, très caractéristiques, renforcerait l'identité paysagère du plateau picard occidental.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallon
- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

Butte crayeuse surmontée d'un ancien poulie de sables et galets.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Oiseaux
 Floristique
 Ptéridophytes
 Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour du site englobe les bois, les haies en rideaux, les pâtures et les vergers de la butte sableuse, ainsi que les larris, où se concentrent les habitats des espèces remarquables. Cette zone s'individualise par rapport aux milieux environnants : le contour exclut les grandes cultures du plateau et du fond de vallée, sans intérêt biologique particulier, ainsi que le village. Les versants de la vallée de la Celle situés en amont et en aval de la butte sont par contre inclus dans la ZNIEFF de type II de la "Haute Vallée de la Celle en amont de Conty".

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Réel
Pâturage	Réel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Reptiles	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		10	
41.2 Chênaies-charmaies		30	
41.5 Chênaies acidiphiles		20	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
38.1 Pâtures mésophiles		10	
83.1 Vergers de hautes tiges		5	
86.41 Carrières		1	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1997
	80978	Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773			Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.	Faible			
	86983	Bunium bulbocastanum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	88483	Carex divulsa Stokes, 1787			Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.	Faible			
Angiospermes	115407	Potentilla argentea L., 1753			Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.	Faible			
	116600	Pyrus communis subsp. pyraeaster (L.) Ehrh., 1780			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	124740	Stachys alpina L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	130028	Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805			Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.	Faible			
Fougères	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woytn., 1913			Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.	Faible			



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758			Informateur : Fiche ZNIEFF 0248.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0248.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)	Faible			
Reptiles	77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)	Accidentelle		Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	80639	Agrostis gigantea Roth, 1788			Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.	Moyen			
Angiospermes	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			



Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
			Moyen	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Prunus mahaleb L., 1753	116096	
			Faible	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.			Rumex acetosella L., 1753	119419	
			Faible	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.			Senecio sylvaticus L., 1753	122726	
			Moyen	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	124346	
			Faible	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Tilia cordata Mill., 1768	126628	
			Faible	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Tilia platyphyllos Scop., 1771	126650	
			Moyen	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.			Vulpia bromoides (L.) Gray., 1821	129997	
			Faible	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Juniperus communis L., 1753	104397	Gymnospermes



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103514	Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Fougères	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T. Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
3422 Columba oenas Linnaeus, 1758	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0248.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
4272 Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0248.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)
80639 Agrostis gigantea Roth, 1788	86.41 Carrières	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.
80978 Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773	34.1 Pelouses pionnières médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.
86983 Bunium bulbocastanum L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87044 Bupleurum falcatum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88483 Carex divulsa Stokes, 1787	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
100956 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102797 Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Annexe 4 - 32 : Formulaire de la ZNIEFF
« Larris de la Vallée de Languéron à Grivesnes, Bois de Coullemelle et Bois Fermé »

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220220002>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013965>



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
103514 Ilex aquifolium L., 1753	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106842 Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108421 Mespilus germanica L., 1753	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115076 Polystichum setiferum (Forssk.) T. Moore ex Woytt., 1913	41.5 Chênaies acidiphiles	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.
115407 Potentilla argentea L., 1753	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.
116096 Prunus mahaleb L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116600 Pyrus pyraeaster (L.) Du Roi, 1772	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
119419 Rumex acetosella L., 1753	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.
122726 Senecio sylvaticus L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124740 Stachys alpina L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126628 Tilia cordata Mill., 1768	41.2 Chênaies-charmaies	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126650 Tilia platyphyllos Scop., 1771	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129997 Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.
130028 Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel., 1805	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes	Reproducteur	Bibliographie : BOULLET V., DOUCHET M.

znief

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

**LARRIS DE LA VALLÉE DE LANGUÉRON À
GRIVESNES, BOIS DE COULLEMELLE ET BOIS FERMÉ**
(Identifiant national : 220013965)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM129)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), 2015.- 220013965, LARRIS DE LA VALLÉE DE LANGUÉRON À GRIVESNES, BOIS DE COULLEMELLE ET BOIS FERMÉ.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013965.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)
Centroïde calculé : 606965°-2521431°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	21

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0248.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() "".
- BOULLET V., DOUCHET M.(1988) "Une aventure botanique à Crèvecoeur le Grand. Excursion botanique du 26 juillet 1987. Bull. Soc. Linn. Nord- Pic., n°5."
- PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Coulemelle (INSEE : 80214)
- Esclainvillers (INSEE : 80283)
- Grivesnes (INSEE : 80390)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 78
Maximum (m) : 130

1.3 Superficie

442,21 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Entre Ainal et Coulemelle, plusieurs vallées sèches (la « Vallée de Simie », la « Vallée de Languéron », la « Vallée de Coulemelle » et la « Vallée du Mont Foucart »), orientées selon un axe nord-est/sud-ouest, entaillent le plateau crayeux. Les versants s'inscrivent dans la craie blanche à silex du Santonien, tandis que le plateau est couvert de formations résiduelles à silex.

Les versants sont occupés soit par des bois, pour la majorité, soit par des pelouses calcicoles (*Mesobromion erecti*), au niveau du versant pentu, exposé au nord-ouest de la « Vallée de Languéron ». Faute d'entretien, ce larris est en voie d'ourléification (*brachypodiaies* du *Centaureo nemoralis-Origanetum vulgaris*) et d'embroussaillage (*Rhamno-Prunetea*), notamment par les bouleaux. Quelques secteurs sont cependant maintenus ras, grâce à l'activité des lapins (*grattis*, *broutage*).

Les peuplements forestiers correspondent à des chênaies-hêtraies-charmaies du *Carpinion betuli*. La gestion sylvicole est menée en futaie et en taillis sous futaie. Des plantations de résineux ont été réalisées en plusieurs points du massif.

Certaines lisières thermophiles, à *Alisier torminal* (*Sorbus torminalis*) et à hybride de Chêne pubescent (*Quercus pubescens* x *Quercus robur* et *Quercus pubescens* x *Quercus petraea*), sont également représentés. La position du site, au sein de l'îlot thermophile Sud-Amiénois (secteur de déficit pluviométrique à affinités thermocontinentales), permet l'expression de hêtraies calcicoles du *Cephalanthero-Fagion sylvaticae*.

INTERET DES MILIEUX

Plusieurs milieux sont d'intérêt européen et sont inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- les pelouses calcicoles de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. seselietosum montani*, groupement végétal rare et en voie de disparition en Picardie du fait de l'abandon des pratiques pastorales qui permettraient d'entretenir ces milieux herbacés ; le larris de la « Vallée de Languéron » présente une flore particulièrement riche et diversifiée pour le département de la Somme ;

- les hêtraies du *Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae* et les hêtraies thermophiles du *Cephalanthero-Fagion sylvaticae*.

INTERET DES ESPECES

Flore :

- l'Herminion caché (*Herminium monorchis**), espèce très rare en Picardie (observée sur le site dans les années 1980) ;
- l'Anémone sauvage (*Anemone sylvestris**), espèce thermocontinentale rare et en danger en Picardie, qui se trouve ici en limite nord-occidentale de son aire pour la France ;

- la Mélitte à feuilles de mélisse (*Melittis melissophyllum*), espèce très rare et menacée en Picardie, qui se trouve ici dans son unique localité actuellement connue du département de la Somme ;
- la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*), espèce en régression en Picardie ;
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*), assez rare en Picardie ;
- le Bunium noix-de-terre (*Bunium bulbocastanum*), assez rare en Picardie ;
- le Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum hirundinaria*), espèce thermophile ;
- la Callune commune (*Calluna vulgaris*), espèce acidophile rare dans le département de la Somme.

Faune :

Signalons la nidification de deux espèces inscrites à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne : la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) et le Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*).

Plusieurs lépidoptères remarquables ont également été notés : la Lucine (*Hamearis lucina*), espèce exceptionnelle dans le département de la Somme, et la Zygène de Carniole (*Zygaena carniolica*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les pelouses ont tendance à être envahies par les hautes herbes et les broussailles, du fait de l'absence d'entretien. Ceci entraîne la régression des espèces héliophiles remarquables. Ce phénomène n'est que trop peu compensé par l'activité des lapins.

- Le site fait l'objet d'une exploitation sylvicole parfois peu compatible avec une biodiversité optimale. Des plantations denses de résineux sont en particulier réalisées. Celles-ci conduisent à dégrader les végétations forestières initiales.

- Les intrants, issus de l'agriculture intensive des abords des bois, sont apportés par le vent et par les eaux de ruissellement vers les lisières forestières. Ces produits sont fortement préjudiciables à la flore en place.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Versant de faible pente
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire



1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Insectes
 Oiseaux
 Floristique
 Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe le larris de Septoutre ainsi que les Bois de Coullemelle et Bois Fermé. Ces milieux présentent un intérêt écologique élevé et hébergent une faune et une flore remarquables pour la Picardie. Les lisières, les ourlets calcicoles, les fourrés de recolonisation attenants sont également pris en compte. Les cultures ont été exclues autant que possible.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Insectes	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		3	
41.13 Hêtraies neutrophiles		20	
41.16 Hêtraies sur calcaire		5	
41.2 Chênaies-charmaies		40	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		5	
31.87 Clairières forestières		3	
81 Prairies améliorées		2	
82 Cultures		2	
83.31 Plantations de conifères		10	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4 FORETS			
81 Prairies améliorées			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	247045	Zygaena carniolica (Scopoli, 1762)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
Oiseaux	2832	Peris apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)	Faible			1997
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)	Faible			1997
	80980	Ajuga genevensis L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
Angiospermes	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817			Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)				
	82665	Anemone sylvestris L., 1753			Informateur : WATTEZ J.-R.	Moyen			
	86983	Bunium bulbocastanum L., 1753			Informateur : WATTEZ J.-R.	Faible			
	96432	Eupactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.-R.	Moyen			
	101315	Herminium monorchis (L.) R.Br., 1813			Informateur : WATTEZ J.-R.	Faible			
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)				
	108003	Melittis melissophyllum L., 1753			Informateur : WATTEZ J.-R.	Moyen			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Fort			
	120720	Sambucus racemosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	129477	Vincetoxicum hircundinaria Medik., 1790			Informateur : FICHE ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	53307	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			
	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Mammifères	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)				1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)				1997
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)				1997
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)				1997
Angiospermes	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84112	Arum maculatum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	85438	Helictotrocha pratensis (L.) Romero Zarco, 2011			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87720	Campanula rotundifolia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87742	Campanula trachelium L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88483	Carex divisa Stokes, 1787			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88747	Carex pallescens L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89644	Centauria decipiens subsp. micropilion (Godr.) G.H.Loom			Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)				
	89840	Centaurium erythraea Rafn., 1800			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91258	Circaea lutetiana L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91274	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : WATTEZ J.-R.				
	94164	Cytisus scoparius (L.) Link., 1822			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96208	Epilobium montanum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				

- 10/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99488	Galium odoratum (L.) Scop., 1771			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99986	Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102352	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104173	Juncus effusus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 11/21 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105502	Leontodon hispidus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106396	Lithospermum officinale L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)				
	106681	Lonicera periclymenum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106842	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107282	Malva moschata L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108637	Milium effusum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112421	Paris quadrifolia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115570	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891			Informateur : WATTEZ J.-R.	Moyen			
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	118073	Rosa canina L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120753	Poterium sanguisorba L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	122028	Scrophularia nodosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123037	Sesell montanum L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)				
	124308	Sorbus aucuparia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz., 1763			Informateur : WATTEZ J.-R.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124967	Stellaria alsine Gimm., 1767			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.-R.	Fort			
	126664	Thymus praecox Opiz., 1824			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	127660	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	128429	Valeriana officinalis subsp. repens (Host) O.Bolós & Vigo., 1983			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128938	Veronica officinalis L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	129022	Veronica teucrium L., 1762			Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)				
	129325	Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	129470	Vinca minor L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	135214	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Fougères	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray., 1848			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	95567	Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Angiospermes	82665	Anemone sylvestris L., 1753	Déterminante
103514		Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2623 Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)
2669 Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)
2881 Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)
2895 Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)
3611 Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : COUVREUR B. (Picardie Nature)
53307 Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	34,32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
61057 Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61153 Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
61714 Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80980 Ajuga genevensis L., 1753	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
82288 Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)
82637 Anemone nemorosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
82665 Anemone sylvestris L., 1753	34,32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : WATTEZ J.-R.
82999 Anthyllis vulneraria L., 1753	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
83267 Aquilegia vulgaris L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84112 Arum maculatum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84306 Asperula cynanchica L., 1753	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
84999 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
85438 Avenula pratensis (L.) Dumort., 1868	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86983 Bunium bulbocastanum L., 1753	34,32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : WATTEZ J.-R.
87044 Bupleurum falcatum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87501 Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87720 Campanula rotundifolia L., 1753	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87742 Campanula trachelium L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88483 Carex divulsa Stokes, 1787	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88747 Carex pallescens L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88905 Carex sylvatica Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89644 Centaurea microptilon (Godr.) Godr. & Gren., 1850	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)
89840 Centaurium erythraea Rafn., 1800	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91258 Circaea lutetiana L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
91274 Cirsium acaule Scop., 1769	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92497 Cornus mas L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : WATTEZ J.-R.
94164 Cytisus scoparius (L.) Link., 1822	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95563 Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray, 1848	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
95567 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96208 Epilobium montanum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.-R.
97141 Eryngium campestre L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
97452 Euphorbia amygdaloides L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99488 Galium odoratum (L.) Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
101315 Herminium monorchis (L.) R.Br., 1813	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : WATTEZ J.-R.
102352 Hieracium pilosella L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 Hippocrepis comosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103514 Ilex aquifolium L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104173 Juncus effusus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104665 Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104876 Lamium galeobdolon (L.) L., 1759	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105502 Leontodon hispidus L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106288 Linum catharticum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106346 Linum tenuifolium L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)
106396 Lithospermum officinale L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)
106581 Lonicera periclymenum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106842 Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107073 Lysimachia nummularia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
107880 Melica uniflora Retz., 1779	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108003 Melittis melissophyllum L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : WATTEZ J.-R.
108537 Miliium effusum L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110966 Orchis purpurea Huds., 1762	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
112421 Paris quadrifolia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114611 Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115570 Potentilla neumanniana Rchb., 1832	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : WATTEZ J.-R.
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116936 Ranunculus auricomus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117530 Rhamnus cathartica L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
118073 Rosa canina L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120720 Sambucus racemosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120753 Sanguisorba minor Scop., 1771	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121334 Scabiosa columbaria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122028 Scrophularia nodosa L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
123037 Seseli montanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)
124308 Sorbus aucuparia L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : WATTEZ J.-R.
124967 Stellaria alsine Grimm, 1767	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.-R.
126564 Thymus praecox Opiz, 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126628 Tilia cordata Mill., 1768	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
128429 Valeriana repens Host, 1827	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128938 Veronica officinalis L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129022 Veronica teucrium L., 1762	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)
129325 Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129470 Vinca minor L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
129477 Vincetoxicum hirsutinaria Medik., 1790	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)
135214 Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. nummularium	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
247045 Zygaea carniolica (Scopoli, 1763)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0418.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)()
- WATTEZ J.-R., BOULLET V., LEGRAND J.P.(1991) "Les pelouses marneuses à Herminium monorchis du Nord de la France. - Actes du 8è congrès européen d'Orchidées Paris/1988. AFCPO 1991 : 151-160."
- DOUCHET M., comm. écrite()
- WATTEZ J.R.(1991) "Présence ancienne et actuelle de l' Anémone sauvage (Anemone sylvestris L.) dans la Picardie occidentale (départements de la Somme et de l'Oise). - Lejeunia, N.S., 137 : 1-40."
- COUVREUR B. (Picardie Nature)()
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), WATTEZ J.-R.()
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)()
- WATTEZ J.-R., DOUCHET M., WATTEZ A.(1991) "A propos de l'Anémone sauvage et du sud-Amiénois. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. , t. 9 : 83-85."
- WATTEZ J.-R.()
- WATTEZ J.-R., 198(1982) "Le Chêne pubescent dans le département de la Somme , un îlot de végétation thermophile dans le sud-amiénois. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., N.S., t. II : 15-29, t. III : 35-52."
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- Fiche ZNIEFF 0018.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., BOULLET V., DOUCHET M.)()
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013622>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013622>



BOIS ET LISIERES CALCICOLES DE LA BUTTE DE CALMONT (Identifiant national : 220013622)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI115)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220013622, BOIS ET LISIERES CALCICOLES DE LA BUTTE DE CALMONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013622.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
 Centroïde calculé : 597313°-2510993°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Beauvoir (INSEE : 60058)
- Saint-André-Farivillers (INSEE : 60565)
- Vendeuil-Caply (INSEE : 60664)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 90
 Maximum (m) : 152

1.3 Superficie

222,11 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La Butte de Calmont est une croupe aux versants raides que l'érosion a dégagée dans les terrains crayeux du Santonien et du Coniacien. Elle est entourée par les vallées sèches du Moulin, Sous Calmont et Châtelaine. Sa grande originalité réside dans le système de rideaux créé par l'étagement des terrasses, qui résultent de siècles de labours parallèles aux courbes de niveau. Des kilomètres de haies en rideaux s'étirent ainsi autour des bois de la butte.

Ces bois sont d'ailleurs souvent implantés sur d'anciennes terrasses, témoins de la mise en valeur agricole passée de l'ensemble de la butte.

Sur les limons du sommet s'étendent des chênaies-hêtraies à Jacinthes (Lonicero-Carpinenion). Les chênaies-charmaies à Mercuriales pérennes (*Mercurialis perennis*) forment transition sur les versants, où les limons rencontrent la craie. Des hêtraies calcicoles sont installées sur les cailloutis crayeux.

De nombreux fourrés ou taillis de recolonisation ont pris place sur les terrasses culturales ou sur les pâtures abandonnées. Quelques bouquets de Genévriers, étouffés dans les fourrés, témoignent encore d'une utilisation pastorale ancienne de larris par des troupeaux, vraisemblablement d'ovins.

Quelques espaces de pelouses et d'ourlets subsistent en lisière des bois, des haies et des chemins. Les Lapins de garenne y maintiennent par endroits des tapis herbacés ras, présentant une végétation caractéristique de banquettes cuniculigènes à Hélianthèmes nummulaires (*Helianthemum nummularium*).

L'exposition méridionale du versant parallèle à la Vallée-sous-Calmont génère des conditions de thermophilie qui contrastent avec les ambiances plus fraîches du versant exposé au nord.

Cette thermophilie est renforcée par les caractéristiques mésoclimatiques de « l'îlot thermophile sud-amiénois », lequel présente une pluviométrie annuelle moyenne souvent inférieure à 650 mm.

INTERET DES MILIEUX

Les rares milieux pelousaires et les lisières thermocalcicoles abritent de nombreuses espèces végétales et animales remarquables. Les reliques de pelouse à orchidées et les hêtraies thermocalcicoles relèvent de la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Un cortège végétal composé d'espèces d'affinités subméditerranéennes est favorisé par les conditions thermophiles des versants sud.



INTERET DES ESPECES

L'espèce la plus remarquable est certainement la Mélitte à fleurs de Mélisse (*Melittis melissophyllum*), très rare en Picardie, dont les larris et les bois thermocalcicoles de l'îlot thermophile sud-amiénois constitueraient un bastion pour la région.

Les sous-bois et les lisières des hêtraies calcicoles permettent la présence de plusieurs orchidées assez rares en Picardie :

- la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*),
- l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*),
- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*).

Le rare Poirier sauvage (*Pyrus pyraster*) est présent sur les lisières thermophiles et le Tabouret perfolié (*Thlaspi perfoliatum*) sur les affleurements de craie.

La Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace inscrit à la directive "Oiseaux" de l'Union Européenne, chasse les insectes sur les lisières ensoleillées et dans les bois.

Le Fluoré (*Colias australis*), lépidoptère assez rare, vit sur les lisières ensoleillées.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

La mise en culture des prairies et des bandes herbeuses, en lisière des bois, fait disparaître des milieux chauds et secs, favorables à la flore et à la faune thermophiles, de même que l'arasement des haies et des rideaux. Ces derniers confèrent au site toute son originalité ainsi que sa qualité paysagère, particulièrement remarquable dans l'environnement cultivé du plateau picard.

