








FIGURE 72 : CARTE DE SYNTHÈSE DES ENJEUX PAYSAGERS & PATRIMONIAUX - LOCALISATION DES POINTS DE PHOTOMONTAGE






**PROJET ÉOLIEN
LES VALLAQUINS
LA NEUVILLE-SIRE-BERNARD (80)**

 Zone d'implantation potentielle (ZIP)
 Aire rapprochée : 3 km de la ZIP



GRADIENT DE SENSIBILITÉ

				
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort








CONTEXTE PAYSAGER

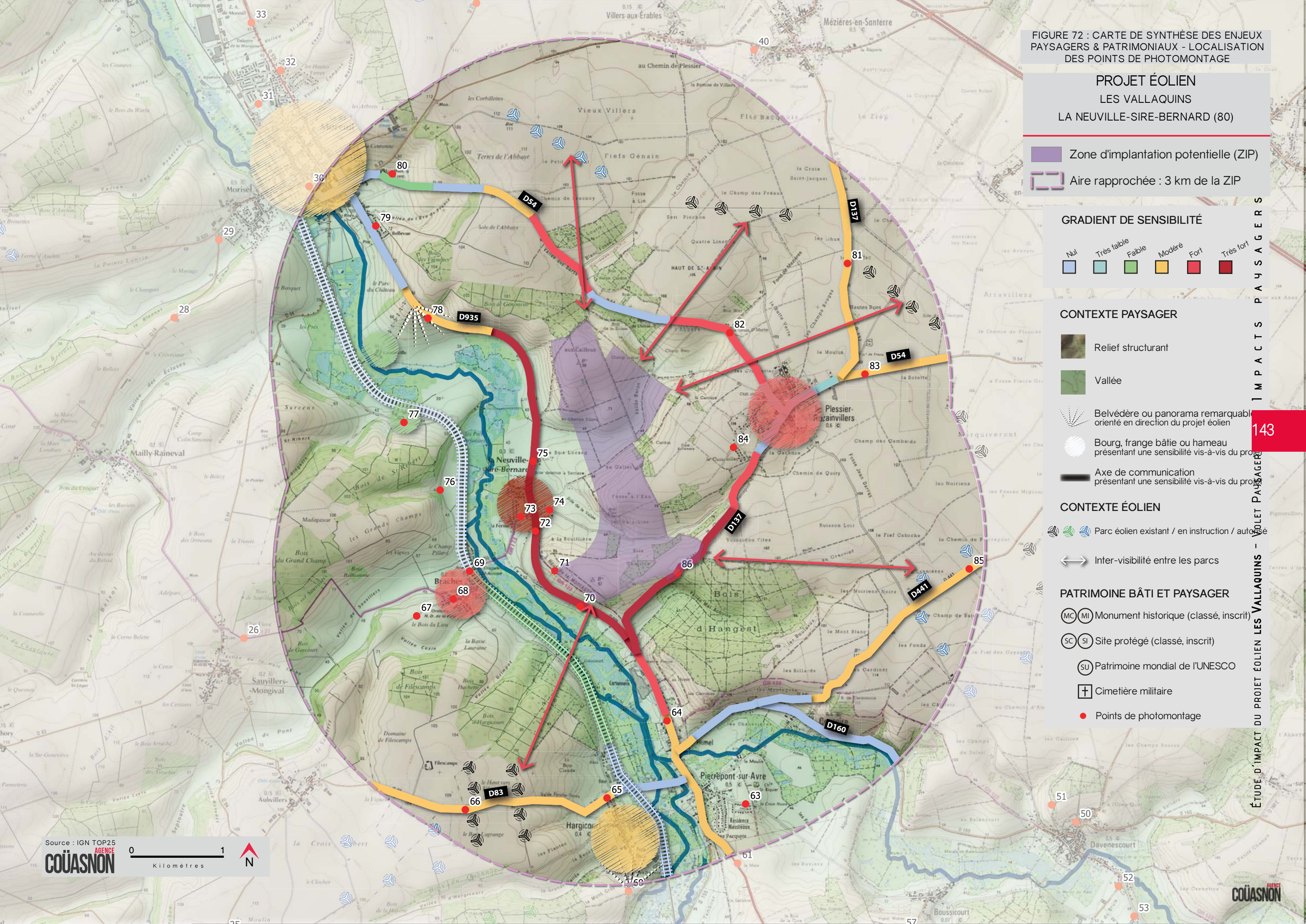
-  Relief structurant
-  Vallée
-  Belvédère ou panorama remarquable orienté en direction du projet éolien
-  Bourg, frange bâtie ou hameau présentant une sensibilité vis-à-vis du projet
-  Axe de communication présentant une sensibilité vis-à-vis du projet