La mise en place de bandes enherbées, en lisière des bois, permettrait de créer de véritables zones tampons, particulièrement favorables aux espèces remarquables et au gibier, et de limiter l'érosion sur les plus fortes pentes.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Vallée
- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les milieux boisés et prairiaux les plus intéressants sont inclus dans la ZNIEFF. Les franges cultivées en lisière immédiate des bois, haies et prairies sont incluses.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Réel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Erosions	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Reptiles - Insectes	- Oiseaux - Phanérogames	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		20	
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		5	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		20	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
38.1 Pâtures mésophiles		10	
41.2 Chênaies-charmaies			
84.2 Bordures de haies		10	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Code Espèce (CD_NOM)	Esèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
54386		Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
2832		Peris apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			1996
89920		Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
108003		Melittis melissophyllum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
109506		Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
110410		Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
116600		Pyrus communis subsp. pyraeaster (L.) Ehrh., 1780			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
126376		Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	Angiospermes								



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0267.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., WATTEZ J.- R., GAVORY L.)				1994
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0267.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., WATTEZ J.- R., GAVORY L.)				1994
	4053	Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0267.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., WATTEZ J.- R., GAVORY L.)				1994
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0267.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., WATTEZ J.- R., GAVORY L.)				1994
	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Fiche ZNIEFF 0267.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., WATTEZ J.- R., GAVORY L.)				
	77692	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	Reptiles								



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	83332	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	111391	Ornithogalum umbellatum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114539	Polygala calcarea F. W. Schultz, 1837			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123037	Sesell montanum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013622>

Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
				Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	124346	
				Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Juniperus communis L., 1753	104397	Gymnospermes

- 9/10 -

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220013622>



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2832 Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108003 Melittis melissophyllum L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110410 Ophrys insectifera L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116600 Pyrus pyraeaster (L.) Du Roi, 1772	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126376 Thlaspi perfoliatum L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

- Fiche ZNIEFF 0267.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P., WATTEZ J.-R., GAVORY L.) "".
- BOULLET V., comm. pers.() "".
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".

- 10/10 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013621>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013621>



BOIS DU QUESNOY À TARTIGNY (Identifiant national : 220013621)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220013621, BOIS DU QUESNOY À TARTIGNY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013621.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
 Centroïde calculé : 601851°-2514079°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Bacouël (INSEE : 60039)
- Tartigny (INSEE : 60627)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 92
 Maximum (m) : 124

1.3 Superficie

81,61 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le Bois du Quesnoy s'étire sur des affleurements de craies coniacienne et santionienne sur les versants, sur des limons à silex au niveau du plateau, et sur des colluvions en bas de versant.

Les peuplements sylvicoles sont des hêtraies ou des charmaies calcicoles, sur les pentes, (Mercurialo-Carpinenion), des chênaies-charmaies acidoclines (Lonicero-Carpinenion) ou des chênaies-hêtraies à tilleuls, en haut de versant. Sous les premières, des tapis de Mercuriales pérennes (Mercurialis perennis) sont importants sur des sols riches en bases, tandis que les Jacinthes (Hyacinthoides non-scripta) sont abondantes sur les limons plus acides du plateau. Les traitements sylvicoles sont majoritairement des futaies et des taillis sous futaie.

Des taillis et des fourrés de recolonisation (anciennes cultures en terrasses) s'étendent en lisière. Quelques plantations de pins ont été réalisées en lisière du massif.

Les clairières herbacées et les lisières calcicoles présentent des tendances thermophiles lorsque l'exposition est plus méridionale, vers la "Fosse d'Ambrouence", au sud du bois. Des haies boisées en rideaux prolongent le bois à ce niveau. Les nombreux Lapins de garenne concourent à y maintenir une végétation rase, notamment au niveau des chemins. Des bandes enherbées sont implantées en quelques points le long du bois.

A proximité du cimetière, au nord du site, une petite prairie de fauche maigre sur sol acide subsiste en lisière.

INTERET DES MILIEUX

Les hêtraies, les clairières et les lisières calcicoles apparaissent comme les milieux les plus favorables à la présence d'une flore comportant des espèces remarquables, notamment liées au contexte à la fois thermophile et montagnard, caractéristique des coteaux crayeux du sud-Amiénois.

INTERET DES ESPECES

On trouve les espèces suivantes, assez rares à très rares en Picardie et dans le nord de la France :

- la Mélitte à feuille de Mélisse (Melittis melissophyllum),
- l'Épiaire des Alpes (Stachys alpina),
- la Céphalanthère à grandes fleurs (Cephalanthera damasonium),
- la Néottie nid-d'oiseau (Neottia nidus-avis),
- le Rosier tomenteux (Rosa tomentosa).



Plusieurs espèces peu communes sont également présentes en lisière du bois, comme le Grémil officinal (*Lithospermum officinale*), le Sorbier torminal (*Sorbus torminalis*), l'Hélianthème nummulaire (*Helianthemum nummularium*), le Prunier de Sainte-Lucie (*Prunus mahaleb*)...

Les lisières herbeuses, sur cailloutis crayeux, permettent la présence de :

- l'Ibérède amer (*Iberis amara*),
- la Brunelle laciniée (*Prunella laciniata*),
- l'Ophrys abeille (*Ophrys apifera*),
- le Thésion couché (*Thesium humifusum*).

La petite prairie de fauche maigre, proche du cimetière, abrite également des espèces acidoclines remarquables, dont la Fétuque hétérophylle (*Festuca heterophylla*) et le Céraiste à pétales courts (*Cerastium brachypetalum*).

L'Anémone sylvestre (*Anemone silvestris**) y fut anciennement citée.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Des lisières herbacées ont été mises en culture en quelques points, réduisant ainsi leur intérêt floristique. Les plantations de résineux concourent à appauvrir le cortège floristique herbacé.

En revanche, la présence de bandes enherbées en bordure est très favorable à la conservation du patrimoine biologique : elle permet le maintien de lisières plus favorables à la flore et à la faune héliophiles, et limite les effets des intrants des cultures.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF englobe le bois et ses lisières. Les cultures n'ont pas été intégrées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Chasse	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères	- Oiseaux - Phanérogames	



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		10	
41.13 Hêtraies neutrophiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		20	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		50	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
89979	Ceratium brachypetalum Desp. ex Pers., 1805			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
92841	Crataegus rosiformis Janka, 1874			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
98280	Festuca heterophylla Lam., 1779			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
103415	Iberis amara L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
108003	Melittis melissophyllum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
109506	Neotia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
118557	Rosa tomentosa Sm., 1800			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			
124740	Stachys alpina L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

Angiospermes



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : BOULLET V., comm. pers.	Faible			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Oiseaux	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89338	Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106396	Lithospermum officinale L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106595	Lonicera xylosteum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	110335	Ophrys apifera Huds., 1762			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123037	Sesell montanum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89979 Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers., 1805	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
92841 Crataegus curvisepala Lindm., 1918	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
98280 Festuca heterophylla Lam., 1779	38.2 Prairies de fauche de basse altitude	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
103415 Iberis amara L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106818 Luzula campestris (L.) DC., 1805	38.2 Prairies de fauche de basse altitude	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
108003 Melittis melissophyllum L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110410 Ophrys insectifera L., 1753	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
118557 Rosa tomentosa Sm., 1800	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.
124740 Stachys alpina L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles	Reproducteur	Informateur : BOULLET V., comm. pers.

9. SOURCES

- BOULLET V., comm. pers.() ""
- Fiche ZNIEFF 0266.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() ""
- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- WATTEZ J.-R.(1991) "Présence ancienne et actuelle de l'Anémone sauvage (Anemone sylvestris L.) dans la Picardie occidentale (départements de la Somme et de l'Oise). Lejeunia. Nouv. série n°137. 40 p."

BOIS D'AILLY, DE BOVELLES ET LES CARRIÈRES DE PISSY (Identifiant national : 220013942)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM104)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), 2015.- 220013942, BOIS D'AILLY, DE BOVELLES ET LES CARRIÈRES DE PISSY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013942.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)
 Centroïde calculé : 586313°-2543750°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	16



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Ailly-sur-Somme (INSEE : 80011)
- Bovelles (INSEE : 80130)
- Ferrières (INSEE : 80305)
- Picquigny (INSEE : 80622)
- Pissy (INSEE : 80626)
- Saisseval (INSEE : 80723)
- Seux (INSEE : 80735)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 55
Maximum (m) : 118

1.3 Superficie

346,33 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Situés dans le Sud-Amiénois, les « Bois de Bovelles », « d'Ailly », « du Mont Saint-Bernard » et « de la Buaille » s'étendent sur les versants faiblement pentus de vallées sèches, s'inscrivant dans les craies blanches du Coniacien et du Santonien, ainsi que sur les limons de plateau.

Les végétations forestières correspondent à des hêtraies-chênaies, à des hêtraies-charmaies et à des chênaies-charmaies du Carpinion betuli (Lonicero-Carpinion et Mercurialo-Carpinion). La gestion sylvicole est menée en futaie (hêtres notamment) et en taillis sous futaie.

Certains secteurs thermophiles, riches en Sorbier à larges feuilles (*Sorbus latifolia**) et en Sorbier alisier (*Sorbus torminalis*), peuvent être rattachés au Cephalanthero-Fagion sylvaticae type Sud-Amiénois. Quelques frênaies-érablières colonisent certaines pentes. Des plantations de résineux et de feuillus (Érables sycomores notamment) occupent plusieurs parties des bois qui composent le site.

Des reliques de pelouses calcicoles du Mesobromion erecti se maintiennent sur certaines lisières thermophiles, en bordure de la D 211 et au niveau du lieu-dit "les Carrières".

INTERET DES MILIEUX

Plusieurs habitats sont d'intérêt européen et inscrits, à ce titre, à la directive "Habitats" de l'Union Européenne :

- hêtraies thermocalcicoles du Cephalanthero-Fagion sylvaticae, alliance très rare dans le département de la Somme (essentiellement représentée dans le Sud-Amiénois, îlot thermophile s'expliquant par un déficit pluviométrique) ;

- les hêtraies-chênaies pédonculées atlantiques/subatlantiques à Jacinthe des bois du Hyacinthoido non-scriptae-Fagetum sylvaticae ;

- les pelouses calcicoles de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii, relictuelles sur le site.

INTERET DES ESPECES

Plusieurs espèces végétales sont remarquables pour la Picardie :

- le Sorbier à larges feuilles (*Sorbus latifolia**), espèce thermophile très rare et menacée en Picardie, qui atteint ici sa limite nord-occidentale d'aire de répartition pour la France ;

- le Monotrope glabre (*Monotropa hypopitys* subsp. *hypophegea*), espèce très rare en Picardie ;

- le Dompte-venin officinal (*Vincetoxicum hirundinaria*), espèce assez rare en Picardie ;

- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*), la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*) et l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*), trois orchidées assez rares en Picardie ;

- la Goodyère rampante (*Goodyera repens*), orchidée appréciant les résineux, exceptionnelle en Picardie.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Les intrants, issus de l'agriculture intensive des abords des bois, sont apportés par le vent et par les eaux de ruissellement vers les lisières forestières. Ces produits sont fortement préjudiciables à la flore en place.

- Le site fait l'objet d'une exploitation sylvicole parfois peu compatible avec le maintien d'une biodiversité optimale. Des plantations de résineux sont en particulier réalisées. Elles conduisent à dégrader les végétations forestières initiales.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Plateau
- Versant de faible pente
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé



Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Floristique
 Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site englobe les Bois de Bovelles, d'Ailly, du Mont Saint-Bernard et de la Bucaille. Ces bois présentent un intérêt écologique important et accueillent une flore remarquable pour la Picardie. Les lisières thermocalcicoles et les pelouses relictuelles sont également des milieux d'intérêt élevé. Les cultures sont exclues autant que possible, hormis un liseré en contact direct avec le bois, qui joue un rôle de zone tampon (contre les intrants).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Route	Réel
Transport d'énergie	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Taille, élagage	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Réel
Eutrophisation	Réel
Fermeture du milieu	Réel
Impact d'herbivores	Réel



Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		2	
41.13 Hêtraies neutrophiles		20	
41.16 Hêtraies sur calcaire		10	
41.2 Chênaies-charmaies		35	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		2	
31.87 Clairières forestières		2	
38.1 Pâtures mésophiles		2	
41.3 Frênaies		3	
82 Cultures		3	
83.31 Plantations de conifères		10	
83.32 Plantations d'arbres feuillus		10	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	82665	Anemone sylvestris L., 1753			Bibliographie : WATTEZ J.R.				
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	100551	Goodyera repens (L.) R.Br., 1813			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	105989	Lilium maritagon L., 1753			Informateur : ROGER O.	Faible			
	108770	Monotropa hypopitys L., 1753			Informateur : ROGER O.	Faible			
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Informateur : ROGER O.	Moyen			
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.				
	124325	Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T.				
	129477	Vincetoxicum hircundinaria Medik., 1790			Informateur : ROGER O.	Moyen			



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papi.mnhn.fr/zones/zonellf/220013942>

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			Informateur : ROGER O.				
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758			Informateur : ROGER O.				
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.				1997
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.				1997
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0395.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), THIERY P. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)				
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.				1997
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.				1997
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.				1997
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.				1997
3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)				1997	

- 8/17 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papi.mnhn.fr/zones/zonellf/220013942>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)				1997
	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)				1997
	4367	Parus ater Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)				1997
	4684	Emberiza calandra Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)				1997
	79779	Acer platanoides L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	80243	Adoxa moschatellina L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T.				
	82637	Anemone nemorosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	82999	Anthyllus vulneraria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	88905	Carex sylvatica Huds., 1762			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				

- 9/17 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rapa.math.nrz.onsen.fr/2001392>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89304	Castanea sativa Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	89840	Centaurium erythraea Rafn., 1800			Informateur : ROGER O.				
	91258	Circaea lutetiana L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	91912	Climacodum vulgare L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	92864	Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Sob., 1962			Informateur : ROGER O.				
	96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz., 1769			Informateur : ROGER O.				
	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	99828	Genista tinctoria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				

- 10/17 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rapa.math.nrz.onsen.fr/2001392>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	102352	Pilosella officinarum F.W. Schultz & Sch. Bip., 1862			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	103057	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	103514	Ilex aquifolium L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	105162	Lathyrus aphaca L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	105502	Leontodon hispidus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.- C., RIGAUX T., ROGER O.				

- 11/17 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106370	Neotitia ovata (L.) Bluff & Fingeth., 1837			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	106581	Lonicera periclymenum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	107880	Melica uniflora Retz., 1779			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	108361	Mercurialis perennis L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	108537	Miliium effusum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	109845	Odonites vernus (Bellardi) Dumort., 1827			Informateur : ROGER O.				
	110966	Orchis purpurea Huds., 1762			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Roth., 1828			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	114745	Persicaria hydropiper (L.) Spach., 1841			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	115865	Primula elatior (L.) Hill., 1765			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	117787	Ribes uva-crispa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	120685	Salvia pratensis L., 1753			Informateur : ROGER O.				
	120753	Potentilla sanguisorba L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	120772	Sanicula europaea L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				
	124308	Sorbus aucuparia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.				



Code Espèce (CD_NOM)	Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)
124346					Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.			Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763
124797					Informateur : ROGER O.			Betonica officinalis L., 1753
125447					Informateur : PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)			Dioscorea communis (L.) Cadebecq & Wilkin, 2002
126628					Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.			Tilia cordata Mill., 1768
126650					Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.			Tilia platyphyllos Scop., 1771
84999					Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.			Athyrium filix-femina (L.) Roth., 1799
95563					Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.			Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray., 1848
95567					Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.			Dryopteris filix-mas (L.) Schott., 1834
116265					Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.			Pteridium aquilinum (L.) Kuhn., 1879

Fougères



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Angiospermes	82665	Anemone sylvestris L., 1753	Déterminante
103057		Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
103514		Ilex aquifolium L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
105989		Lilium martagon L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
124325		Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2669 Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.
3422 Columba oenas Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3518 Strix aluco Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.
3603 Picus viridis Linnaeus, 1758	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.
3611 Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.
3630 Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)
3723 Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)
4367 Parus ater Linnaeus, 1758	4 FORETS	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)
82665 Anemone sylvestris L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Bibliographie : WATTEZ J.R.
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.
100551 Goodyera repens (L.) R.Br., 1813	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
105989 Lilium martagon L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
108770 Monotropa hypopitys L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.
110410 Ophrys insectifera L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.
124325 Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T.
129477 Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : ROGER O.

- Fiche ZNIEFF 0396.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T., ROGER O.() "".
- BAWEDIN V. (Picardie Nature)() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.() "".
- BAWEDIN (Picardie Nature), FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), RIGAUX T.() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), ROGER O.() "".
- BOULLET V.(1988) "Lilium martagon L., nouveau pour le département de la Somme. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t.6 : 28-34."

9. SOURCES

- ROGER O.() "".
- WATTEZ J.R.(1991) "Présence ancienne et actuelle de l' Anémone sauvage (Anemone sylvestris L.) dans la Picardie occidentale (départements de la Somme et de l'Oise). - Lejeunia, N.S., 137 : 1-40."
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), HAUGUEL J.-C., RIGAUX T.() "".
- Fiche ZNIEFF 0395.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.), THIERY P. - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)() "".
- PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013620>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013620>



BOIS ET LARRIS DE SAINTE EUSOYE ET DE LA BARENTAINE (Identifiant national : 220013620)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60PPI114)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220013620, BOIS ET LARRIS DE SAINTE EUSOYE ET DE LA BARENTAINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013620.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.)
 Centroïde calculé : 592660°-2509236°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Froissy (INSEE : 60265)
- Maisoncelle-Tuilerie (INSEE : 60377)
- Sainte-Eusoye (INSEE : 60573)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 105
 Maximum (m) : 165

1.3 Superficie

81,56 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Les coteaux de Sainte-Eusoye et de la Barentaine, développés en bordure de la vallée sèche "Huguenotte", sont occupés par trois types de milieux dominants :

- les bois : hêtraies calcicoles à Mercuriale pérenne (Mercurialo-Carpinenion), sur les affleurements crayeux ; chênaies-charmaies acidoclines (Lonicero-Carpinenion) à Jacinthes (Hyacinthoides non-scripta) et Néflier (Mespilus germanica), sur les limons à silex.

Les traitements sylvicoles sont essentiellement des futaies et des taillis sous futaie, mais des taillis irréguliers sont présents sur les fortes pentes, de même que quelques plantations de pins.

- les fourrés de recolonisation : fruticées à épineux (prunelliers, aubépines, rosiers...) et à cornouillers, viornes, troènes... ; ou taillis de cytises.
 Ils s'étendent à partir des lisières du bois ou des fourrés existants.

- les pelouses sèches : elles sont plus ou moins densément envahies par le Brachypode penné (Brachypodium pinnatum) et correspondent à l'association à Avénule des prés et Fétuque de Léman (Avenulo pratensis-Festucetum lemanii).
 La pelouse de Sainte-Eusoye est orientée au sud et bénéficie ainsi de conditions de thermophilie, à la différence de la pelouse de la Barentaine, développée sur un coteau exposé à l'ouest. Quelques Lapins de garenne maintiennent des espaces ras par endroits.

Une ligne à très haute tension passe au-dessus du coteau de Sainte-Eusoye : la végétation située au-dessous est régulièrement entretenue par gyrobroyage.

INTERET DES MILIEUX

Les milieux pelousaires et les lisières thermocalcicoles abritent de nombreuses espèces végétales et animales remarquables. Ce type de pelouse à orchidées est inscrit à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Les bois présentent une diversité de cortèges floristiques selon les types de sols (limons et craie, avec tous les intermédiaires), avec plusieurs espèces déterminantes acidoclines ou calcicoles, complémentaires de la flore des pelouses.

INTERET DES ESPECES

Les chênaies-charmaies acidoclines abritent la Laïche pâle (Carex pallescens), assez rare en Picardie.



Les sous-bois et les lisières des hêtraies calcicoles permettent la présence de plusieurs orchidées assez rares en Picardie :

- la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*),
- l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*),
- la Céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*).

Sur les pelouses sèches se trouvent également :

- le Bugle de Genève (*Ajuga genevensis*),
- l'Epipactis brun rouge (*Epipactis atrorubens*),
- l'Ophrys bourdon (*Ophrys fuciflora*),
- le Thésion couché (*Thesium humifusum*),
- le Séséli libanotide (*Seseli libanotis*).

Plusieurs lépidoptères, qui se raréfient notablement en Picardie, ont été observés :

- l'Azuré bleu-nacré (*Polyommatus coridon*),
- l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*),
- la Zygène minuscule (*Zygena minos*).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Le manque d'entretien régulier des milieux pelousaires (hormis sous la ligne électrique) induit un développement spontané de l'embroussaillage, qui engendre une fermeture progressive des pelouses. Il s'ensuit une perte de la diversité à la fois végétale et animale et de la spécificité paysagère des coteaux.

Par ailleurs, le point noir de la décharge, bordant la route entre Maisoncelle-Tuilerie et Sainte-Eusoye, mériterait, au minimum, un traitement paysager adéquat.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours du site englobent les pelouses, les lisières et les bois. Les cultures et la décharge sont évitées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	
Pratiques et travaux forestiers	
Fermeture du milieu	

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Insectes	- Oiseaux - Phanérogames	



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		20	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		10	
41.16 Hêtraies sur calcaire		30	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		30	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
82 Cultures			
86.41 Carrières			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	54386	Colias afacariensis Ribbe, 1905			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	247041	Zygæna minos (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	80980	Ajiuga genevensis L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			
Angiospermes	109506	Neotia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Bibliographie : VAST J.				
	110392	Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench, 1802			Bibliographie : VAST J.				
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : LANGLET A.				
	123032	Libanotis pyrenaica (L.) O. Schwarz, 1949			Bibliographie : VAST J.				
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Faible			



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1996
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	93840	Cynoglossum officinale L., 1753			Bibliographie : VAST J.				
	99986	Gentianaella germanica (Willd.) Bömer, 1912			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103608	Inula conyza DC., 1836			Bibliographie : VAST J.				
	104764	Lactuca perennis L., 1753			Bibliographie : VAST J.				
	106288	Linum catharticum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	108421	Crataegus germanica (L.) Kuntze., 1891			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 7/9 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110335	Ophrys apifera Huels., 1762			Bibliographie : VAST J.				
	114539	Polygala calcarea F. W. Schultz., 1837			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz., 1763			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Bibliographie : VAST J.				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

- 8/9 -



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
54386 Colias australis Verity, 1911	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)
80980 Ajuga genevensis L., 1753	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109506 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Bibliographie : VAST J.
110392 Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : VAST J.
110410 Ophrys insectifera L., 1753	41.16 Hêtraies sur calcaire	Reproducteur	Informateur : LANGLET A.
123032 Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Bibliographie : VAST J.
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
247041 Zygaena minos (Denis & Schiffermüller, 1775)	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)

9. SOURCES

- LANGLET A.() "".
- BOULLET V., comm. pers.() "".
- FOURNAL M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0265.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - actualisée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)() "".
- VAST J.(1993) "Excursions connaissance des larris. Sortie du 31 mai 1993 à Froissy. Bull. Société Linnéenne Nord-Picardie n°11. pp 159-160."
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".

znief ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

MARAIS DE BOVES, DE FOUENCAMPS,
DE THÉZY-GLIMONT ET DU PARACLET
(Identifiant national : 220320038)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAN101)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), 2015.- 220320038, MARAIS DE BOVES, DE FOUENCAMPS, DE THÉZY-GLIMONT ET DU PARACLET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320038.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)
Centroïde calculé : 604067°-2537367°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	8
6. HABITATS	8
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	30
9. SOURCES	30



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Boves (INSEE : 80131)
- Cagny (INSEE : 80160)
- Cottenchy (INSEE : 80213)
- Dommartin (INSEE : 80246)
- Fouencamps (INSEE : 80337)
- Hailles (INSEE : 80405)
- Longueau (INSEE : 80489)
- Thézy-Glimont (INSEE : 80752)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 24
Maximum (m) : 106

1.3 Superficie

692,93 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le site correspond à un vaste ensemble marécageux percé d'anciens étangs de tourbage. Le paysage se compose d'une mosaïque d'étangs et de végétations palustres, comprenant des boisements humides couvrant de vastes superficies. Les roselières, bas-marais tourbeux et prés tourbeux sont très localisés dans l'espace.

Un grand nombre de groupements végétaux s'expriment dans le fond et sur les versants de la vallée. On trouvera la liste des principaux groupements ci-après.

--> Les milieux aquatiques et amphibies sont très diversifiés. On note la présence dans les étangs et les fossés :

- des herbiers pionniers à Characées (*Charion asperae*),
- des herbiers flottants de l'*Hydrocharition morsus-ranae* (dont le *Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris*, l'*Hydrocharitetum morsus-ranae*),
- des herbiers du *Scorpidio scorpioidis-Utricularion minoris* (*Sparganietum minimi*),
- des herbiers à nénuphars du *Nymphaeion albae* (dont le *Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae*),
- des herbiers submergés du *Potametalia* (*Potametum colorati*, groupement à *Myriophyllum verticillatum*, *Zannichellietum palustris*...),
- des herbiers sciaphiles de l'*Hottonietum palustris*,
- des végétations pionnières des rives tourbeuses du *Cyperion flavescenti-fusci*.

--> Les végétations terrestres du fond de vallée comprennent :

- des roselières tourbeuses du *Thelypterido palustris-Phragmitetum*,
- des roselières du *Phragmition australis* (dont *Solano dulcamarae-Phragmitetum*),
- des roselières du *Scirpo lacustris-Phragmitetum*,
- des mégaphorbiaies turficoles du *Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae*,
- des mégaphorbiaies eutrophes du *Calystegion sepium*,
- des cariçaies rivulaires du *Caricetum elatae*, du *Caricetum ripario-acutiformis*, du *Caricetum paniculatae* et du *Caricetum pseudocyperii*,
- des bas-marais tourbeux alcalins de l'*Hydrocotylo-Schoenion* (*Cirsio dissecti-Schoenion nigricantis*),
- des bas-marais tourbeux alcalins du *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae*,
- des prairies hygrophiles du *Mentho aquaticae-Juncion inflexi* (*Pulicario dysentericae-Juncetum inflexi*),
- des prairies hygrophiles surpâturées du *Lolio-Potentillon*,

- des prés inondés de l'*Oenanthion fistulosae* (*Eleocharo palustris-Oenanthetum fistulosae*),
- des prairies oligotrophes du Molinion (*Selino carvifoliae-Juncetum subnodulosi*),
- des prairies mésophiles du *Lolio-Cynosurion cristati*,
- des aulnaies-frênaies de l'*Alno-Padion* (*Filipendulo ulmariae-Alnetum glutinosae*),
- des boulaies à sphaignes du *Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis*, habitats acidophiles ombrogènes,
- des fourrés de Saules cendrés du *Salicion cinerae*,
- des ourlets eutrophes de l'*Aegopodion podagrariae*.

--> Les groupements végétaux représentés sur les coteaux calcaires sont les suivants :

- des pelouses calcicoles rases thermophiles de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. seselietosum montani*,
- des ourlets calcicoles du *Trifolion medii* (*Centaureo nemoralis-Origanetum vulgare*), parfois sous faciès de brachypodiaies denses,
- des fourrés de recolonisation du *Rubo-Prunetum mahaleb laburnetosum*,
- des bois de pente du *Carpinion betuli* et du *Fraxino-Carpinion*.

INTERET DES MILIEUX

De nombreux milieux présents sont reconnus d'intérêt communautaire et inscrits à la directive « Habitats » :

- des herbiers pionniers à Characées (*Charion asperae*),
- des herbiers aquatiques du *Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae*, présent uniquement, en Picardie, dans les grandes vallées tourbeuses,
- des herbiers du *Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris*,
- des herbiers nageants de l'*Hottonietum palustris*,
- des herbiers nageants de l'*Hydrocharitetum morsus-ranae*,
- des herbiers des vasques tourbeuses du *Potametum colorati*,
- la végétation pionnière de rives exondées du *Cyperetum flavescenti-fusci*,
- les bas-marais tourbeux du *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae*,
- les bas-marais tourbeux alcalins de l'*Hydrocotylo-Schoenion* (*Cirsio-Schoenion*),
- les roselières tourbeuses du *Thelypterido palustris-Phragmitetum*, dont les localités picardes sont les mieux conservées de France,
- les mégaphorbiaies tourbeuses du *Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae*,
- les prairies tourbeuses du *Selino carvifoliae-Juncetum subnodulosi*,
- les aulnaies-frênaies du *Filipendulo ulmariae-Alnetum glutinosae*,
- les bétulaies à Sphaignes du *Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis*, très rare et en danger de disparition en Picardie,
- les pelouses calcicoles relevant de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii*, groupement végétal rare et menacé en Picardie.

Une des originalités du site est la juxtaposition de deux voies évolutives des systèmes tourbeux. Ainsi, le système le plus répandu est alcalin, tandis qu'un système acidophile ombrotrophe ne se développe que localement. Ce dernier système correspond au développement de milieux flottants où l'alimentation par les eaux de pluies (légèrement acides) l'emporte sur l'alimentation par les eaux de la nappe (alcaline). Ce type de milieu est favorable au développement des sphaignes.

Par ailleurs, la diversité et la qualité des milieux permettent la nidification d'une avifaune remarquable, ce qui a justifié l'inscription de ce site en Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux. De manière générale, la faune, la flore et les habitats présentent un intérêt de niveau européen.

INTERET DES ESPECES

Flore et bryoflore :

- * Les bas-marais tourbeux alcalins hébergent de nombreuses espèces remarquables :
- la Renoncule langue (*Ranunculus lingua**), rare en France,
- le Ményanthe trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata**), en danger en Picardie
- la Pédiculaire des marais (*Pedicularis palustris**), très rare en Picardie,
- le Peucédan des marais (*Peucedanum palustre**), rare en Picardie,
- le Potamot coloré (*Potamogeton coloratus**), typique des gouilles tourbeuses aux eaux alcalines,
- le Mouron délicat (*Anagallis tenella**), espèce pionnière rare en Picardie,
- la Laïche puce (*Carex pulicaris**), très peu présente sur le site,
- la Linaigrette à larges feuilles (*Eriophorum latifolium**), très rare en Picardie,
- la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe**), espèce exceptionnelle en Picardie,



- la Dryoptéride à crêtes (*Dryopteris cristata**), espèce liée aux tourbières boisées,
- la Laïche paradoxale (*Carex appropinquata*), rare en Picardie,
- la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), abondante sur le site,
- le Cladion marisque (*Cladium mariscus*), espèce rare et vulnérable en Picardie,
- l'Epipactis des marais (*Epipactis palustris*), orchidée palustre rare en Picardie,
- la Scorsonère humble (*Scorzonera humilis*), espèce en danger en Picardie.

Signalons la présence ancienne d'*Huperzia selago*, fougère rarissime en plaine française, disparue en 1973.

* Les milieux aquatiques et amphibies permettent la présence de :

- le Rubanier nain (*Sparganium natans**), rare en Picardie,
- l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris**), espèce exceptionnelle et en danger en Picardie,
- l'Utriculaire naine (*Utricularia minor**), exceptionnelle en Picardie,
- l'Eléocharide épingle (*Eleocharis acicularis**), très rare en Picardie.

* Dans les prairies humides, se développent :

- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa**), typique des prairies humides non amendées,
- le Dactylorhize incarnat (*Dactylorhiza incarnata**), rare et vulnérable en Picardie,
- l'Ophioglosse commune (*Ophioglossum vulgatum**), fougère prairiale particulièrement menacée.

* Sur les pelouses calcicoles relictuelles :

- le Lin à feuilles ténues (*Linum tenuifolium*), assez rare en Picardie,
- la Globulaire ponctuée (*Globularia bisnagarica*), espèce thermophile,
- la Digitale jaune (*Digitalis lutea*), assez rare en Picardie,
- la Pulsatille commune (*Pulsatilla vulgaris*), vulnérable en Picardie,
- le Vinetier commun (*Berberis vulgaris*), arbuste thermophile exceptionnel dans le département de la Somme,
- le Polygala d'Autriche (*Polygala amarella*), rare en Picardie.

Les bryophytes remarquables sont bien représentés sur le site, avec notamment *Aulacomnium palustre*, *Ricciocarpus natans*, *Scorpidium scorpioides* et 8 espèces de sphaignes : *Sphagnum fimbriatum*, *S. palustre*, *S. squarrosum*, *S. subnitens*, *S. contortum*, *S. teres*, *S. papillosum* var. *laeve* et *S. fallax*.

Avifaune :

Parmi les espèces nicheuses les plus remarquables, signalons :

- Le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*), espèce inscrite à l'annexe I de la directive « Oiseaux » de l'Union européenne, en danger au niveau national. Le site héberge régulièrement plusieurs couples nicheurs.
- Le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*), également inscrit à la directive « Oiseaux » et menacé de disparition en Picardie. Sur le site, l'espèce a été contactée pour la dernière fois en 1996.
- Le Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), rapace inscrit à la directive « Oiseaux », profite des roselières pour se reproduire.
- Plusieurs passereaux paludicoles nichent dans les marais : la Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*), vulnérable en France, la Gorgebleue à miroir blanc (*Luscinia svecica*), inscrite à la directive « Oiseaux », la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), assez rare en Picardie et la Locustelle lusciniôïde (*Locustella luscinioides*), qui semble en régression sur le site.
- Une importante héronnière de Hérons cendrés (*Ardea cinerea*) est présente. Il s'agit d'une des colonies les plus importantes du département pour cette espèce assez rare en Picardie.
- le Hibou des marais (*Asio flammeus*), rapace exceptionnel en Picardie, s'est déjà reproduit sur le site, à la faveur de proliférations de campagnols qui constituent l'essentiel de son alimentation. Cette espèce ne niche que de manière occasionnelle en Picardie, et avec des faibles effectifs.

La Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), espèce en danger en Picardie qui a été notée sur le site jusqu'en 1991, a probablement disparu.

Entomofaune :

* Odonates :

Parmi les espèces les plus remarquables, signalons la Cordulie à taches jaunes (*Somatochlora flavomaculata*), très rare en Picardie, le Gomphus à pincés (*Onychogomphus forcipatus*), exceptionnel en Picardie, le Sympétrum noir (*Sympetrum danae*), très rare en Picardie, le Sympétrum vulgaire (*Sympetrum vulgatum*), assez rare à rare en Picardie, l'Agrion délicat (*Ceragrion tenellum*), rare en Picardie et le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), qui trouve ici une de ses rares localités pour le département

de la Somme. Trois autres espèces remarquables étaient connues dans les années 1980 mais n'ont pas été revues récemment : l'Anax napolitain (*Anax parthenope*), la Cordulie à deux taches (*Epitheca bimaculata*) et l'Orthétrum brun (*Orthetrum brunneum*).

* Lépidoptères :

Pour les rhopalocères, citons le Fluoré (*Colias australis*), inféodé aux pelouses calcaires.

Pour les hétérocères, citons la Cidarie sagittée (*Perizoma sagittata*), la Noctuelle des roselières (*Arenostola phragmitidis*), la Nonagrie du Phragmite (*Chilodes maritimus*), inféodée aux roselières, la Nonagrie rubanée (*Archanara dissoluta*), la Topaze (*Diachrysa chryzon*), la Fidonie favorite (*Stegania cararia*), très rare en France et la Litosie obtuse (*Pelosia obtusa*), également très rare en France.

* Orthoptères :

Citons la présence du Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), inféodé aux prairies humides et du Tétrix des vasières (*Tetrix ceperoi*), espèce très disséminée dans le nord de la France (hors littoral).

Ichthyofaune et macro-invertébrés :

Le Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*), trouve des conditions favorables pour sa reproduction et son grossissement. L'Anguille (*Anguilla anguilla*) et le Chabot (*Cottus gobio*) sont bien représentés.

Les macro-invertébrés benthiques sont relativement diversifiés sur les secteurs d'Hailles et de Boves. Les Philopotamidae témoignent de conditions de milieu assez favorables malgré une qualité de l'eau plutôt mauvaise.

Mammalofaune :

Plusieurs chiroptères remarquables ont été répertoriés en hibernation dans des petits souterrains à flanc de coteau : le Grand Murin (*Myotis myotis*) et le Vespertilion à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*), inscrits à l'annexe II de la directive « Habitats », le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*) et le genre Oreillard (*Plecotus* sp.), rares en Picardie. Parmi les micromammifères, citons la Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*), assez rare en Picardie.

Herpétofaune :

Le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*), rare en Picardie, a été observé sur des talus crayeux aux abords des voies de chemine de fer.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- La Réserve Naturelle de l'Étang Saint-Ladre a été créée en 1979 et couvre environ 13 hectares de marais tourbeux propriété de la commune de Boves. Sa gestion est assurée par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie.

- Le marais du Paraclat est classé en Réserve de chasse. La présence de sources garantit le maintien de zones aquatiques qui ne gèlent jamais.

- Les plantations de peupliers réalisées dans la vallée entraînent un assèchement des milieux et une banalisation de la flore et de la faune.

- L'abandon de l'entretien de certains marais entraîne une évolution spontanée de la végétation vers les boisements humides. Certaines espèces remarquables liées aux milieux ouverts ont ainsi tendance à régresser.

- Le manque d'entretien léger du cours d'eau ainsi que les pratiques agricoles environnantes favorisent les apports de matières en suspension et le colmatage des substrats (ruissellement, piétinement). La pollution diffuse accroît les risques d'eutrophisation.

- La route D116 entre Boves et Cottenchy est le siège d'une importante mortalité nocturne de batraciens issus du Bois de Boves et se rendant dans les marais pour se reproduire au printemps.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.



1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Confluence
- Mare, mardelle
- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

+ 59 (coteau), 54 (vallée), 29 (source).

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Réserve naturelle nationale
- Réserve de chasse et de faune sauvage
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
Amphibiens
Reptiles
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Bryophytes
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctions de régulation hydraulique
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site comprend deux unités tourbeuses de la basse vallée de l'Avre, séparées par la ville de Boves. Le fond de la vallée de l'Avre et la confluence avec la vallée de la Noye comprennent des habitats aquatiques, amphibies et hygrophiles de forte valeur patrimoniale. Plusieurs talus hébergeant une végétation de pelouses et de boisements calcicoles sont également intégrés à cette zone.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Réel
Chasse	Réel
Pêche	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Autres Invertébrés	- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Bryophytes

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes		20	
37 Prairies humides et mégaphorbiaies		5	
44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères		10	
53.1 Roselières		2	
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		5	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes		1	
31.8 Fourrés		2	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		2	
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		10	
41.1 Hêtraies		2	
41.2 Chênaies-charmaies		2	
44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		15	
53.2 Communautés à grandes Laïches		5	
83.321 Plantations de Peupliers		15	
84.2 Bordures de haies		1	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
88 Mines et passages souterrains		0	
89.22 Fossés et petits canaux		1	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41 Forêts caducifoliées			
5 TOURBIERES ET MARAIS			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
86.1 Villes			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	179	Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0024.0000 (1973) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., COMMECY X., SUEUR F.)				
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				
	54621	Philophora plumigera (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
Insectes	54728	Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	65126	Erythronia lindenii (Selys, 1840)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	65145	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65189	Ceriagrion tenellum (Villiers, 1789)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65249	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65290	Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0398.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	65312	Sympetrum danae (Sulzer, 1776)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65348	Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65387	Eptheca bimaculata (Charpentier, 1825)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0398.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	65395	Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)			Bibliographie : HENDOUX F., DUQUEF M., CAUX S., CHOQUET J.C.				
	65477	Anax parthenope (Selys, 1839)			Informateur : Fiche ZNIEFF 0398.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	65678	Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	66030	Tetrix ceperoi Bolivar, 1887			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	219755	Satyrium w-album (Knoch, 1782)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	248920	Stegania cararia (Hübner, 1790)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	249107	Pelosia obtusa (Herrich-Schäffer, 1852)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	249147	Diachrysa chryson (Esper, 1789)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	249286	Cerasis leucographa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249330	Sedina buettneri (E. Hering, 1858)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	249379	Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	249382	Archanara dissoluta (Treitschke, 1825)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	249536	Chilodes maritima (Tauscher, 1806)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)			Informateur : PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : BARDET O., DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : BARDET O., DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
	2473	Buteo stellaris (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1996
	2477	Icthyophaga minutus (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., ROYER P. (Picardie Nature)	Moyen			1996
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., ROYER P. (Picardie Nature)				1996
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Etang Saint-Ladre), ROYER P.	Faible			1996
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1996
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1803)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., ROYER P. (Picardie Nature)				1996
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1996
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1996
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : COMMECY X., ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1996
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., ROYER P. (Picardie Nature)				1996
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V. (Picardie Nature)	Faible			1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3511	Althene noctua (Scopoli, 1769)		Reproducteur	Informateur : Fiche ZNIEFF 0024.0000 (1973) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., COMMECY X., SUEUR F.)				
	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	Accidentelle	Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1996
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., COMMECY X., KOWALORYK D., ROYER P. (Picardie Nature)	Moyen			1997
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : GAVORY L.	Faible			1991
	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., GAVORY L., KOWALORYK D., ROYER P. (Picardie Nature)	Moyen			1997
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., ROYER P. (Picardie Nature)				1996
	4172	Locustella luscinioides (Savi, 1824)		Reproducteur	Informateur : ROYER P. (Picardie Nature)	Faible			1996
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : BAWEDIN V., ROYER P. (Picardie Nature)				1996
	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Migrateur, passage	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
Poissons	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
Reptiles	77756	Podarís muralis (Laurenti, 1768)			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80980	Aluga genevensis L., 1753			Bibliographie : QUETU G., DOUCHET M.				
	82346	Lysimachia tenella L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	85774	Berberis vulgaris L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	87136	Butomus umbellatus L., 1753			Informateur : Fiche ZNIEFF 0398.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)				
	87218	Calaenagrostis canescens (Weber) Roth, 1789			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
Angiospermes	88344	Carex appropinquata Schumacher, 1801			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	88477	Carex distans L., 1759			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	88624	Carex lepidocarpa Tausch, 1834			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	88752	Carex panicea L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	88802	Carex pulicaris L., 1753			Bibliographie : HENDOUX F., DUQUEF M., CAUX S., CHOQUET J.C.				
	88840	Carex rostrata Stokes, 1787			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	88866	Carex viridula var. viridula			Informateur : HAUGUEL J.-C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : KOWALORYK D.				
	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809			Informateur : KOWALORYK D.				
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	94273	Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	94945	Digitalis lutea L., 1753			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	95889	Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	95933	Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	96226	Epilobium palustre L., 1753			Informateur : PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	96852	Eriophorum latifolium Hoppe, 1800			Informateur : PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100215	Geum rivale L., 1753			Informateur : KOWALORYK D.				
	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				
	102870	Hippuris vulgaris L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103027	Hottonia palustris L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	103120	Hydrocharis morsus-ranae L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	103415	Iberis amara L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Bibliographie : GAVORY L.				
	108345	Menyanthes trifoliata L., 1753			Informateur : PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	109869	Oenanthe fistulosa L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	109881	Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	110920	Orchis militaris L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	112590	Pedicularis palustris L., 1753			Bibliographie : HENDOUX F., DUQUEF M., CAUX S., CHOQUET J.C.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112873	Thyselinum palustre (L.) Hoffm., 1814			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114524	Polygala amara L.			Informateur : KOWALORYK D.				
	115233	Potamogeton berchtoldii Fieber, 1838			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115237	Potamogeton coloratus Hornem., 1813			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				
	116979	Ranunculus circinatus Sibth., 1794			Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	117096	Ranunculus lingua L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	120732	Samolus valerandi L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	121793	Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla., 1888			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	121960	Scorzonera humilis L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	122329	Selinum carvifolia (L.) L., 1762			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	123367	Silaum sileus (L.) Schinz & Thell., 1915			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124407	Sparganium emersum Rehmman., 1871			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	124412	Sparganium natans L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	125219	Stratiotes aloides L., 1753			Bibliographie : BOUSSU J.				
	125976	Teucrium botrys L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	126124	Thalictrum flavum L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	126367	Nocca caeruleascens subsp. caeruleascens			Bibliographie : QUETU G., DOUCHET M.				
	128307	Utricularia australis R.Br., 1810			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	128315	Utricularia minor L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	128322	Utricularia vulgaris L., 1753			Informateur : KOWALORYK D., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128394	Valeriana dioica L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	140478	Salix repens subsp. repens			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
Fougères	96561	Dryopteris cristata (L.) A.Gray, 1848			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96519	Equisetum fluviatile L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)	Moyen			
	103034	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829			Bibliographie : SULMONT G., DUQUEFF M.				
	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	126276	Thelypteris palustris Schott., 1834			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
Hépatiques et Anthocérotes	6237	Ricciocarpos natans (L.) Corda			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	3864	Polytrichum commune Hedw.			Bibliographie : Anonyme				
	4958	Aulecomnium palustre (Hedw.) Schwéagr.			Bibliographie : Anonyme				
	5494	Campyllum stellatum (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen			Bibliographie : Anonyme				
	5760	Ptychosomum pseudofriguetum (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay			Bibliographie : Anonyme				
Mousses	5802	Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr.			Bibliographie : Anonyme				
	6736	Sphagnum contortum Schultz			Bibliographie : SULMONT G.				
	6746	Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr.			Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6747	Sphagnum fimbriatum Wilson			Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6769	Sphagnum palustre L.			Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6789	Sphagnum squarrosum Crome			Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6790	Sphagnum subnitens Russow & Warnst.			Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	6797	Sphagnum teres (Schimp.) Angstr.			Informateur : HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	155	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
Arachnides	1550	Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	12346	Aromia moschata (Linnaeus, 1758)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65161	Erythronna najas (Hansemann, 1823)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Insectes	65165	Erythronna viridulum (Charpentier, 1840)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65227	Gomphus pulchellus Selys, 1840			Informateur : DUQUEFF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)				