CONTEXTE ÉOLIEN

-  Parc éolien existant / en instruction / autorisé
-  Inter-visibilité entre les parcs

PATRIMOINE BÂTI ET PAYSAGER

-   Monument historique (classé, inscrit)
-   Site protégé (classé, inscrit)
-  Patrimoine mondial de l'UNESCO
-  Cimetière militaire
-  Points de photomontage



Source : IGN TOP25
COUASNON AGENCE
0 1 Kilomètres N

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN LES VALLAQUINS - COUASNON AGENCE

QUELQUES EXEMPLES // SE REPRÉSENTER LES ANGLES

Éolienne de 149,5 m positionnée à 1 km
Angle apparent de 8,5°

Zone rouge sur la carte de ZVI



Éolienne de 149,5 m positionnée à 2 km
Angle apparent de 4.2°

Zone orange sur la carte de ZVI



Éolienne de 149,5 m positionnée à 10 km
Angle apparent de 0.85°

Zone jaune sur la carte de ZVI



Éolienne de 149,5 m positionnée à 20 km
Angle apparent de 0.4°

Zone bleue sur la carte de ZVI



NB

Dans les quatre exemples, l'éolienne est entièrement visible. Toutefois, la carte de ZVI calcule la visibilité verticale des éoliennes, même si celles-ci sont tronquées (dans les trois cas ci-dessous la couleur associée sur la carte de ZVI est la même) :



B . PRÉSENTATION DES PHOTOMONTAGES

1 . CHOIX DES PHOTOMONTAGES

Suite au repérage des sensibilités paysagères identifiées dans l'état initial (Partie 1), un ensemble de points de vues soigneusement choisis et représentatifs des enjeux du territoire a été retenu pour étudier de manière fine l'impact paysager du projet éolien.

Les enjeux paysagers identifiés dans l'état initial ont été regroupés par grande thématique (contexte éolien, déplacements, patrimoine, paysage et habitat) afin de simplifier l'analyse des impacts. Néanmoins, toutes les sensibilités ont été conservées et chaque point de vue correspond à l'évaluation d'un (ou de plusieurs) enjeu(x) :

- > Visibilité ou co-visibilité avec le patrimoine naturel et bâti,
- > Structure paysagères,
- > Perception depuis l'habitat,
- > Perception depuis les axes routiers,
- > Inter-visibilité avec un autre parc éolien
- > Autre enjeu.

Les secteurs ne présentant pas d'enjeu, vis-à-vis du projet éolien, n'ont pas fait l'objet de photomontages. Au contraire, toutes les sensibilités identifiées au stade de l'état initial ont fait l'objet d'un photomontage, voir plusieurs pour des enjeux qualifiés de forts.

La très grande majorité des points de vue ont été choisis à l'intérieur de la zone de visibilité théorique, et conformément à l'inventaire des enjeux réalisés dans l'état initial.

Le tableau ci-contre en donne le détail, photomontage par photomontage et une carte de localisation, par aire d'étude, est présentée dans la suite du rapport, avant l'analyse de chaque aire d'étude.