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rapa.mnhn.fr/zonedatref/20320038>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65265	Libellula fulva O. F. Müller, 1764			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	65876	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	66077	Chrysotrogon dispar (Germar, 1834)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	248760	Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
	249527	Enargia paleacea (Esper, 1788)			Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			
Mammifères	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : BARDET O., DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				

- 22/31 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rapa.mnhn.fr/zonedatref/20320038>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60430	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)				
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	1950	Anas penelope Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
Oiseaux	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	2538	Lymnocyptes minimus (Brimich, 1764)			Informateur : MORONVALLE P. (Picardie Nature)				
	2594	Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : Picardie Nature				
	4167	Locustella naevia (Boodaeert, 1783)		Reproducteur	Informateur : Picardie Nature				1996

- 23/31 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Picardie Nature				1996
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)		Reproducteur	Informateur : Picardie Nature				1996
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)		Reproducteur	Informateur : Picardie Nature				1996
	67074	Abramis brama (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67111	Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67257	Gobio gobio (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67307	Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67422	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67478	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67552	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.				
	67804	Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)	Naturalisée		Bibliographie : MONNIER D. et al.	Faible			
69016	Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.					
69350	Perca fluviatilis Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : MONNIER D. et al.					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)			Informateur : CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88463	Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808			Bibliographie : HENDOUX F., DUQUEF M., CAUX S., CHOQUET J.C.				
	88766	Carex pendula Huds., 1762			Informateur : GAVORY L. (Picardie Nature)				
	99828	Genista tinctoria L., 1753			Informateur : KOWALORYK D.				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : KOWALORYK D.				
	101188	Helleborus foetidus L., 1753			Informateur : CHAPUIS V., FLIPO S.				
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Bibliographie : GAVORY L.				
	103142	Hydrocotyle vulgaris L., 1753			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	104340	Juncus subnodulosus Schrank, 1789			Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
	104764	Lactuca perennis L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				
	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753			Informateur : KOWALORYK D.				
	108874	Muscarl comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : KOWALORYK D.				
	109732	Nuphar lutea (L.) Sm., 1809			Informateur : KOWALORYK D.				
109750	Nymphaea alba L., 1753			Informateur : DUQUEF M. (Association des Entomologistes de Picardie), KOWALORYK D.					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) biologie(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologie(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111391	Omithogalum umbellatum L., 1753				Informateur : KOWALORYK D.				
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rehb., 1928				Informateur : KOWALORYK D.				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753				Bibliographie : GAVORY L.				
	121735	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla., 1888				Informateur : FLIPO S., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	123037	Sesell montanum L., 1753				Bibliographie : QUETU G., DOUCHET M.				
	124408	Sparganium erectum L., 1753				Informateur : KOWALORYK D.				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753				Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)				
	128062	Typha angustifolia L., 1753				Informateur : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)				
Fougères	84524	Asplenium scolopendrium L., 1753				Informateur : KOWALORYK D.				
	85469	Azolla filiculoides Lam., 1783				Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753				Informateur : KOWALORYK D.				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	Oiseaux	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Autre
1973		Anas acuta Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
1991		Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
1998		Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
2473		Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2477		Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2506		Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2538	Lymnocyptes minimus (Brünnich, 1764)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée. (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national. (lien)
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée. (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national. (lien)
	2594	Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée. (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national. (lien)
	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1803)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée. (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national. (lien)
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux). (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	4172	Locustella luscinioides (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. (lien)
Poissons	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore). (lien)
	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national. (lien)
	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national. (lien)
	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national. (lien)
	67804	Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)	Autre	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion. (lien)
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore). (lien)
Reptiles	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore). (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection. (lien)
	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection. (lien)
Angiospermes	117096	Ranunculus lingua L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain. (lien)
Fougères	95561	Dryopteris cristata (L.) A. Gray, 1848	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain. (lien)
	103034	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore). (lien)
Mousses	6736	Sphagnum contortum Schultz	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore). (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire. (lien)
	6746	Sphagnum fallax (H. Klinggr.) H. Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore). (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire. (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6747	Sphagnum fimbriatum Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	Sphagnum palustre L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6789	Sphagnum squarrosum Crome	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6790	Sphagnum subnitens Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6797	Sphagnum teres (Schimp.) Angstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- SULMONT G.(1984) "Etang Saint-Ladre à Boves. Rapport sur l'état actuel du site. Univ. de Pic., U.F.R. Sciences, Amiens, 9 p. + annexes."
- ANTHEAUME P., COUTANCEAU J.-P.(1994) "Entomofaune du marais de Fortmanoir (Somme). - L'entomologiste picard, juin 1994 : 1-19."
- Anonyme(1993) "Plan de gestion de la Réserve Naturelle de l'Etang Saint-Ladre (Boves, Somme), Années 1994-1998. - Cons. Sites Nat. Pic., DIREN Pic., Ass. gestion R.N. Boves, doc. non paginé."
- COMMECY X.(1997) "Réserve naturelle Saint-Ladre. Boves (80). Bilan 1997, volet faunistique. - Doc. polycopié, 3p."
- BAWEDIN V., COMMECY X., KOWALORYK D., ROYER P. (Picardie Nature)() ""
- DOUCHET M., HUGUETTE D.(1995) "Promenade d'initiation à la botanique dans la banlieu d'Amiens. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t.13 : 140-142."
- BOULLET V., COMMECY X., DUQUEF M.(1991) "Les prairies de Fortmanoir à Boves (80) : diagnostic écologique et bioévaluation. - Station Internationale de Phytosociologie Bailleul, DRAE Pic., 53 p."
- QUETU G., DOUCHET M.(1991) "Sortie botanique du 29 avril 1990. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 9 : 145-148."
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)() ""
- Fiche ZNIEFF 0398.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)() ""
- RIVIERE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- KOWALORYK D.() ""
- HAUGUEL J.-C. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- GAVORY L.(1991) "Les prairies de Fortmanoir à Boves (80) : diagnostic écologique et bioévaluation. Notice complémentaire : bioévaluation ornithologique. - Picardie Nature, doc. multcopié, 5 p."
- DEBRUILLE Mr. (Fédération de Pêche de la Somme), comm. orale() ""
- Picardie Nature() ""
- FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)() ""

- COMMECY X., ROYER P. (Picardie Nature)() ""
- PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- ROYER P. (Picardie Nature)() ""
- Fiche ZNIEFF 0448.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.), ROYER P.() ""
- ROYER P.(1989) "Intérêt ornithologique des vallées de l' Avre et de la Noye. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. t. 7 : 31 : 45."
- COMMECY X.(1987) "Intérêt ornithologique de la réserve naturelle de l'étang Saint-Ladre à Boves (Somme). Commentaires et suggestions. - GEPOP, 20 p."
- BAWEDIN V. (Picardie Nature)() ""
- SULMONT G.(1974) "Une tourbière à Sphaignes et Huperzia selago dans la vallée de l' Avre à Boves (Somme). -Bull. Soc. Bot. N. Fr., t. 26-27 (1-4) : 17-20."
- GAVORY L. (Picardie Nature)() ""
- DOUCHET M.(1999) "Sortie botanique à Cagny et Longueau. 14 juin 1998. Bull. Soc. Linn. Nord-Pic."
- PAGNIEZ P.(1992) "Etude préalable à la réalisation du plan de gestion de la réserve naturelle de l' Etang-Saint-Ladre (Somme)... - Cons. Sites Nat. Pic., ..."
- NEVEU G. (Picardie Nature)() ""
- BOUSSU J.(1970) "Le marais Saint-Ladre à Boves. - DEA Univ. Amiens, 77 p."
- Délégation Régionale du Conseil Supérieur de la Pêche de Compiègne() ""
- CHAPUIS V., FLIPO S.() ""
- DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- BAWEDIN V., GAVORY L., KOWALORYK D., ROYER P. (Picardie Nature)() ""
- CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- MERIAUX J.L.(1982) "Espèces rares ou menacées des biotopes lacustres et fluviales du nord-ouest de la France (Ptéridophytes et Spermatophytes). - Natura mosana, 34 : 178-194."
- KOWALORYK D., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- COMMECY X. (Picardie Nature)() ""
- SULMONT G., DUQUEF M.(1986) "Le marais Saint-Ladre à Boves. Description botanique et écologique du milieu. Actions à entreprendre. - Univ. Amiens, 39 p."
- Coordination Mammalogique du Nord de la France() ""
- FLIPO S., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- GAVORY L.(1995) "Pour une politique de préservation, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel du district du grand Amiens. Fichier sitologique. - DESS Env., Univ. Amiens, mém. stage, 66."
- DUBIE S. (coord.), DURIEUX B., FRANÇOIS R., SPINELLI F.(1997) "Inventaire des chiroptères de Picardie : statut et cartographie des espèces. - Coord. Mamm. Nord Fr., 56 p."
- CHAPUIS V., FLIPO S. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)() ""
- HAUGUEL J.-C.() ""
- BAWEDIN V., COMMECY X., ROYER P. (Picardie Nature)() ""
- HERNANDEZ O.(1990) "Schéma départemental de vocation piscicole du département de la Somme. - DDAF, FDAAPP, Min. Env., Cons. Rég. Picardie, Cons. Gén. Somme, Agence de l'eau Artois-Picardie."
- DOUCHET M., comm. écrite() ""
- MORONVALLE P. (Picardie Nature)() ""
- BAZERQUE M.F.(1993) "L'Avre et ses affluents : qualité actuelle des milieux aquatiques, valorisation des potentialités. - Min. Env., SREMA Pic., 84 p."
- HENDOUX F., DUQUEF M., CAUX S., CHOQUET J.C.(1993) "Etude écologique de la ferme de Fortmanoir. (Périmètre d'extension de la R.N. de Boves, 80) - CRP-CBNBI, DIREN Pic., 122 p."
- Fiche ZNIEFF 0024.0000 (1973) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., COMMECY X., SUEUR F.)() ""
- Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Etang Saint-Ladre), ROYER P.() ""
- BAWEDIN V., ROYER P. (Picardie Nature)() ""
- DUQUEF M. (Association des Entomologistes de Picardie), KOWALORYK D.() ""
- NEVEU G., ROYER P.(1991) "Nidification du Hibou des marais Asio flammeus dans la vallée de la Noye (80) en 1991. Statut de l'espèce. - L' Avocette 15 (2-3-4) : 53-56."
- Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)() ""
- NEVEU G., ROYER P.(1988) "L' avifaune de la confluence des vallées de l' Avre et de la Noye (suite). 2ème période : 1977-1988. - L' Avocette 12 (3) : 97-165."
- ROYER P.(1977) "Intérêt ornithologique de la vallée de la Noye. - L' Avocette 1 (2) : 22-36."
- BARDET O., DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)() ""
- MONNIER D. et al.(1997) "Résultat des pêches électriques dans le département de la Somme. - Direction Régionale du C.S.P. Compiègne, 2 p."
- SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() ""
- MERIAUX J.L.(1985) "Contribution à l'étude sociologique et écologique des végétations aquatiques et subaquatiques du nord-ouest de la France - Univ. de Metz - Thèse, 404 p. et 62 tableaux."



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320010>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320010>



VALLÉE DE L'AVRE, DES TROIS DOMS
 ET CONFLUENCE AVEC LA NOYE
 (Identifiant national : 220320010)

(ZNIEFF continentale de type 2)

(Identifiant régional : 80SAN201)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S., NAUCHE G.), 2015.- 220320010, VALLÉE DE L'AVRE, DES TROIS DOMS ET CONFLUENCE AVEC LA NOYE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 40P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220320010.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
 (FLIPO S., NAUCHE G.)
 Centroïde calculé : 612977°-2529301°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	8
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	8
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	9
6. HABITATS	9
7. ESPECES	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	32
9. SOURCES	40

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Arvillers (INSEE : 80031)
- Becquigny (INSEE : 80074)
- Bouillancourt-la-Bataille (INSEE : 80121)
- Boussicourt (INSEE : 80125)
- Boves (INSEE : 80131)
- Braches (INSEE : 80132)
- Cagny (INSEE : 80160)
- Contoire (INSEE : 80209)
- Cottenchy (INSEE : 80213)
- Courtemanche (INSEE : 80220)
- Davenescourt (INSEE : 80236)
- Dommartin (INSEE : 80246)
- Fignièrès (INSEE : 80311)
- Fontaine-sous-Montdidier (INSEE : 80326)
- Fouencamps (INSEE : 80337)
- Gratibus (INSEE : 80386)
- Guerbigny (INSEE : 80395)
- Hailles (INSEE : 80405)
- Hargicourt (INSEE : 80419)
- Laboissière-en-Santerre (INSEE : 80453)
- Lignièrès (INSEE : 80478)
- Longueau (INSEE : 80489)
- Marestmontiers (INSEE : 80511)
- Marquilliers (INSEE : 80517)
- Mézières-en-Santerre (INSEE : 80545)
- Montdidier (INSEE : 80561)
- Moreuil (INSEE : 80570)
- Morisel (INSEE : 80571)
- Neuville-Sire-Bernard (INSEE : 80595)
- Pierrepont-sur-Avre (INSEE : 80625)
- Plessier-Rozainvillers (INSEE : 80628)
- Thennes (INSEE : 80751)
- Thézy-Glimont (INSEE : 80752)
- Warsy (INSEE : 80822)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 24
 Maximum (m) : 107

1.3 Superficie

3837,75 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Cette grande zone intègre l'ensemble du système fluvial de l'Avre et des Trois-Doms en aval de Guerbigny et de Montdidier. Elle est constituée de complexes de marais tourbeux associés aux coteaux boisés ou pelousaires. Ces marais sont creusés de multiples étangs, issus de l'exploitation ancienne de la tourbe pour certains, et aujourd'hui utilisés essentiellement pour la pêche et la chasse. Le paysage se compose d'une mosaïque d'étangs et de végétations palustres, comprenant des boisements humides couvrant de vastes superficies. Les roselières, bas-marais tourbeux, cariçaies et prés tourbeux sont davantage localisés dans l'espace. Par places, des plantations de peupliers remplacent les végétations marécageuses originelles.

Plusieurs coteaux calcaires sont également inclus dans la zone. Il s'agit :
 - du versant boisé au niveau du lieu-dit « La Valléette » à Thézy-Glimont,
 - du larris et Bois de Gennonville à Moreuil,
 - les larris de Contoire/Davesnecourt qui sont en grande partie plantés de pins,



- le larris de Boussicourt/Fignièrès au niveau de la vallée sèche de Fignièrès,
- le larris de Becquigny à l'est du « Bosquet Madame »,
- le larris de Guerbigny,
- les larris de Courtemanche en partie plantés de pins.

Plusieurs bois de superficie importante sont pris en compte : le Bois d'Hangest, le Bois des Moines, le Bois de Guerbigny et le Bois de Laboissière.

Un grand nombre de groupements végétaux s'expriment dans le fond et sur les versants de la vallée. On trouvera la liste des principaux groupements ci-après.

--> Les milieux aquatiques et amphibies sont très diversifiés :

- des herbiers pionniers à Characées (*Charion asperae*),
- des herbiers flottants du Lemnion gibbae,
- des herbiers flottants de l'*Hydrocharition morsus-ranae* (dont *Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris*, *Utricularietum australis*),
- des herbiers du *Scorpioidis-Utricularion minoris* (*Sparganietum minimi*),
- des herbiers à nénuphars du *Nymphaeion albae* (dont *Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae*),
- des herbiers submergés du *Potametalia* (*Potametum colorati*, groupement à *Myriophyllum verticillatum*, *Zannichellietum palustris*...),
- des herbiers à Sagittaire (groupement à *Sagittaria sagittifolia*),
- des herbiers du *Ranunculion aquatilis* (herbiers semi-sciaphiles de l'*Hottonietum palustris*),
- des végétations pionnières des rives tourbeuses du *Cyperion flavescenti-fusci*.

--> Les végétations terrestres du fond de vallée comprennent :

- des roselières tourbeuses du *Caricion rostratae* (*Thelypterido palustris-Phragmitetum australis*),
- des roselières du *Phragmition australis* (dont *Solano dulcamarae-Phragmitetum* et *Scirpo lacustris-Phragmitetum*),
- des mégaphorbiaies turficoles du *Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae*,
- des mégaphorbiaies eutrophes du *Calystegion sepium*,
- des cariçaies rivulaires du *Caricetum elatae*, du *Caricetum ripario-acutiformis*, du *Caricetum paniculatae* et du *Caricetum pseudocyperii*,
- des bas-marais tourbeux alcalins de l'*Hydrocotylo-Schoenion* (*Cirsio dissecti-Schoenion nigricantis*),
- des bas-marais tourbeux alcalins du *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae*,
- des prairies hygrophiles du *Mentho aquatica-Juncion inflexi* (*Pulicario dysentericae-Juncetum inflexi*),
- des prairies hygrophiles surpâturées du *Lolio-Potentilion*,
- des prés inondés de l'*Oenanthion fistulosae* (*Eleocharo palustris-Oenanthetum fistulosae*),
- des prairies oligotrophes du *Molinion* (*Selino carvifoliae-Juncetum subnodulosi*),
- des prairies mésophiles du *Lolio-Cynosurion cristati*,
- des aulnaies-frênaies de l'*Alno-Padion* (*Filipendulo ulmariae-Alnetum glutinosae*),
- des boulaies à sphaignes du *Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis*,
- des fourrés de Saules cendrés du *Salicion cinerae* et des saulaies-aulnaies tourbeuses de l'*Alnion glutinosae*,
- des ourlets eutrophes de l'*Aegopodion podagrariae*.

--> Les groupements végétaux représentés sur les coteaux calcaires sont les suivants :

- des pelouses calcicoles rases thermophiles de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. seselietosum montani*,
- des junipéraies sur pelouses calcaires subatlantiques,
- des ourlets calcicoles du *Trifolion medii* (*Centaureo nemoralis-Origanetum vulgare*), parfois sous faciès de *brachypodiaies denses*,
- des fourrés de recolonisation du *Rubo-Prunetum mahaleb laburnetosum*,
- des bois de pente du *Carpinion betulii* et du *Fraxino-Carpinion*.

Cette ZNIEFF de type II comprend les ZNIEFF de type I suivantes :

- Marais de Boves, de Fouencamps, de Thézy-Glimont et du Paraclet,
- Marais de l'Avre entre Moreuil et Thennes,
- Marais des vallées de l'Avre et des Trois Doms entre Gratibus et Moreuil, larris de Genonville à Moreuil,
- Cours de l'Avre entre Guerbigny et Contoire, marais associés, larris de Becquigny, de Boussicourt/Fignièrès et des Carambures,
- Larris et bois de Laboissière à Guerbigny,
- Coteaux et marais de la vallée des Trois Doms de Montdidier à Gratibus.

INTERET DES MILIEUX

De nombreux milieux présents sont reconnus d'intérêt communautaire et inscrits à la directive « Habitats » :

- des herbiers pionniers à Characées (*Charion asperae*),
- des herbiers aquatiques du *Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae*, présent uniquement, en Picardie, dans les grandes vallées tourbeuses,
- des herbiers du *Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris*,
- des herbiers nageants de l'*Hottonietum palustris*,
- des herbiers nageants de l'*Hydrocharietum morsus-ranae*,
- des herbiers des vasques tourbeuses du *Potametum colorati*,
- la végétation pionnière de rives exondées du *Cyperetum flavescenti-fusci*,
- les bas-marais tourbeux du *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae*,
- les bas-marais tourbeux alcalins de l'*Hydrocotylo-Schoenion* (*Cirsio-Schoenion*),
- les roselières tourbeuses du *Thelypterido palustris-Phragmitetum*, dont les localités picardes sont les mieux conservées de France,
- les mégaphorbiaies tourbeuses du *Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae*,
- les prairies tourbeuses du *Selino carvifoliae-Juncetum subnodulosi*,
- les aulnaies-frênaies du *Filipendulo ulmariae-Alnetum glutinosae*,
- les bétulaies à Sphaignes du *Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis*, très rare et en danger de disparition en Picardie,
- les pelouses calcicoles relevant de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii*, groupement végétal rare et menacé en Picardie,
- la junipéraie en voile sur pelouses calcaires subatlantiques, habitat également inscrit à la directive "Habitats".

Les marais présentent une importante diversité d'habitats aquatiques, amphibies et hygrophiles grâce à l'important réseau d'étangs, de roselières, de cariçaies, de tremblants tourbeux, de mégaphorbiaies et de boisements humides. Une des originalités du site consiste en la juxtaposition de deux voies évolutives des systèmes tourbeux. Ainsi, le système le plus répandu est alcalin, tandis qu'un système acidiphile ombrotrophe ne se développe que localement.

Le cours de l'Avre entre Guerbigny et Contoire présente un intérêt notable, qui repose essentiellement sur la diversification des habitats. Le fond de granulométrie variée (blocs, graviers, pierres) confère aux niches écologiques un intérêt pour la faune invertébrée et piscicole. Ceci d'autant plus que la végétation aquatique est bien diversifiée sur le tronçon. L'absence de cloisonnements infranchissables facilite la libre circulation du poisson. Ce tronçon apparaît comme le plus intéressant du cours de l'Avre.

Par ailleurs, la diversité et la qualité des milieux permettent la nidification d'une avifaune remarquable, ce qui a justifié l'inscription d'une partie de la zone en Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (étangs et marais du bassin de la Somme). De manière générale, la faune, la flore et les habitats présentent un intérêt de niveau européen.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Les espèces remarquables sont très nombreuses ; seules les espèces protégées sont citées.

* Bas-marais tourbeux alcalins :

- la Renoncule langue (*Ranunculus lingua**), rare en France,
- le Ményanthe trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata**), en danger en Picardie
- la Pédiculaire des marais (*Pedicularis palustris**), très rare en Picardie,
- le Peucedan des marais (*Peucedanum palustre**), rare en Picardie,
- le Mouron délicat (*Anagallis tenella**), espèce pionnière rare en Picardie,
- la Laïche puce (*Carex pulicaris**), très peu présente sur le site,
- la Linaigrette à larges feuilles (*Eriophorum latifolium**), très rare en Picardie,
- la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe**), espèce exceptionnelle en Picardie,
- la Dryoptéride à crêtes (*Dryopteris cristata**), espèce liée aux tourbières boisées.

* Milieux aquatiques et amphibies :

- le Rubanier nain (*Sparganium natans**), rare en Picardie,
- le Potamot coloré (*Potamogeton coloratus**), typique des gouilles tourbeuses aux eaux alcalines,
- l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris**), espèce exceptionnelle et en danger en Picardie,
- l'Utriculaire naine (*Utricularia minor**), exceptionnelle en Picardie,
- l'Eléocharide épingle (*Eleocharis acicularis**), très rare en Picardie.



* Prairies humides :

- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa**), typique des prairies humides non amendées,
- le Dactylorhize incarnat (*Dactylorhiza incarnata**), rare et vulnérable en Picardie,
- l'Ophioglosse commune (*Ophioglossum vulgatum**), fougère prairiale particulièrement menacée.

* Pelouses calcicoles :

- l'Ophrys litigieux (*Ophrys sphegodes* subsp. *araneola**), orchidée en danger en Picardie,
- le Pigamon mineur (*Thalictrum minus**), espèce très rare en Picardie,
- la Tulipe sauvage (*Tulipa sylvestris**), espèce exceptionnelle en Picardie,
- la Séslerie bleuâtre (*Sesleria caerulea**), espèce liée aux éboulis crayeux mobiles, exceptionnelle en Picardie.

Bryoflore :

Plusieurs bryophytes remarquables sont ont été observés dans la zone, avec notamment *Aulacomnium palustre*, *Ricciocarpus natans*, *Scorpidium scorpioides* et plusieurs espèces de sphaignes : *Sphagnum fimbriatum*, *S. palustre*, *S. squarrosum*, *S. subnitens*, *S. contortum*, *S. teres*, *S. papillosum* var. *laeve* et *S. fallax*.

Avifaune :

Parmi les espèces nicheuses les plus remarquables, signalons :

- Le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*), espèce inscrite à l'annexe I de la directive « Oiseaux » de l'Union européenne, en danger au niveau national. La vallée de l'Avre constitue une zone importante pour la nidification de cette espèce en Picardie.
- Le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*), également inscrit à la directive « Oiseaux » et menacé de disparition en Picardie. Dans la zone, l'espèce a été contactée pour la dernière fois en 1996.
- Le Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), rapace inscrit à la directive « Oiseaux », profite des roselières pour se reproduire.
- La Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), inscrite à la directive « Oiseaux » et le Faucon hobereau (*Falco subuteo*), nicheur assez rare en Picardie, se reproduisent également dans la zone.
- Plusieurs passereaux paludicoles nichent dans les marais : la Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*), vulnérable en France, la Gorgebleue à miroir blanc (*Luscinia svecica*), inscrite à la directive « Oiseaux », la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), assez rare en Picardie et la Locustelle luscinoïde (*Locustella luscinioides*), également assez rare en Picardie.
- Une importante héronnière de Hérons cendrés (*Ardea cinerea*) est présente dans la basse vallée. Il s'agit d'une des colonies les plus importantes du département pour cette espèce assez rare en Picardie.

La Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), espèce en danger en Picardie qui a été notée sur le site jusqu'en 1991, a probablement disparue.

Entomofaune :

* Odonates :

Parmi les espèces les plus remarquables, signalons la Cordulie à taches jaunes (*Somatochlora flavomaculata*), très rare en Picardie, le Gomphus à pinces (*Onychogomphus forcipatus*), exceptionnel en Picardie, le Sympétrum noir (*Sympetrum danae*), très rare en Picardie, le Sympétrum vulgaire (*Sympetrum vulgatum*), assez rare à rare en Picardie, l'Agriion délicat (*Ceriatrum tenellum*), rare en Picardie et le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), qui trouve ici une de ses rares localités pour le département de la Somme. Quatre autres espèces remarquables étaient connues dans les années 1980 mais n'ont pas été revues récemment : l'Anax napolitain (*Anax parthenope*), la Cordulie à deux taches (*Epiptera bimaculata*), l'Orthétrum bleuissant (*Orthetrum coerulescens*) et l'Orthétrum brun (*Orthetrum brunneum*).

* Lépidoptères :

Sur certains larris, on observe un cortège de rhopalocères rares, dont l'élément le plus remarquable est le Mercure (*Arethusana arethusana*). En Picardie, cette espèce est devenue exceptionnelle. Trois autres espèces sont liées aux pelouses calcicoles : l'Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*), l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*) et le Fluoré (*Colias australis*).

Pour les hétérocères, citons la Cidarie sagittée (*Perizoma sagittata*), la Noctuelle des roselières (*Arenostola phragmitidis*), la Nonagrie du Phragmite (*Chilodes maritimus*), inféodée aux roselières, la Nonagrie rubanée (*Archanara dissoluta*), la Topaze (*Diachrysa chryzon*), la Fidonie favorite (*Stegania cararia*), très rare en France et la Litosie obtuse (*Pelosia obtusa*), également très rare en France. Signalons également la présence de la Phalène de la Pulsatille (*Horisme aquata*), espèce dont la régression est notamment liée à celle de sa plante nourricière.



* Orthoptères :

Citons la présence du Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), inféodé aux prairies humides et du Tétrix des vasières (*Tetrix ceperoi*), espèce très disséminée dans le nord de la France (hors littoral).

Ichtyofaune :

Le Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*) trouve des conditions favorables pour sa reproduction et son grossissement. La Lamproie fluviatile (*Lampetra fluviatilis*) est présente ponctuellement au niveau de Moreuil. L'Anguille (*Anguilla anguilla*) et le Chabot (*Cottus gobio*) sont bien représentés.

Mammalofaune :

Plusieurs chiroptères remarquables ont été répertoriés en hibernation dans des petits souterrains à flanc de coteau : le Grand Murin (*Myotis myotis*) et le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), inscrits à l'annexe II de la directive « Habitats », le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*) et le genre Oreillard (*Plecotus* sp.), rares en Picardie. Parmi les micromammifères, citons la Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*), assez rare en Picardie.

Herpétofaune :

Le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*), rare en Picardie, a été observé sur plusieurs talus crayeux aux abords des voies de chemin de fer.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- La Réserve Naturelle de l'Étang Saint-Ladre a été créée en 1979 et couvre environ 13 hectares de marais tourbeux propriété de la commune de Boves. Sa gestion est assurée par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Il existe un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotopie (APPB) sur le marais communal de la Grande Anse à Moreuil. Un projet d'APPB est en cours sur le larris de Fignièrès.

- Les plantations de peupliers réalisées dans la vallée entraînent un assèchement des milieux et une banalisation de la flore et de la faune.

- L'abandon de l'entretien de certains marais entraîne une évolution spontanée de la végétation vers les boisements humides. Certaines espèces remarquables liées aux milieux ouverts ont ainsi tendance à régresser.

- Le manque d'entretien léger du cours d'eau ainsi que les pratiques agricoles environnantes favorisent les apports de matières en suspension et le colmatage des substrats (ruissellement, piétinement). La pollution diffuse accroît les risques d'eutrophisation.

- Un certain mitage des milieux humides est marqué par les habitations légères de loisirs, entraînant une dégradation écologique et paysagère des milieux.

- Sur les larris, l'abandon des pratiques pastorales extensives (pâturage ovin) a entraîné une évolution spontanée de la végétation aux dépens des espaces pelousaires. L'existence de fortes populations de lapins a permis, sur certains secteurs, de maintenir des espaces ras grâce aux activités de grattements et broutements.

- Plusieurs plantations de Pins noirs et sylvestres sur coteaux ont modifié les caractéristiques originelles de certaines pelouses et compromettent, à terme, des actions de restauration de ces milieux en voie de régression.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Méandre, courbe
- Confluence
- Etang
- Vallée



Commentaire sur la géomorphologie

+30 (mare), 29 (source), 24 (lit majeur), 59 (coteau), 61 (plateau).

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Réserve naturelle nationale
- Arrêté Préfectoral de Biotope
- Réserve de chasse et de faune sauvage

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
Reptiles
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Bryophytes
Ptéridophytes
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone comprend la vallée de l'Avre entre Guerbigny et Cagny, la vallée des Trois Doms entre Montdidier et Hargicourt (confluence avec l'Avre) et la vallée de la Noye au niveau de sa confluence avec l'Avre (Fouencamps).

Les contours de la zone intègrent les milieux les plus remarquables de ces vallées pour les paysages, les habitats, la flore et la faune. Le lit majeur des cours d'eau est pris en compte. Certains coteaux où se maintiennent des pelouses calcicoles et des fourrés en mosaïque sont pris en compte jusqu'au niveau des convexités sommitales voire jusque sur le plateau lorsque les milieux y sont remarquables (boisements, bocage, ...). Les cultures sont évitées autant que possible, ainsi que les zones urbanisées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Habitat humain, zones urbanisées	Réel
Voie ferrée, TGV	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Chasse	Réel
Pêche	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Réel
Eutrophisation	Réel
Fermeture du milieu	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Amphibiens - Autres Invertébrés - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Mammifères - Reptiles - Insectes	- Poissons - Phanérogames - Ptéridophytes - Bryophytes	- Oiseaux

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes		10	
22.44 Tapis immergés de Characées		1	
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		2	
44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères		3	
54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)		2	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.3 Communautés amphibies		3	
24.1 Lits des rivières		2	
31.8 Fourrés		2	
37 Prairies humides et mégaphorbiaies		3	
37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées		10	
38 Prairies mésophiles		3	
41.1 Hêtraies		3	
41.2 Chênaies-charmaies		3	
44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		20	
53 Végétation de ceinture des bords des eaux		3	

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
53.2 Communautés à grandes Laïches		3	
82 Cultures		1	
83.31 Plantations de conifères		2	
83.321 Plantations de Peupliers		20	
84.2 Bordures de haies		1	
86 Villes, villages et sites industriels		1	
88 Mines et passages souterrains		0	
89.22 Fossés et petits canaux		2	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
4 FORETS			
5 TOURBIERES ET MARAIS			
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
86 Villes, villages et sites industriels			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectés	53332	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	53370	Arethusa arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	54386	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	65126	Erythronia lindenii (Selys, 1840)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65145	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65189	Ceriagrion tenellum (Villiers, 1789)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			1997

- 11/42 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65249	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65284	Orithetrum coerulescens (Fabricius, 1798)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65312	Sympetrum danae (Sulzer, 1776)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65348	Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65395	Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65415	Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65878	Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	66030	Tetrix ceperoi Bolivar, 1887			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	219767	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			

- 12/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://pqa.mnhn.fr/znieff/znieff2032000>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	247045	Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	247047	Zygaena loti (Denis & Schiffmüller, 1775)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	248485	Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	248718	Horsisme aquata (Hübner, 1813)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	248840	Aspitates gilvaria (Denis & Schiffmüller, 1775)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	248843	Aleucis distinctata (Herrich-Schäffer, 1839)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	248920	Stegania cararia (Hübner, 1790)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249055	Arctia villica (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	249088	Setina irrorella (Linnaeus, 1758)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

- 13/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://pqa.mnhn.fr/znieff/znieff2032000>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249107	Pelosia obtusa (Herrich-Schäffer, 1852)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249115	Tyta luctuosa (Denis & Schiffmüller, 1775)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249147	Diachrysia chryson (Esper, 1789)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249210	Agrotis cinerea (Denis & Schiffmüller, 1775)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249330	Sedina buettneri (E. Hering, 1858)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249341	Nonagraia lyphae (Thunberg, 1784)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249370	Helotropha leucostigma (Hübner, 1808)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249379	Arenostola phragmitidis (Hübner, 1803)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249380	Lenisa geminipuncta (Haworth, 1809)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

- 14/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnhn.fr/zoned/znieff/z0320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	249382	Arctomys dissoluta (Treitschke, 1825)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249536	Chionomys maritima (Tauscher, 1806)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	2473	Bataurus stellaris (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996
	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996

- 15/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnhn.fr/zoned/znieff/z0320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation	
Oiseaux	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996	
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996	
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1803)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996	
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996	
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996	
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996	
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1997	
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996	
	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	Accidentelle	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996	

- 16/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnhn.fr/zoned/znieff/z20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996
	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1995
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1995
	4172	Locustella luscinioides (Savi, 1824)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996
	66330	Lampetra fluviatilis (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Migrateur, passage	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
Poissons	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Migrateur, passage	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

- 17/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnhn.fr/zoned/znieff/z20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	69350	Perca fluviatilis Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
Reptiles	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	80980	Ajuga genevensis L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	82346	Lysimachia tenella L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
Angiospermes	85774	Berberis vulgaris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	87218	Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

- 18/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnhn.fr/zoned/znieff/z20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88344	Carex appropinquata Schumacher, 1801			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	88477	Carex distans L., 1759			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	88624	Carex lepidocarpa Tausch, 1834			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	88752	Carex panicea L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	88802	Carex pulicaris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	88866	Carex vinidula var. vinidula			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	93621	Cuscuta epithymum (L.) L., 1774			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

- 19/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnhn.fr/zoned/znieff/z20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	94259	Dactyloctenium aegyptium (L.) Soó, 1962			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	94273	Dactyloctenium aegyptium (L.) Soó, 1962			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	94945	Digitalis lutea L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	95889	Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	95933	Eleocharis uniglumis (Link.) Schult., 1824			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	96226	Epilobium palustre L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	96432	Epipactis atrorubens (Hofm.) Besser, 1809			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

- 20/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zoned/znieff/z20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96734	Erigeron acris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	96852	Eriophorum latifolium Hoppe, 1800			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	99272	Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	100215	Geum rivale L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	101188	Helleborus foetidus L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Fort			
	102870	Hippuris vulgaris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

- 21/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.mathn.fr/zoned/znieff/z20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103027	Hottonia palustris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	103120	Hydrocharis morsus-ranae L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	103142	Hydrocotyle vulgaris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	103415	Iberis amara L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	106346	Linum tenuifolium L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	108345	Menyanthes trifoliata L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Fort			
	109869	Oenanthe fistulosa L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	109881	Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			

- 22/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnhn.fr/zoned/znieff/z20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110410	Ophrys insectifera L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	110477	Ophrys apifera Huds., 1762			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	112590	Pedicularis palustris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	112873	Thysselinum palustre (L.) Hoffm., 1814			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	113219	Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	114524	Polygala amara L.			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	115233	Potamogeton bertholdii Fieber., 1838			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	115237	Potamogeton coloratus Hornem., 1813			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	115270	Potamogeton lucens L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

- 23/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://rap.mnhn.fr/zoned/znieff/z20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115998	Prunella laciniata (L.) L., 1763			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	116751	Quercus pubescens Willd., 1805			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	116979	Ranunculus circinatus Sibth., 1794			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	117096	Ranunculus lingua L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	117766	Ribes nigrum L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	120732	Samolus valerandi L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	121735	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla., 1888			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	121793	Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla., 1888			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			

- 24/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.math.inra.fr/znieff/znieff20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121960	Scorzonera humilis L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	122329	Selinum carvifolia (L.) L., 1762			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	123071	Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	123367	Silaum sileus (L.) Schinz & Thell., 1915			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	124407	Sparganium emersum Rehmman., 1871			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	124412	Sparganium natans L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	125940	Lotus maritimus L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	125976	Teucrium botrys L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	126124	Thalictrum flavum L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			

- 25/42 -



Date d'édition : 25/11/2016
<http://papa.math.inra.fr/znieff/znieff20320010>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126159	Thalictrum minus L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	126376	Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	127966	Tulipa sylvestris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	128062	Typha angustifolia L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	128307	Utricularia australis R.Br., 1810			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	128315	Utricularia minor L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	128322	Utricularia vulgaris L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	128394	Valeriana dioica L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			

- 26/42 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Fougères	140478	Salix repens subsp. repens			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	95561	Dryopteris cristata (L.) A.Gray, 1848			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	96519	Equisetum fluviatile L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	126276	Thelypteris palustris Schott., 1834			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			
Hépatiques et Anthocérotes	6237	Ricciocarpos natans (L.) Corda			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	3864	Polytrichum commune Hedw.			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
Mousses	4958	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	5494	Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5760	Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	5802	Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr.			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	5939	Entodon caninus (De Not.) Paris			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	6124	Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	6728	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	6736	Sphagnum contortum Schultz			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	6746	Sphagnum fellea (H.Klinggr.) H.Klinggr.			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	6747	Sphagnum fimbriatum Wilson			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	6769	Sphagnum palustre L.			Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220320010>

Année/ Période d'observation	Effectif supérieur estimé	Effectif inférieur estimé	Degré d'abondance	Sources	Statut(s) biologique(s)	Statut(s) Chorologique(s)	Espèce (nom scientifique)	Code Espèce (CD_NOM)	Groupe
				Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II			Sphagnum squarrosum Crome	6789	
				Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II			Sphagnum subnitens Russow & Warnst.	6790	
				Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II			Sphagnum teres (Schimp.) Angstr.	6797	

7.2 Espèces autres

Non renseigné

- 29/42 -

Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220320010>



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2473	Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1803)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