2 . INFORMATIONS CONCERNANT LA LECTURE DES PHOTOMONTAGES

Chaque planche de photomontage (composée de 4 pages) contient :

- un titre avec un numéro de photomontage,
- une cartographie explicite précisant la localisation du point de photomontage sur fond IGN et ZVI avec le contexte éolien,
- des informations concernant les éoliennes (gabarit du projet, distance à l'éolienne la plus proche, distance à l'éolienne la plus éloignée, orientation du rotor),
- des informations concernant la prise de vue photographique (les coordonnées GPS en Lambert 93, l'orientation, l'heure, la date de la prise de vue et la focale utilisée)
- une localisation cartographique plus précise du point de vue sur une carte IGN scan 25 et BD ORTHO (vue satellite),
- une vue panoramique (180°) précisant la situation existante,
- une vue panoramique (180°) illustrant le schéma d'organisation spatiale,
- une vue panoramique (180°) illustrant la superposition (illustration des masques visuels)
- une vue panoramique (180°) photosimulée
- une vue equiangulaire (2x50°)
- une analyse paysagère par point composée de trois paragraphes, le premier rappelle l'état des lieux du paysage actuel, le deuxième décrit la visibilité des éoliennes et le troisième expose l'impact paysager.

La méthodologie utilisée pour la réalisation des photomontages est disponible en annexe du présent document.

AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE							
Numéro du point de vue	Nom du photomontage	VISIBILITÉ OU CO-VISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE NATUREL ET BÂTI	STRUCTURES PAYSAGÈRES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT	PERCEPTION DEPUIS LES AXES ROUTIERS	INTERVISIBILITÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	AUTRE ENJEU
1	Au nord-ouest d'Amiens, à l'intersection de la RN 1 et de la RD 412			Silhouette d'Amiens	RD 412		
2	Dans la vallée de la Somme - site inscrit les "Boulevards intérieurs et promenade de la Holoie"	Site inscrit : "Boulevards intérieurs et promenade de la Holoie"					
3	La vallée de la Noye depuis la RD 75 à l'ouest de Cottency		La vallée de la Noye				
4	La réserve naturelle des Etangs St-Ladres - la vallée de l'Avre		La vallée de l'Avre			Parc éolien du Tréfle	Réserve naturelle de l'étang de Saint-Ladre
5	La RD 934 (2x2 voies) sur les bords de la vallée de l'Avre		La vallée de l'Avre	Concurrence visuelle silhouette du bourg de Boves	RD 934		
6	Les boucles de la Somme entre Daours et Corbie		La vallée de la Somme				
7	Le mémorial national australien de "Villers-Bretonneux"	Le mémorial national australien de "Villers-Bretonneux" en projet de classement UNESCO					
8	Vue panoramique depuis le mémorial national australien de "Villers-Bretonneux"	Le mémorial national australien de "Villers-Bretonneux" en projet de classement UNESCO					
9	La vallée de la Somme depuis la RD 1 à hauteur de Vaux-sur-Somme		Vallée de la Somme		RD 1		
10	La vallée de la Somme depuis le versant nord, sur les hauteurs de Sailly-le-Sec		La vallée de la Somme				
11	Au nord de Lamotte-Warfusée - silhouette du village	Église inscrite Saint-Pierre de Lamotte					
12	Vue depuis l'A 29				A 29	Les parcs éoliens de Caix et de Santerre Énergies	
13	Vue depuis la RD 337 à l'entrée est du village d'Harbonnières	Église classée de l'Harbonnières			RD 337		
14	La silhouette du village de Vauvillers depuis la RD 329 au nord	Église inscrite Saint-Eloi					
15	Sur les bords de la RD 934 à hauteur du parc éolien de l'ouest Royen				RD 934	Parc éolien de Roye (partie ouest)	
16	La vallée de l'Avre à hauteur du parc éolien des Tulipes		La vallée de l'Avre			Le parc éolien des Tulipes	
17	Dans les environs immédiats du domaine protégé de Tilloloy - vue depuis la RD 1017	Le domaine de Tilloloy			RD 1017		
18	Montdidier depuis la RD 935			Silhouette de Montdidier	RD 935		
19	Montdidier depuis la RD 214		Le Plateau du Santerre	Silhouette de Montdidier	La RD 214	Parc éolien du Moulin à Cheval	
20	La silhouette du village de Coulemelle depuis la RD 84 au sud	Église inscrite Saint-Nicolas			RD 84		
21	La sortie nord-ouest de Rollet sur la RD 935			Sortie nord-ouest de Rollet	RD 935	Parc éolien du Moulin à Cheval	
22	Depuis le Château de Folleville	Château de Folleville					
23	La RD 7 à l'interface de la vallée de la Noye et du plateau		Vallée de la Noye		RD 7		