- 30/42 -



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	66330	<i>Lampetra fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1766)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Fougères	95561	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray, 1848	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Mousses	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	6736	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Angstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
2473 <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
2477 <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
2543 <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
2706 <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
2878 <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3036 <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3136 Charadrius dubius Scopoli, 1786	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3525 Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3571 Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3814 Lanius excubitor Linnaeus, 1758	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
4023 Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
4151 Cettia cetti (Temminck, 1820)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
4172 Locustella luscinioides (Savi, 1824)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
4198 Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
53370 Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
54265 Lysandra coridon (Poda, 1761)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
54386 Colias australis Verity, 1911	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
60400 Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
60408 Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
60418 Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	88 Mines et passages souterrains	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65080 Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65126 Coenagrion lindenii	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65145 Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65169 Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65249 Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65284 Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65312 Sympetrum danae (Sulzer, 1776)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65348 Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65395 Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65415 Brachytron pratense (O. F. Müller, 1764)	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65878 Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
66030 Tetrix ceperoi Bolivar, 1887	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
66330 Lampetra fluviatilis (Linnaeus, 1758)	24.14 Zone à Barbeaux	Migrateur, passage	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
66832 Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	24.14 Zone à Barbeaux	Migrateur, passage	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
67143 Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	24.14 Zone à Barbeaux	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
67606 Esox lucius Linnaeus, 1758	24.14 Zone à Barbeaux	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
67778 Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	24.14 Zone à Barbeaux	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
69182 Cottus gobio Linnaeus, 1758	24.14 Zone à Barbeaux	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
69350 Perca fluviatilis Linnaeus, 1758	24.14 Zone à Barbeaux	Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
80980 Ajuga genevensis L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
82346 Anagallis tenella (L.) L., 1771	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
87218 Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88344 Carex appropinquata Schumacher, 1801	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88477 Carex distans L., 1759	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88624 Carex lepidocarpa Tausch, 1834	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88752 Carex panicea L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88802 Carex pulicaris L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88866 Carex serotina Mérat, 1821	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
89920 Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906	41.1 Hêtraies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
91823 Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809	53.3 Végétation à Cladium mariscus	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
93936 Cyperus fuscus L., 1753	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
94259 Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
94273 Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
94945 Digitalis lutea L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
95561 Dryopteris cristata (L.) A. Gray, 1848	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
95889 Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
95933 Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96226 Epilobium palustre L., 1753	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96465 Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96519 Equisetum fluviatile L., 1753	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96734 Erigeron acer L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96852 Eriophorum latifolium Hoppe, 1800	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
99272 Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
99922 Gentiana pneumonanthe L., 1753	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
100215 Geum rivale L., 1753	5 TOURBIERES ET MARAIS	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
100338 Globularia bisnagarica L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
101188 Helleborus foetidus L., 1753	31.8 Fourrés	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
102797 Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
102870 Hippuris vulgaris L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103027 Hottonia palustris L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103120 Hydrocharis morsus-ranae L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103142 Hydrocotyle vulgaris L., 1753	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103415 Iberis amara L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
106346 Linum tenuifolium L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
108345 Menyanthes trifoliata L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
109151 Myriophyllum verticillatum L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
109869 Oenanthe fistulosa L., 1753	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
109881 Oenanthe lachenalii C.C.Gmel., 1805	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
110313 Ophioglossum vulgatum L., 1753	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
110410 Ophrys insectifera L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
110477 Ophrys sphegodes Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
112590 Pedicularis palustris L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
112873 Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
114524 Polygala amara L.	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
115233 Potamogeton berchtoldii Fieber, 1838	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
115237 Potamogeton coloratus Homem., 1813	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
115270 Potamogeton lucens L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
116460 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
116979 Ranunculus circinatus Sibth., 1794	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
117096 Ranunculus lingua L., 1753	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
117766 Ribes nigrum L., 1753	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
120732 Samolus valerandi L., 1753	22.3 Communautés amphibies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
121735 Scirpus lacustris L., 1753	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
121793 Scirpus tabernaemontani C.C.Gmel., 1805	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
121960 Scorzonera humilis L., 1753	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
122329 <i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
123071 <i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
124407 <i>Sparganium emersum</i> Rehm., 1871	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
124412 <i>Sparganium natans</i> L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126159 <i>Thalictrum minus</i> L., 1753	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126276 <i>Thelypteris palustris</i> Schott., 1834	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126298 <i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126376 <i>Thlaspi perfoliatum</i> L., 1753	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
127966 <i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128062 <i>Typha angustifolia</i> L., 1753	53 Végétation de ceinture des bords des eaux	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128307 <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128315 <i>Utricularia minor</i> L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128322 <i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	22 Eaux douces stagnantes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128394 <i>Valeriana dioica</i> L., 1753	37 Prairies humides et mégaphorbiaies	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
140478 <i>Salix repens</i> L. subsp. <i>repens</i>	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
219767 <i>Polyommatus bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
247045 <i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
248840 <i>Aspitates gilvaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	34,3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
249055 <i>Arctia villica</i> (Linnaeus, 1758)	34,32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Reproducteur	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

9. SOURCES

- SULMONT G.(1984) "Etang Saint-Ladre à Boves. Rapport sur l'état actuel du site. Univ. de Pic., U.F.R. Sciences, Amiens, 9 p. + annexes."
- ANTHEAUME P., COUTANCEAU J.-P.(1994) "Entomofaune du marais de Fortmanoir (Somme). - L'entomologiste picard, juin 1994 : 1-19."
- Fiche ZNIEFF 0447.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)()
- WATTEZ J.R., DOUCHET M.(1985) "Sur les coteaux de Fignièrès. 14 octobre 1984. - Bull. Soc. Linn. N. Fr. de liaison n° 2."
- Anonyme(1993) "Plan de gestion de la Réserve Naturelle de l'Etang Saint-Ladre (Boves, Somme), Années 1994-1998. - Cons. Sites Nat. Pic., DIREN Pic., Ass. gestion R.N. Boves, doc. non paginé."
- COMMECY X.(1997) "Réserve naturelle Saint-Ladre. Boves (80). Bilan 1997, volet faunistique. - Doc. polycopié, 3p."
- BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- BON M., DOUCHET M.(1985) "Une très belle sortie d'initiation botanique dans le Sud-Amiénois. Environs de Moreuil. 22 juillet 1984. - Bull. Soc. Linn. N. Fr. de liaison n° 2."
- Fiche ZNIEFF 0443.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)()
- GUY F. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- BOULLET V., COMMECY X., DUQUEF M.(1991) "Les prairies de Fortmanoir à Boves (80) : diagnostic écologique et bioévaluation. - Station Internationale de Phytosociologie Bailleul, DRAE Pic., 53 p."
- WATTEZ J.R., FOUCAULT B. (de)(1982) "Les junipérais calcicoles pionnières de la Picardie et du Nord de la France. - Coll. Phytosoc. 11, les pelouses calcaires : 613-627. Vaduz."
- QUETU G., DOUCHET M.(1991) "Sortie botanique du 29 avril 1990. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 9 : 145-148."
- DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)()
- Fiche ZNIEFF 0398.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)()
- WATTEZ J.-R.()
- RIVIERE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- KOWALORYK D.()
- CHAPUIS V., FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)()
- GAVORY L.(1991) "Les prairies de Fortmanoir à Boves (80) : diagnostic écologique et bioévaluation. Notice complémentaire : bioévaluation ornithologique. - Picardie Nature, doc. multcopié, 5 p."
- DEBRUILLE Mr. (Fédération de Pêche de la Somme), comm. orale()
- Fiche ZNIEFF 0444.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G., FRANCOIS R., GUY F.), DOUCHET M.()
- Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II()



- FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)() "".
- PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V.(1987) "La vallée de la Somme aux environs de Sailly-le-Sec et la région de Moreuil. Excursion botanique du 18/5/85. - Bull. Soc. Linn. N. Fr. de liaison n°4."
- ROYER P. (Picardie Nature)() "".
- BIGNON J.J.(1997) "La Vallée de Fignières (commune de Fignières). - Ecosystèmes, DIREN Pic., 19 p. + annexes."
- Anonyme(1995) "Réseau hydrobiologique et piscicole, résultats des pêches électriques, campagne 1995, région Picardie. - CSP, Agence de l'eau Seine-Normandie, 119 p."
- Fiche ZNIEFF 0448.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.), ROYER P.)() "".
- ROYER P.(1989) "Intérêt ornithologique des vallées de l' Avre et de la Noye. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. t. 7 : 31 : 45."
- COMMECY X.(1987) "Intérêt ornithologique de la réserve naturelle de l'étang Saint-Ladre à Boves (Somme). Commentaires et suggestions. - GEPOP, 20 p."
- BAWEDIN V. (Picardie Nature)() "".
- SULMONT G.(1974) "Une tourbière à Sphaignes et Huperzia selago dans la vallée de l' Avre à Boves (Somme). -Bull. Soc. Bot. N. Fr., t. 26-27 (1-4) : 17-20."
- GAVORY L. (Picardie Nature)() "".
- PAGNIEZ P.(1992) "Etude préalable à la réalisation du plan de gestion de la réserve naturelle de l' Etang-Saint-Ladre (Somme)... - Cons. Sites Nat. Pic., ..."
- NEVEU G. (Picardie Nature)() "".
- BOUSSU J.(1970) "Le marais Saint-Ladre à Boves. - DEA Univ. Amiens, 77 p."
- Délégation Régionale du Conseil Supérieur de la Pêche de Compiègne() "".
- DUQUEF M., GAVORY L.(1986) "Le marais de Moreuil. - GEPOP, 25 p."
- DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FOCQUET P.(1979) "L' Anémone pulsatile dans le département de la Somme. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., NS, I : 11-21."
- MERIAUX J.L.(1982) "Espèces rares ou menacées des biotopes lacustres et fluviatiles du nord-ouest de la France (Ptéridophytes et Spermatophytes). - Natura mosana, 34 : 178-194."
- COMMECY X. (Picardie Nature)() "".
- SULMONT G., DUQUEF M.(1986) "Le marais Saint-Ladre à Boves. Description botanique et écologique du milieu. Actions à entreprendre. - Univ. Amiens, 39 p."
- QUETU G., WATTEZ J.R.(1994) "Les marais de l'Avre et les coteaux voisins. Sortie "Mousses et flore vernale" du 27 mars 1993. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 12 : 153-154."
- Coordination Mammalogique du Nord de la France() "".
- GAVORY L.(1995) "Pour une politique de préservation, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel du district du grand Amiens. Fichier sitologique. - DESS Env., Univ. Amiens, mém. stage, 66."
- DUBIE S. (coord.), DURIEUX B., FRANÇOIS R., SPINELLI F.(1997) "Inventaire des chiroptères de Picardie : statut et cartographie des espèces. - Coord. Mamm. Nord Fr., 56 p."
- HAUGUEL J.-C.() "".
- FOCQUET P.(1978) "Les pelouses à Anémone pulsatile dans le département de la Somme. Données phytosociologiques et écologiques. - DEA Lille. Manuscrit 50 p., + 1 tableau."
- Fiche ZNIEFF 0015.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., BACROT S., COMMECY X.)() "".
- BOULLET V.(1980) "Les pelouses calcaires et leur appauvrissement thermophile entre Seine et Somme. - DEA Lille II. Manuscrit 108 p., + 2 tab."
- HERNANDEZ O.(1990) "Schéma départemental de vocation piscicole du département de la Somme. - DDAF, FDAAPP, Min. Env., Cons. Rég. Picardie, Cons. Gén. Somme, Agence de l'eau Artois-Picardie."
- DOUCHET M., comm. écrite() "".
- MORONVALLE P. (Picardie Nature)() "".
- BOULLET V.(1986) "Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. - Thèse Sciences, Lille I, I : 333 p., II : tab."
- BAZERQUE M.F.(1993) "L'Avre et ses affluents : qualité actuelle des milieux aquatiques, valorisation des potentialités. - Min. Env., SREMA Pic., 84 p."
- VAST J., DUQUEF M.(1990) "Dans le marais de l'Avre près de Moreuil. Excursion botanique et entomologique du 10 septembre 1989 dirigée par MD et GS. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 8 : 191-197."
- HENDOUX F., DUQUEF M., CAUX S., CHOQUET J.C.(1993) "Etude écologique de la ferme de Fortmanoir. (Périmètre d'extension de la R.N. de Boves, 80) - CRP-CBNBI, DIREN Pic., 122 p."
- Fiche ZNIEFF 0024.0000 (1973) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., COMMECY X., SUEUR F.)() "".
- DOUCHET M.(1999) "Sortie d'initiation à la flore printanière dans les environs de Boves. Somme. 7 avril 1999. Bull. Soc. Linn. N-Pic."
- MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- WATTEZ J.R., 198(1982) "Le Chêne pubescent dans le département de la Somme, un îlot de végétation thermophile dans le sud-amiénois. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., N.S., t. II : 15-29, t. III : 35-52."



- NEVEU G., ROYER P.(1991) "Nidification du Hibou des marais Asio flammeus dans la vallée de la Noye (80) en 1991. Statut de l'espèce. - L' Avocette 15 (2-3-4) : 53-56."
- Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)() "".
- NEVEU G., ROYER P.(1988) "L' avifaune de la confluence des vallées de l' Avre et de la Noye (suite). 2ème période : 1977-1988. - L' Avocette 12 (3) : 97-165."
- ROYER P.(1977) "Intérêt ornithologique de la vallée de la Noye. - L' Avocette 1 (2) : 22-36."
- BARDET O., DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)() "".
- MONNIER D. et al.(1997) "Résultat des pêches électriques dans le département de la Somme. - Direction Régionale du C.S.P. Compiègne, 2 p."
- Fiche ZNIEFF 0451.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)() "".
- SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- MERIAUX J.L.(1985) "Contribution à l'étude sociologique et écologique des végétations aquatiques et subaquatiques du nord-ouest de la France - Univ. de Metz - Thèse, 404 p. et 62 tableaux."



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013964>



Date d'édition : 25/11/2016
<http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013964>



LARRIS DE BELVAL À THORY ET MAILLY-RAINEVAL (Identifiant national : 220013964)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAM126)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.), 2015.- 220013964, LARRIS DE BELVAL À THORY ET MAILLY-RAINEVAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013964.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
 Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FLIPO S.)
 Centroïde calculé : 608288°-2525742°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Mailly-Raineval (INSEE : 80499)
- Thory (INSEE : 80758)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 75
 Maximum (m) : 109

1.3 Superficie

41,84 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La vallée sèche de Belval s'étend entre Thory et Mailly-Raineval, au sein d'un paysage agricole. Elle s'inscrit dans la craie blanche à silex du Campanien inférieur. Seul le versant pentu, exposé globalement à l'ouest, fait partie intégrante de la ZNIEFF (la partie ouest est occupée par des cultures).

De vastes prairies calcicoles, pâturées par des bovins, se trouvent sur la partie nord du site. Cette partie de coteau présente une opposition de versant (exposition nord et ouest). Sur les zones les plus pentues, se développe un important cortège d'espèces calcicoles, typiques des milieux pelousaires ras.

Au sud du site, s'observent des lambeaux de pelouses calcicoles (Mesobromion), en voie d'ourléification (Origanetalia) et d'embroussaillage (Rhamno-Prunetea), des haies disposées en rideau (talus hérités de l'agriculture ancestrale), un bosquet et quelques cultures. Une carrière, où sont déposés des déchets, est présente au niveau du lieu-dit "La Carrière Saint-Léger".

INTERET DES MILIEUX

Les pelouses calcicoles et les ourlets thermophiles sont des milieux rares et en voie de régression en Picardie. Les pelouses relèvent de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii, groupement végétal inscrit à la directive "Habitats" de l'Union Européenne.

Ce site présente un intérêt particulier du fait de la présence importante d'espèces thermophiles, liée à la localisation du site au sein de la région naturelle du Sud-Amiénois (îlot thermophile important pour la Picardie).

INTERET DES ESPECES

Les pelouses sèches hébergent un grand nombre d'espèces calcicoles thermophiles remarquables parmi lesquelles :

- la Campanule agglomérée (Campanula glomerata), espèce assez rare en Picardie ;
- la Globulaire ponctuée (Globularia bisnagarica), observée à proximité de la carrière ;
- le Polygala d'Autriche (Polygala amarella), espèce thermocontinentale rare et menacée en Picardie ;
- l'Epipactis brun rouge (Epipactis atrorubens), apparemment rare sur le site ;
- le Thésion couché (Thesium humifusum), bien représenté sur le versant pâturé exposé à l'ouest ;
- l'Ail potager (Allium oleraceum), témoignant d'un passé cultural.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE



- Les lambeaux de pelouses calcicoles thermophiles, situés à proximité de la carrière, ont tendance à se densifier et à s'embroussailler, du fait de la dynamique spontanée de boisement. En l'absence d'entretien de la végétation, les milieux pelousaires sont amenés à disparaître avec leur cortège floristique associé.

- L'utilisation d'intrants, sur les cultures du haut des versants et sur les prairies pâturées, est préjudiciable à la flore calcicole en place. Les espèces intéressantes régressent à la suite de l'eutrophisation des milieux.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Versant de faible pente
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
 Faunistique
 Floristique
 Phanérogames

Fonctionnels

Role naturel de protection contre l'érosion des sols
 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site comprend les larris de la vallée "le Belval", milieux d'intérêt écologique élevé, ainsi que les fourrés, lisières, bosquets, ourlets calcicoles attenants. Les cultures ont été exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	potentiel
Jachères, abandon provisoire	potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Pâturage	Réel
Impact d'herbivores	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats		- Oiseaux	- Phanérogames



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		50	
34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		5	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.8 Fourrés		10	
38 Prairies mésophiles		15	
82 Cultures		3	
83.31 Plantations de conifères		2	
84.2 Bordures de haies		3	
84.3 Petits bois, bosquets		10	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	81457	Allium oleraceum L., 1753			Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	86983	Bunium bulbocastanum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			
	87652	Campanula glomerata L., 1753			Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	100338	Globularia bisnagarica L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.	Faible			
	114526	Polygala amarella Crantz., 1769			Informateur : KOWALORYK D.	Faible			
	126298	Thesium humifusum DC., 1815			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)	Moyen			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				1997
	4684	Emberiza calandria Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.				1997
	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				
	84306	Asperula cynanchica L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	86490	Briza media L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	86601	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Angiospermes	87044	Bupleurum falcatum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	87720	Campanula rotundifolia L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	89180	Carlina vulgaris L., 1753			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	91274	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	91327	Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92497	Cornus mas L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	98334	Festuca lemarii Bastard, 1809			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99582	Galium verum L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	99986	Gentiana germanica (Willd.) Börner, 1912			Informateur : KOWALORYK D.				
	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813			Informateur : DOUCHET M., comm. écrite				
	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				
	102352	Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	102842	Hippocrepis comosa L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	105502	Leontodon hispidus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	106653	Lotus corniculatus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : KOWALORYK D.				
	110227	Ononis spinosa subsp. procurrens (Wallr.) Briq., 1913			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				
	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828			Informateur : KOWALORYK D.				
	114539	Polygala calcarea F. W. Schultz., 1837			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	114595	Polygala vulgaris L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	115570	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				
	116936	Ranunculus auricomus L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				
	120753	Potentilla sanguisorba L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121334	Scabiosa columbaria L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122267	Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba., 1977			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124346	Sorbus torminalis (L.) Cranz., 1763			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	124797	Betonica officinalis L., 1753			Informateur : KOWALORYK D.				
	125295	Succisa pratensis Moench., 1794			Informateur : KOWALORYK D.				
	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				
	126564	Thymus praecox Opiz., 1824			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Gymnospermes	104397	Juniperus communis L., 1753			Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4215 Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4247 Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
4684 Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)	82 Cultures	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
81457 Allium oleraceum L., 1753	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
82999 Anthyllis vulneraria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
84306 Asperula cynanchica L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
86490 Briza media L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86601 Bromus erectus Huds., 1762	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
86983 Bunium bulbocastanum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87044 Bupleurum falcatum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87652 Campanula glomerata L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
87720 Campanula rotundifolia L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
89180 Carlina vulgaris L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
91274 Cirsium acaule Scop., 1769	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
92497 Cornus mas L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
96432 Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
97141 Eryngium campestre L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
98334 Festuca lemanii Bastard, 1809	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99582 Galium verum L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99986 Gentianella germanica (Willd.) Börner, 1912	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
100338 Globularia bisnagarica L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
100607 Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : DOUCHET M., comm. écrite
100956 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
102352 Hieracium pilosella L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
102842 Hippocrepis comosa L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104397 Juniperus communis L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
104665 Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105502 Leontodon hispidus L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106653 Lotus corniculatus L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108874 Muscari comosum (L.) Mill., 1768	87 Terrains en friche et terrains vagues	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
110227 Ononis repens L., 1753	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.



Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
113596 Pimpinella saxifraga L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114012 Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
114526 Polygala amarella Crantz, 1769	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
114539 Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
114595 Polygala vulgaris L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115570 Potentilla neumanni Rchb., 1832	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
116096 Prunus mahaleb L., 1753	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
116936 Ranunculus auricomus L., 1753	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
120753 Sanguisorba minor Scop., 1771	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
121334 Scabiosa columbaria L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124346 Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124797 Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
125295 Succisa pratensis Moench, 1794	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : KOWALORYK D.
125981 Teucrium chamaedrys L., 1753	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.
126298 Thesium humifusum DC., 1815	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126564 Thymus praecox Opiz, 1824	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126650 Tilia platyphyllos Scop., 1771	41 Forêts caducifoliées	Reproducteur	Informateur : FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

- DOUCHET M., comm. écrite() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0417.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G.)() "".
- FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), KOWALORYK D.() "".
- KOWALORYK D.() "".

Annexe 5 : Formulaires Standards de Données (FSD) relatifs aux sites Natura 2000 présents dans un rayon de 20 km autour du projet



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200362>



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200362>



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2200362 - Réseau de coteaux et vallée du bassin de la Selle

(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 28/07/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029409666>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,94667°

Latitude : 49,72056°

2.2 Superficie totale

618 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
80	Somme	32 %
60	Oise	68 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
80083	BERGICOURT
80106	BLANGY-SOUS-POIX
60131	CATHEUX
60136	CEMPUIS
60153	CHOQUEUSE-LES-BENARDS
60161	CONTEVILLE
60193	DAMERAUCOURT
60199	DOMELIERS
60205	ELENCOURT
80276	EQUENNES-ERAMECOURT
80301	FAMECHON
60240	FONTAINE-BONNELEAU
80352	FREMONTIERS

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	11
6. GESTION DU SITE	11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2200362

1.3 Appellation du site

Réseau de coteaux et vallée du bassin de la Selle

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

05/04/2013

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999

80402	GUIZANCOURT
60297	HAMEL (LE)
80528	MEREAUCOURT
60397	MESNIL-CONTEVILLE (LE)
80630	POIX-DE-PICARDIE
60622	SOMMEREUX
80786	VELENNES

2.7 Région(s) biogéographique(s)
Atlantique (100%)

Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200362>



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200362>

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Évaluation du site			
					A B C D	A B C		
					Représent -activité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>		5,5 (0,86%)		G	C	C	A	C
3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i>		3,94 (0,68%)		G	A	C	B	A
5130 <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>		8,1 (1,4%)		G	A	C	B	A
6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et facès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		19,3 (3,33%)		G	A	C	C	A
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		2,4 (0,41%)		G	C	C	B	C
6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		10,7 (1,85%)		G	A	C	B	A
91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	4,5 (0,78%)		G	C	C	C	C
9130 <i>Hétraies de l'Asperulo-Fagetum</i>		280 (45,31%)		G	A	C	C	A

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».



3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce		Population présente sur le site					Évaluation du site					
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D			
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1016	Vertigo moulinsiana	p			i	P	G	C	B	C	C
I	1065	Euphydryas aurinia	p			i	P	G	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus	p			i	P	M	C	C	C	C
I	1092	Austropotamobius pallipes	p	11	11	i	R	G	C	C	C	C
F	1096	Lampetra planeri	p			i	P	G	C	C	C	C
F	1163	Coitus gobio	p			i	P	G	C	C	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	w	1	5	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus	w	1	5	i	P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii	w	1	5	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis	w	1	5	i	P	G	C	B	C	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria	p			i	P	DD	C	C	C	C

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, a = adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégorie du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple), M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellent» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Évaluation globale** : A = «Excellent» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».



3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce		Population présente sur le site					Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat. C R V P	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories				
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D	
F		Anguilla anguilla							X			X	
F		Salmo trutta											X
I		Coenonympha arcania											X
I		Limenitis camilla											X
I		Argynnis paphia											X
I		Lysandra coridon											X
I		Cercion lindenii											X
I		Ceragrion tenellum											X
I		Decticus verrucivorus											X
I		Ruspolia nitidula											X
I		Chrysochraon dispar											X
I		Omocestus rufipes											X
I		Stenobothrus lineatus											X
I		Collis alfacariensis											X
M		Eptesicus serotinus					X					X	
M		Myotis mystacinus					X					X	
M		Myotis nattereri					X					X	
M		Pipistrellus pipistrellus					X					X	
M		Pipistrellus pygmaeus					X					X	



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	4 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	5 %
N14 : Prairies améliorées	17 %
N16 : Forêts caducifoliées	63 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %
N27 : Agriculture (en général)	9 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble complémentaire de cinq vallées sèches et humides typiques et exemplaires du plateau picard central associant un réseau de coteaux crayeux et un réseau fluvial de ruisseaux à cours vif.

Le réseau de coteaux crayeux mésoxérophiles est représentatif du modelé géomorphologique en vallées dissymétriques du plateau picard avec ou sans terrasses en "rideaux" et rassemble deux séries de végétation sur pentes. L'une, mésotherme et plus occidentale, est associée aux phytocoenoses pelousaires de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. polygaletosum calcareae et comprend divers stades d'ourlification et d'embroussaillage en association ou non avec des forêts thermophiles. L'autre thermo-continentale et plus xérique, est centrée sur l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. seselietosum montani et s'inscrit dans des potentialités de hêtraies xérocalcicoles enrichies en éléments thermophiles des chênaies pubescentes. Ces forêts potentielles peuvent être rattachées au Cephalanthero-Fagion sylvaticae (type "sud-amiénois") ici en limite d'aire nord-occidentale. Cette série thermocontinentale d'habitats calcicoles, particulière à l'îlot thermophile sud-amiénois, est un ensemble très diversifié et original sur le plan floristique au moins : cortège caractéristique des pelouses du Mesobromion, diversité orchidologique, limites d'aires et isolats d'espèces subméditerranéennes et continentales. Une diversité optimale est obtenue avec la continuité de forêts neutro-acidicoles de plateau sur argile à silex. Les différents coteaux constituant le site sont représentatifs et exemplaires des deux séries xérophiles sur craie.

Le réseau fluvial de ruisseaux à cours vif (bassin des Evoissons) constitue un rare réservoir hydrobiologique notable sur le plateau picard (après l'Authie et la Bresle), notamment par la qualité biologique des cours d'eau (1ère catégorie) et son insertion dans un lit majeur bocager et prairial. Les potentialités phytocoenotiques aquatiques, d'invertébrés aquatiques et ichtyologiques sont représentatives et exemplaires des petits cours d'eau du plateau picard, dont il s'agit de l'un des derniers représentants susceptibles de figurer au réseau Natura 2000. En outre, la continuité et la solidarité fonctionnelle entre lit majeur et versants des vallées entretiennent un potentiel faunistique remarquable notamment sur le plan batracho/herpétologique.

Vulnérabilité : L'état de conservation du réseau de coteaux calcaires est variable d'un noyau à l'autre mais les pressions sont nombreuses (carrières, décharges, boisements artificiels en particulier pinèdes à Pin noir d'Autriche et taillis de Cytise faux-ébénier, eutrophisation agricole de contact, mitage, etc...). D'une façon globale, il reste acceptable, compte tenu du degré général de dégradation et de disparition des systèmes pelousaires identiques. A l'état d'abandon, le réseau pelousaire se densifie et s'embroussaille suite aux abandons d'exploitation traditionnelle et à la chute des effectifs des populations de lapins. Protection vis-à-vis des cultures avoisinantes, notamment des descentes de nutriments et des eutrophisations de contact par préservation (ou installation) de bandes enherbées, haies, prairies, boisements, notamment en haut de versant. Restauration d'un pastoralisme sur les coteaux non pâturés.

Arrêt des extensions de carrières et restauration écologique des anciens fronts favorisant les groupements pionniers. Arrêt des boisements artificiels sur les pelouses calcaires.

Le lit majeur du réseau aquatique des Evoissons est soumis à de très nombreuses pressions (populiculture, gravières, tourisme, abandon des prairies,...) dont les effets additionnés constituent une menace sensible à l'échelle de la vallée. Une meilleure harmonisation et une bonne répartition des activités devront être recherchées dans le futur.

4.2 Qualité et importance

La diversité d'habitats propose globalement une bonne représentation spécifique des vallées et versants des craies picardes, en particulier les cortèges liés aux pelouses calcicoles et formations dynamiques associées :

- flore supérieure : * cortège caractéristique des pelouses du Mesobromion
- * diversité orchidologique (22 espèces au moins)
- * limites d'aires et isolat d'espèces subméditerranéennes et continentales
- * 6 plantes protégées
- * nombreuses plantes menacées régionalement
- * bryophytes avec une méridionale en limite d'aire (Southbya nigrella)

- entomologique : * nombreux lépidoptères et coléoptères dont plusieurs espèces sont menacées régionalement. Trois espèces sont à l'annexe II dont Euphydryas aurinia (Damier de la Succise) et Lucanus cervus.

- avifaune nicheuse : surtout rapaces et passereaux.

En outre, le site propose divers biotopes rocheux (anciennes carrières de craie indurée) riches en bryophytes. La richesse chiroptérologique, récemment inventoriée, est également remarquable avec 4 chauve-souris de l'annexe II dont le Vespertilion de Bechstein.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	E01	Zones urbanisées, habitations		B
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)	N	B
H	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		B
M	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	J02.15	Autres changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A03	Fauche de prairies		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.



4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Indéterminé	25 %
Propriété privée (personne physique)	69 %
Domaine communal	6 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : ASA de la rivière Selle et ses affluents

Adresse : Mairie de Loeuilly - 8 rue de la fontaine 80160 Loeuilly

Courriel :

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

Adresse : 1 place Ginkgo 80044 Amiens Cedex

Courriel :

Organisation : Centre régional de la propriété forestière

Adresse : 96 rue Jean Moulin 80000 Amiens

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Annexe 5 - 2 : FSD du site Natura 2000

« Réseau de coteaux crayeux du bassin de l'Oise aval (Beauvaisis) » (FR2200369)



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200369>



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200369>



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2200369 - Réseau de coteaux crayeux du bassin de l'Oise aval (Beauvaisis)

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 28/07/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029409672&dateTexte=&categorieLien=id>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,98778°

Latitude : 49,525°

2.2 Superficie totale

415 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
60	Oise	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
60003	ABBEVILLE-SAINT-LUCIEN
60057	BEAUVAIS
60084	BONNIERES
60146	CHEPOIX
60222	ESSUILES
60242	FONTAINE-LAVAGANNE
60243	FONTAINE-SAINT-LUCIEN
60250	FOUQUENIES
60281	GOURNAY-SUR-ARONDE
60299	HARDIVILLERS
60310	HERCHIES
60328	JUVIGNIES

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	8
6. GESTION DU SITE	9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type : B (pSIC/SIC/ZSC) **1.2 Code du site** : FR2200369 **1.3 Appellation du site** : Réseau de coteaux crayeux du bassin de l'Oise aval (Beauvaisis)

1.4 Date de compilation : 31/01/1996 **1.5 Date d'actualisation** : 26/04/2013

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb_dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

2.7 Région(s) biogéographique(s)
Atlantique (100%)

60351	LATAULE
60359	LHERAULE
60377	MAISONCELLE-TUILERIE
60387	MARSEILLE-EN-BEAUVAISIS
60400	MESNIL-SUR-BULLES (LE)
60403	MILLY-SUR-THERAIN
60436	MORY-MONTCRUX
60442	MUIDORGE
60449	NEUFVY-SUR-ARONDE
60465	NOIREMONT
60468	NOURARD-LE-FRANC
60497	PLESSIER-SUR-BULLES (LE)
60520	QUESNEL-AUBRY (LE)
60535	REUIL-SUR-BRECHE
60588	SAINT-MAUR
60590	SAINT-OMER-EN-CHAUSSEE
60646	TROISSEREUX
60648	TROUSSENCOURT
60668	VERDEREL-LES-SAUQUEUSE
60688	VILLERS-SUR-BONNIERES

Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200369>



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200369>

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I									
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Évaluation du site				
					A B C D Représent -ativité	Superficie relative	A B C Conservation		
<u>5130</u> <i>Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>		8,1 (1,95%)		G	A	C	C	C	C
<u>6210</u> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et facès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Sclerotetalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		46,9 (11,27%)		G	B	C	C	C	B
<u>6510</u> <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		2,4 (0,58%)		G	B	C	B	C	C
<u>8160</u> <i>Éboulis médio-européens calcaires des étages collinéen à montagnard</i>	X	0,3 (0,07%)		G	A	C	B	B	A
<u>9130</u> <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>		163,9 (39,4%)		G	B	C	B	B	C

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» ; C = «Bonne» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % .
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite» .
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» .

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Groupe	Code	Nom scientifique	Population présente sur le site				Évaluation du site				
			Type	Taille (Min / Max)	Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D	Cons.	Isol.	Glob.
I	1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	p		i	P	M	C	C	C	A
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	p	1	i		G	D			



M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	w	1	5	i	P	M	C	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii	p	2	2	i	P	G	C	C	C	C
M	1324	Myotis myotis	w	1	5	i	P	M	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis	p			i	P	G	C	B	C	B
P	1493	Sisymbrium supinum	p	2	7	localités	P	G	C	C	C	C
I	6199	Euplagia quadripunctaria	p			i	P	G	C	B	C	C

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : I = individus, p = couples, a = adultes matures, area = Superficie en m², bfmales = Femelles reproductrices, omales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple), M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe	Code	Espèce	Population présente sur le site				Motivation										
			Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.			Autres catégories							
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D					
P		Anthericum ramosum			i	P										X	
P		Botrychium lunaria			i	P											X
P		Daphne mezereum			i	P											X
P		Digitalis lutea			i	P											X
P		Euphrasia officinalis			i	P											X
P		Genista sagittalis			i	P											X



P		Linum tenuifolium			i	P											X
P		Melittis melissophyllum			i	P											X
P		Monotropa hypopitys			i	P											X
P		Orobanche gracilis			i	P											X
P		Polygala comosa			i	P											X
P		Pulsatilla vulgaris			i	P											X
P		Sesleria caerulea			i	P											X
P		Teucrium montanum			i	P											X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : I = individus, p = couples, a = adultes matures, area = Superficie en m², bfmales = Femelles reproductrices, omales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N09 : Pelouses sèches, Steppes	18 %
N16 : Forêts caducifoliées	68 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %
N27 : Agriculture (en général)	12 %

Autres caractéristiques du site

Site éclaté constitué par un réseau complémentaire de coteaux crayeux méso-xérophiles représentant un échantillonnage exemplaire et typique des potentialités du plateau picard méridional, liées à la pelouse calcicole de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. polygaletosum calcareae (l'extrême fragmentation actuelle, la disparition généralisée et la subsistance de relativement faibles étendues de pelouses calcaires ont nécessité la définition d'un réseau très éclaté).

Le site englobe les coteaux froids de la Vallée du Thérain associés à une pelouse submontagnarde psychrophile sur craie, originale et endémique du plateau picardo-normand. Très localement, ces potentialités avoisinent celles du Seslerio-Mesobromenion dont une dernière et unique relique persiste dans Beauvais même au Mont aux Lièvres.

Vulnérabilité : Comme la plupart des autres systèmes pelousaires du plateau picard, ces coteaux sont hérités des traditions pastorales de parcours. Leur état d'abandon varie selon de nombreux facteurs (seuils de blocage dynamique, populations cuniculines abondantes, etc...), mais d'une manière globale, l'état de conservation du réseau est encore satisfaisantes et ménage à défaut des possibilités intrinsèques fortes de restauration rapide mais urgentes. Un des coteaux (larris de Verte-Fontaine) est encore exploité par l'un des derniers troupeaux ovins de parcours du Nord de la France. Les pressions sont nombreuses (carrières, décharges, boisements artificiels, en particulier pinèdes à Pin noir d'Autriche, plantations de merisiers, eutrophisation agricole de contact, moto-cross, etc...).

A l'état d'abandon, le réseau pelousaire se densifie et s'embroussaille suite aux abandons d'exploitation traditionnelle et à la chute des effectifs des populations de lapin. Protection vis à vis des cultures environnantes, notamment des descentes de nutriments et des eutrophisations de contact par préservation (ou installation) de bandes enherbées, haies, prairies, boisements notamment en haut de versant. Restauration d'un pastoralisme sur les coteaux non pâturés. Arrêt des extensions de carrières et restauration écologique des anciens fronts favorisant les groupements pionniers. Arrêt des boisements artificiels sur les pelouses calcaires et du moto-cross sauvage.

4.2 Qualité et importance

De caractère mésotherme et xérophile et subcontinental, les phytocoenoses pelousaires, associées aux habitats des stades dynamiques qui leur succèdent (banquettes cuniculigènes à Hélianthème, ourlets, fourrés et hêtraies calcicoles sèches), constituent souvent de remarquables séries diversifiées sur le plan floristique : cortège caractéristique des pelouses du Mesobromion avec de nombreuses thermophytes subméditerranéennes, diversité orchidologique importante, 7 espèces protégées dont une de l'annexe II (Sisymbrium supinum), nombreuses espèces menacées. Une diversité optimale est obtenue avec la continuité de forêts neutro-acidiclines de sommet et de plateau sur argile à silex et limons.

Il convient de souligner complémentarément l'intérêt ornithologique (rapaces nicheurs), herpétologique (importante population de vipère péliade) et la richesse entomologique de cet ensemble avec quatre espèces menacées au moins, dont une, le Damier de la Succise (Euphydryas aurinia) est inscrite à l'annexe II de la directive.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	A08	Fertilisation		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
------------	-----------------------------	--------------------------------	------------------	-------------------------------

- Importance :** H = grande, M = moyenne, L = faible.
- Pollution :** N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- Intérieur / Extérieur :** I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine communal	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
------	-------------	---------------------------

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site



6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

- Oui
- Non, mais un plan de gestion est en préparation.
- Non

6.3 Mesures de conservation



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2212007 - Étangs et marais du bassin de la Somme

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	5
4. DESCRIPTION DU SITE	7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	8
6. GESTION DU SITE	9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type : A (ZPS) 1.2 Code du site : FR2212007 1.3 Appellation du site : Étangs et marais du bassin de la Somme

1.4 Date de compilation : 31/01/2006 1.5 Date d'actualisation : 31/01/2007

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 09/02/2007



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20070211&numTexte=35&pageDebut=02645&pageFin=02645

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,76889°

Latitude : 49,94417°

2.2 Superficie totale

5243 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
80	Somme	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
80001	ABBEVILLE
80021	AMIENS
80082	BELLOY-SUR-SOMME
80102	BIACHES
80107	BLANGY-TRONVILLE
80131	BOVES
80135	BRAY-LES-MAREUIL
80136	BRAY-SUR-SOMME
80137	BREILLY
80141	BRIE
80164	CAMON
80172	CAPPY
80184	CERISY
80187	CHAUSSEE-TIRANCOURT (LA)
80192	CHIPILLY
80197	CIZANCOURT
80199	CLERY-SUR-SOMME

80205	CONDE-FOLIE
80212	CORBIE
80213	COTTENCHY
80231	CURLU
80234	DAOURS
80240	DOINGT
80262	EAUCOURT-SUR-SOMME
80264	ECLUSIER-VAUX
80267	ENNEMAIN
80268	EPAGNE-EPAGNETTE
80272	EPENANCOURT
80294	ETERPIGNY
80295	ETINEHEM
80300	FALVY
80307	FEUILLERES
80328	FONTAINE-SUR-SOMME
80337	FOUENCAMPS
80367	FRISE
80379	GLISY
80411	HAMEL (LE)
80412	HAMELET
80428	HEM-MONACU
80486	LONG
80488	LONGPRE-LES-CORPS-SAINTS
80489	LONGUEAU
80512	MAREUIL-CAUBERT
80532	MERICOURT-SUR-SOMME
80536	MESNIL-BRUNTEL
80569	MORCOURT
80593	NEUVILLE-LES-BRAY (LA)
80616	PARGNY
80620	PERONNE
80622	PICQUIGNY
80644	PROYART
80674	RIVERY

80693	SAILLY-LAURETTE
80694	SAILLY-LE-SEC
80701	SAINT-CHRIST-BRIOST
80743	SUZANNE
80774	VAIRE-SOUS-CORBIE
80784	VAUX-SUR-SOMME
80785	VECQUEMONT
80801	VILLERS-CARBONNEL
80835	YZEUX

Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2212007>



2.7 Région(s) biogéographique(s)
Atlantique (100%)



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2212007>

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I		Évaluation du site					
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat
- **Qualité des données** : C = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = 100 ≥ p > 15 %; B = 15 ≥ p > 2 %; C = 2 ≥ p > 0 %.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce		Population présente sur le site					Évaluation du site					
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C			
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A022	Ixobrychus minutus	r	27	45	p	P		B	C	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax	r	3	5	p	P		D			
B	A026	Egretta garzetta	c	6	10	i	P		D			
B	A072	Pernis apivorus	r	1	5	i	P		D			
B	A081	Circus aeruginosus	r	14	24	p	P		C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	r	2	5	i	P		D			
B	A119	Porzana porzana	r		3	i	P		D			
B	A193	Sterna hirundo	r	1	2	p	P		D			
B	A229	Alcedo atthis	r	11	50	p	P		D			



B	A272	r	51	100	p	p	C	B	C	B
---	------	---	----	-----	---	---	---	---	---	---

Luscinia svecica

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : l = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = 100 > p > 15 % ; B = 15 > p > 2 % ; C = 2 > p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Groupe	Code	Nom scientifique	Population présente sur le site			Motivation					
			Taille	Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.	Autres catégories				
			Min	Max	C R V P	IV	V	A	B	C	D

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : l = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats»); A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	30 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	30 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10 %
N16 : Forêts caducifoliées	20 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	10 %

Autres caractéristiques du site

Ces portions de la vallée de la Somme entre Abbeville et Pargny comportent une zone de méandres entre Cléry-sur-Somme et Corbie et un profil plus linéaire entre Corbie et Abbeville ainsi qu'à l'amont de Cléry-sur-Somme. Le système de biefs formant les étangs de la Haute Somme constitue un régime des eaux particulier, où la Somme occupe la totalité de son lit majeur. Les hortillonnages d'Amiens constituent un exemple de marais apprivoisé intégrant les aspects historiques, culturels et culturels (maraîchage) à un vaste réseau d'habitats aquatiques. Le site comprend également l'unité tourbeuse de Boves (vallée de l'Avre qui présente les mêmes systèmes tourbeux que ceux de la vallée de la Somme). L'ensemble du site, au rôle évident de corridor fluvial migratoire, est une entité de forte cohésion et solidarité écologique des milieux aquatiques et terrestres. L'expression du système tourbeux alcalin est marquée par un vieillissement généralisé avec accélération de la dynamique arbustive et préforestière, par une dégradation de la qualité des eaux, par un envasement généralisé. Après une époque historique d'exploitation active, quasiment sans végétation arbustive et arborée, d'étangs de tourbage, de marais fauchés et pâturés, ce sont donc les tremblants, roselières, saulaies et aulnaies, bétulaies sur tourbe, qui structurent aujourd'hui les paysages de la vallée (tandis que disparaissent les différents habitats ouverts).

Vulnérabilité : Actuellement la vallée de la Somme ne fonctionne plus comme un système exportateur : avec la régression ou la disparition des pratiques de fauche, pâturage, étrépage, tourbage, l'exportation de matière est le plus souvent insuffisante pour maintenir un état trophique correct du système. Il en résulte des phénomènes d'atterrissement et de minéralisation de la tourbe, de vieillissement des roselières, cariçaies, moliniaies au profit des mégaphorbiaies et fourrés hygrophiles. Ces processus ont été accélérés par la pollution du cours de la Somme et par l'envasement. Les vastes surfaces de roselières inondées qui dominaient de nombreux secteurs il y a 50 ans ont été considérablement réduites, de même que les herbiers aquatiques de qualité et les prairies humides pâturées.

Par ailleurs, les inondations de 2001 ont déposé des limons qui ont notamment altéré l'état de conservation des roselières et des habitats tourbeux et accéléré l'envasement de nombreux étangs.

Enfin, phénomène plus récent, la prolifération de la Jussie, dans un premier temps dans les étangs de la Haute Somme et plus récemment à l'aval d'Amiens, est une menace importante qui pèse sur les milieux aquatiques.

De ces différents phénomènes évolutifs ou ponctuels s'en suit une perte importante de diversité et une régression progressive de l'intérêt biologique. Quelques secteurs sont mieux préservés car bénéficient d'une gestion cynégétique adaptée, de mesures de protection (réserve naturelle, arrêtés préfectoraux de protection de biotope) ainsi que de projets de gestion conservatoire spécifiques.

A l'aval de Corbie, plusieurs marais font l'objet d'une gestion conservatoire contractuelle afin de limiter les phénomènes de vieillissement de la végétation et de préserver le patrimoine naturel en particulier ornithologique), en concertation avec les acteurs locaux. Citons, le Grand Marais de la Queue à Blangy-Tronville, les marais de Tirancourt et le marais communal de la Chaussée-Tirancourt, le marais communal de Belloy-sur-Somme, les Prés à Pion à Longpré-les-Corps-Saints et l'étang le Maçon à Mareuil-Caubert. Entre Amiens et Abbeville, la zone de préemption au titre des ENS du Conseil général de la Somme est un outil d'intervention utilisé à l'amiable.

4.2 Qualité et importance

Ce site constitue un ensemble exceptionnel avec de nombreux intérêts spécifiques, notamment ornithologiques : avifaune paludicole nicheuse (populations importantes de Blongios nain, Busard des roseaux, passereaux tels que la Gorgebleue à miroir,...), et plusieurs autres espèces d'oiseaux menacés au niveau national (Sarcelle d'hiver, Canard souchet...).

Outre les lieux favorables à la nidification, le rôle des milieux aquatiques comme sites de halte migratoire est fondamental pour les oiseaux d'eau.



4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine communal	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
36	Réserve naturelle nationale	1 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Documents d'objectifs "habitats" en cours de finalisation sur quatre sites ; terminé sur le cinquième (deux contrats Natura 2000).

Plan de gestion conservatoire pour :

- la pelouse calcaire communale à Eclusier-Vaux (environ 10 ha) et à Frise (environ 10 ha), gérée par le Conservatoire des sites
- le marais de Tirancourt d'environ 25 ha (propriété départementale gérée par le Conservatoire des Sites) à La Chaussée-Tirancourt, Ailly-sur-Somme et Breilly-sur-Somme,
- les Grands et Petits marais d'environ 60 ha (propriété communale gérée par le Conservatoire des Sites) à Belloy-sur-Somme,
- le Grand marais de la Queue d'environ 14 ha (propriété communale en APPB gérée par le Conservatoire des Sites) à Blangy-Tronville,
- L'étang Saint-Ladre d'environ 14 ha (propriété communale en réserve naturelle gérée par le Conservatoire des Sites) à Boves,
- L'étang Le Maçon d'environ 7.5 ha (propriété départementale gérée par le Conservatoire des Sites) à Mareuil-Caubert,
- Les Prés à Pions d'environ 15 ha (propriété communale gérée par le Conservatoire des Sites) à Longpré-les-Corps-Saints.

Plans de gestion conservatoire en cours d'élaboration :

- Le marais de La Chaussée d'environ 70 ha (propriété communale en APPB gérée par le Conservatoire des Sites) à La Chaussée-Tirancourt.



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200359>



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200359>



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2200359 - Tourbières et marais de l'Avre

(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124348

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,42389°

Latitude : 49,82056°

2.2 Superficie totale

322 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
80	Somme	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
80131	BOVES
80337	FOUENCAMPS
80405	HAILLES
80570	MOREUIL
80595	NEUVILLE-SIRE-BERNARD (LA)
80752	THEZY-GLIMONT

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	9
6. GESTION DU SITE	10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type : B (pSIC/SIC/ZSC)
1.2 Code du site : FR2200359
1.3 Appellation du site : Tourbières et marais de l'Avre
1.4 Date de compilation : 31/01/1996
1.5 Date d'actualisation : 13/08/2014

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I									
Code	Description	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	Évaluation du site		
							Représent -activité	Superficie relative	Conservation
3130	Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletta uniflorae et/ou des Isoetes-Nannojunceteta		3,33 (1,03 %)		M	A	C	B	B
3140	Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.		0,44 (0,14 %)		M	B	C	B	B
3150	Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamon ou de l'Hydrocharitton		23,9 (7,42 %)		M	B	C	B	B
3160	Lacs et mares dystrophes naturels		0,02 (0,01 %)		M	B	C	B	B
6210	Pelouses sèches semi-naturelles et facès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (sites d'orchidées remarquables)		2,3 (0,71 %)		M	A	C	B	A
6410	Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinia caeruleae)		1,3 (0,4 %)		M	A	C	B	A
6450	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planiliaires et des étages montagnard à alpin		20,68 (6,42 %)		M	C	C	B	C
7140	Tourbières de transition et tremblantes		1,29 (0,4 %)		M	B	C	C	B
7210	Marais calcaires à Cnidium mariscus et espèces du Cenicion dewillianaee	X	0,03 (0,01 %)		M	B	C	B	B
7230	Tourbières basses alcalines		8,51 (2,64 %)		M	A	C	B	B
91D0	Tourbières boisées	X	3,33 (1,03 %)		M	A	C	A	A
91E0	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	X	3,33 (1,03 %)		M	A	C	B	A

• PF : Forme prioritaire de l'habitat.



- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente »; B = « Bonne »; C = « Significative »; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = « Excellente »; B = « Bonne »; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente »; B = « Bonne »; C = « Significative ».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Population présente sur le site			Évaluation du site			
				Unité	Cat. C R V P	Qualité des données	A B C D	Cons.	Isol.	Glob.
I	1014	<i>Vertigo angustior</i>	P	i	P	DD	C	B	C	B
I	1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	P	i	P	DD	C	B	C	C
I	1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	P	i	P	DD	C	B	B	B
I	1042	<i>Leucorhina pectoralis</i>	P	i	P	DD	C	C	C	B
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P	i	P	DD	C	C	C	B
I	4056	<i>Anisus vortliculus</i>	P	i	P	DD	C	C	C	C
F	5339	<i>Rhodeus amarus</i>	P	i	P	DD	C	C	C	B
I	6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	P	i	P	DD	C	B	C	B

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfenales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstem = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = « Excellente »; B = « Bonne »; C = « Moyenne / réduite ».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Évaluation globale** : A = « Excellente »; B = « Bonne »; C = « Significative ».



3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation							
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.			Autres catégories				
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D		
P		<u>Campylopus elodes</u>			i	P								X
P		<u>Sphagnum capillifolium</u>			i	P								X
P		<u>Sphagnum contortum</u>			i	P								X
P		<u>Sphagnum fallax</u>												X
P		<u>Sphagnum papillosum</u>			i	P								X
P		<u>Sphagnum recurvum</u>			i	P								X
P		<u>Sphagnum teres</u>			i	P								X
P		<u>Carex appropinquata</u>			i	P								X
P		<u>Carex distans</u>			i	P								X
P		<u>Carex pulicaris</u>			i	P								X
P		<u>Carex rostrata</u>			i	P								X
P		<u>Colchicum autumnale</u>			i	P								X
P		<u>Cyperus fuscus</u>			i	P								X
P		<u>Dactyloctenium aegyptium</u>			i	P				X				
P		<u>Dactyloctenium aegyptium</u>			i	P				X				
P		<u>Dryopteris cristata</u>			i	P								X
P		<u>Eleocharis uniglumis</u>			i	P								X
P		<u>Epilobium palustre</u>			i	P								X
P		<u>Epipactis palustris</u>			i	P					X			



P		<u>Eriophorum latifolium</u>			i	P													X
P		<u>Euphrasia officinalis</u>			i	P													X
P		<u>Gentiana pneumonanthe</u>			i	P													X
P		<u>Hippuris vulgaris</u>			i	P													X
P		<u>Hottonia palustris</u>			i	P													X
P		<u>Hupezia selago</u>			i	P													X
P		<u>Lactuca perennis</u>			i	P													X
P		<u>Menyanthes trifoliata</u>			i	P													X
P		<u>Myriophyllum verticillatum</u>			i	P													X
P		<u>Oenanthe lachenalii</u>			i	P													X
P		<u>Ophioglossum vulgatum</u>			i	P													X
P		<u>Pedicularis palustris</u>			i	P													X
P		<u>Potamogeton bertholdii</u>			i	P													X
P		<u>Potamogeton coloratus</u>			i	P													X
P		<u>Potamogeton lucens</u>			i	P													X
P		<u>Potamogeton natans</u>			i	P													X
P		<u>Ranunculus circinatus</u>			i	P													X
P		<u>Ranunculus lingua</u>			i	P													X
P		<u>Samolus valerandi</u>			i	P													X
P		<u>Scorzonera humilis</u>			i	P													X
P		<u>Selinum carvifolia</u>			i	P													X
P		<u>Sium latifolium</u>			i	P													X
P		<u>Sparganium natans</u>			i	P													X



Ces particularités fournissent une excellente représentation des potentialités spécifiques de ces habitats et de leurs assemblages paysagers. En outre, la présence d'un coteau calcaire en périphérie du marais de Moreuil, apporte d'intéressantes complémentarités coenotiques et floristiques (orchidées) et faunistiques (Lépidoptères, Hyménoptères).

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
H	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		B
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	55 %
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	45 %
Domaine régional	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
36	Réserve naturelle nationale	4 %

38	Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique	7 %
N36	Sites gérés par CREN	27 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
36	Etang de Saint-Ladre	+	4%
38	Marais de Genonville	+	7%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

Adresse : 1 place Ginkgo - Village Oasis 80044 Amiens cedex

Courriel :

Organisation : Syndicat mixte AMEVA

Adresse : 32 Route d'Amiens 80480 Dury

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

- Oui Nom : Plan de gestion de la RNN de l'étang Saint-Ladre
Lien : http://www.donnees.picardie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/File/patnat/rnn/PDG_BOV_3_2012_2016.pdf
Nom : DOCOB
Lien : <http://natura2000-picardie.fr/documentsUtilesDocob.html>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200356>



Date d'édition : 21/06/2017
Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.
<http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200356>



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2200356 - Marais de la moyenne Somme entre Amiens et Corbie

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124336

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,37889°

Latitude : 49,88472°

2.2 Superficie totale

525 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
80	Somme	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
80021	AMIENS
80107	BLANGY-TRONVILLE
80164	CAMON
80212	CORBIE
80234	DAOURS
80379	GLISY
80461	LAMOTTE-BREBIERE
80489	LONGUEAU
80674	RIVERY
80785	VECQUEMONT

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	9
6. GESTION DU SITE	9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR2200356	1.3 Appellation du site Marais de la moyenne Somme entre Amiens et Corbie
1.4 Date de compilation 31/01/1996	1.5 Date d'actualisation 26/07/2012	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I									
Code	Description	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	Évaluation du site		
							Représent -activité	Superficie relative	Conservation
3130	Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletta uniflorae et/ou des Isoetes-Nannococcolithales		0 (0%)		G	A	C	B	B
3140	Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.		1 (0,19%)		G	B	C	B	B
3150	Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition		125 (23,81%)		G	B	C	C	C
3160	Lacs et mares dystrophes naturels		0 (0%)		G	B	C	B	B
3260	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Barbation		20 (3,81%)		G	C	C	C	C
6210	Pelouses sèches semi-naturelles et facès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) ("sites d'orchidées remarquables")		3 (0,57%)		G	B	C	C	B
6450	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin		42 (8%)		G	A	C	A	A
7230	Tourbières basses alcalines		6,5 (1,24%)		G	C	C	C	C
91D0	Tourbières boisées	X	0,32 (0,06%)		G	B	C	B	C
91E0	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	X	5 (0,95%)		G	B	C	B	B
9180	Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	X	4 (0,76%)		G	B	C	B	B

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne»; C = «Moyenne»; M = «Moyenne»; D = «Moyenne»; P = «Moyenne»; (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative»; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.

- 3/10 -



- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce		Population présente sur le site					Évaluation du site					
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat. C I V P	Qualité des données	A B C			
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1014	<i>Vertigo angustior</i>	P			i	P	M	C	C	C	C
I	1016	<i>Vertigo moulinsiana</i>	P			i	P	G	C	B	C	B
I	1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	P			i	P	G	C	B	C	B
P	1903	<i>Liparis loeselii</i>	P			i	P	G	C	B	C	B
I	4056	<i>Anisus vorticulus</i>	P			i	P	DD	C	C	C	C
F	5339	<i>Rhodeus amarus</i>	P			i	P	DD	D			
I	6199	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	P			i	P	P	C	C	C	C

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, a = adultes matures, area = Superficie en m², btenales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple), M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : A = population (presque) isolée; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Évaluation globale** : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

- 4/10 -



3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce		Population présente sur le site			Motivation								
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories				
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D	
P		Polytrichum commune			i	P							X
P		Aulacomnium palustre			i	P							X
P		Sphagnum capillifolium			i	P							X
P		Sphagnum fallax											X
P		Sphagnum recurvum			i	P							X
P		Carex lasiocarpa			i	P							X
P		Cyperus fuscus			i	P							X
P		Dactylorhiza praetermissa			i	P			X				
P		Eleocharis acicularis			i	P							X
P		Gentiana pneumonanthe			i	P							X
P		Nymphoides peltata			i	P							X
P		Oenanthe fluviatilis			i	P							X
P		Oenanthe lachenalii			i	P							X
P		Ophioglossum vulgatum			i	P							X
P		Ranunculus lingua			i	P							X
P		Selinum carvifolia			i	P							X
P		Sium latifolium			i	P							X
P		Sparganium natans			i	P							X
P		Stellaria palustris			i	P							X

- 5/10 -



P		Thalictrum flavum			i	P							X
P		Thelypteris palustris			i	P							X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : I = individus, p = couples, ad = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, crnales = Mâles reproductrices, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P = espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.

- 6/10 -



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	25 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	25 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	20 %
N14 : Prairies améliorées	10 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Site éclaté de la Moyenne vallée de la Somme en plusieurs noyaux intégrant quelques aspects originaux du val de Somme : les Hortillonages et le Marais de Daours. Le tronçon est de morphologie et d'affinités biogéographiques intermédiaires entre la basse vallée élargie et sublinéaire et la moyenne vallée méandreuse.

Les noyaux valléens de biotopes tourbeux alcalins de la Somme, à caractère subatlantique/subcontinental donnent bien entendu la toile de fond du site avec sa mosaïque d'étangs, de tremblants, de roselières, de saulaies et de boisements tourbeux plus matures. Les habitats turfcocoles basiphiles, en particulier les herbiers aquatiques, les herbiers de chenaux, les voiles flottants de lentilles, les bordures amphibies à *Eleocharis acicularis* sont particulièrement bien représentés ici. Quelques noyaux d'acidification superficielle de la tourbe conduisent à la formation d'habitats acidophiles ombrogènes d'intérêt exceptionnel avec diverses sphaignes, notamment la Boulaie à sphaignes et *Dryopteris* à crêtes. Aux extrémités du site, deux ensembles particuliers :

- les hortillonages d'Amiens, exemple de marais apprivoisé intégrant les aspects historiques, culturels et culturels (maraîchage) à un vaste réseau d'habitats aquatiques ;
- le marais de Daours, ensemble de prés paratourbeux subatlantiques-subcontinentaux du *Selino carvifoliae* - *Juncetum subnodulosi*, dominés par une falaise abrupte d'éboulis calcaires à affinités submontagnardes et thermophiles.

Vulnérabilité : La régression ou la disparition des pratiques de fauche, pâturage, étrépage, tourbage, l'exportation de nutriments est insuffisante pour maintenir un état trophique correct du système. Il en résulte des phénomènes d'atterrissement et de minéralisation de la tourbe, de vieillissement des roselières, cariçaies, moliniaies au profit des mégaphorbiaies et fourrés hygrophiles. Ces processus ont été gravement accélérés par la pollution du cours de la Somme et les envasements qui l'accompagnent. Il s'en suit une perte importante de diversité et une régression progressive des intérêts biologiques. La recherche d'un équilibre dynamique et des flux de matière passe obligatoirement par un rajeunissement structural du système et la restauration de pratiques d'exportation de la matière organique telles que fauche avec enlèvement des foins, pâturage extensif, tourbage. Cet équilibre pour être efficace ne peut se concevoir globalement qu'à l'échelle de l'ensemble de la vallée et de son bassin versant, puis à l'échelle de chaque marais et de sa périphérie. Un tel projet est actuellement en place sur le site du marais communal de Blangy-Tronville protégé par un arrêté de biotope.

4.2 Qualité et importance

Les intérêts spécifiques sont nombreux et élevés, surtout floristiques :

- plantes supérieures avec 10 espèces protégées
- diverses plantes rares et menacées
- cortège des tourbières alcalines
- présence d'espèces à aire très fragmentée en raison de leur disparition générale (*Nymphoides peltata*, *Oenanthe fluviatilis*)
- Bryophytes remarquables, notamment le groupe des sphaignes

Intérêts faunistiques :

- ornithologiques :

- * avifaune paludicole nicheuse (rapaces, anatidés, passereaux notamment fauveltes, ardélidés)
- * plusieurs oiseaux menacés au niveau national (ZICO)
- entomologiques : plusieurs insectes menacés dont un papillon de la directive (*Lycaena dispar*)
- batrachologiques : plusieurs espèces de la directive dont le Triton crêté.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A08	Fertilisation		B
H	E01	Zones urbanisées, habitations		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		B
M	A04.01	Pâturage intensif		I
M	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
M	C01	Exploitation minière et en carrière		I
M	K02	Evolution biocénotique, succession végétale		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I
M	F03.01	Chasse		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine communal	%

4.5 Documentation

Lien(s) :



6.3 Mesures de conservation

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	21 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	3 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Quartier Saint-Leu, Etang Saint-Pierre, Hortillonnages	*	%
38	Grand marais de la Queue	+	3%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

Adresse : 1 place Ginkgo - Village Oasis 80044 Amiens cedex

Courriel :

Organisation : Syndicat mixte AMEVA

Adresse : 32, route d'Amiens 80480 Dury

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : DOCOB

Lien :

<http://natura2000-picardie.fr/documentsUtilesDocob.html>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non