FIGURE 73 : TABLEAU DESCRIPTIF DES ENJEUX PAYSAGERS PAR PHOTOMONTAGE - AIRE ÉLOIGNÉE 1/3

AIRES D'ÉTUDE INTERMÉDIAIRE

Ancien numéro du point de vue	Nom du photomontage	VISIBILITÉ OU CO-VISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE NATUREL ET BÂTI	STRUCTURES PAYSAGÈRES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT	PERCEPTION DEPUIS LES AXES ROUTIERS	INTERVISIBILITÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	AUTRE ENJEU
24	La silhouette du village de Grivesnes depuis la RD 109	Église Saint-Agnan		Silhouette du bourg de Grivesnes	RD 84	Parc éolien du Bois de la Hayette	
25	La RD 84 traversant le plateau du Santerre		Plateau du Santerre	Silhouette du bourg d'Aubvillers	RD 84	Parc éolien du Bois de la Hayette // parc éolien d'Hargicourt	
26	Le chemin de grande randonnée 123		Vallée de l'Avre		GR 123		
27	Le cimetière militaire de Rouvrel						Cimetière militaire
28	Vue ouverte et dégagée depuis la RD 14 - vallée de l'Avre		Vallée de l'Avre		RD 14		Large panorama
29	La frange urbaine de Morisel			Frange de Morisel	RD 14		
30	Place centrale de Moreuil - église protégée	Église inscrite de Saint-Vast					Place centrale de Moreuil
31	Vue depuis l'agglomération de Moreuil - terrain de sport	Église inscrite de Saint-Vast		Moreuil			Terrain de sport de Moreuil
32	La frange nord pavillonnaire de Moreuil	Église inscrite de Saint-Vast		Frange nord de Moreuil			
33	L'entrée nord de Moreuil sur la RD 935	Église inscrite de Saint-Vast	Vallée de l'Avre	Silhouette de Moreuil	RD 935		
34	La silhouette du village de Castel	Église inscrite de Saint-Vast	La vallée de l'Avre	La silhouette du bourg Castel			
35	Depuis la RD 23 à hauteur des parcs éoliens du Chêne Courteau et des Terres de l'Abbaye		Plateau du Santerre		RD 23	Parc éolien du Chêne Courteau // Parc éolien des Terres de l'Abbaye	
36	La vallée de la Luce depuis la RD 934		Vallée de la Luce		RD 934		
37	La vallée de la Luce depuis la RD 23		Vallée de la Luce		RD 23		
38	Vue depuis le cimetière militaire canadien au nord de Démuin						Cimetière militaire
39	Vue depuis le cimetière militaire à Mézières-en-Santerre						Cimetière militaire
40	Vue depuis la frange urbaine ouest de Mézières-en-Santerre			Frange ouest de Mézières-en-Santerre			
41	La silhouette du bourg de Fresnoy-en-Chaussée depuis la RD 934			Silhouette du bourg de Fresnoy-en-Chaussée	RD 934	Parc éolien Santerre Energie	
42	Vue depuis le cimetière militaire entre le Quesnel et Caix						Cimetière militaire
43	Vue depuis le cimetière militaire entre Beaufort-en-Santerre et Caix					Parc éolien Santerre Energie	Cimetière militaire
44	Vue depuis la sortie sud de le Quesnel sur la RD 41			Le Quesnel	RD 41	Parc éolien Santerre Energie	
45	La silhouette du bourg d'Hangest-en-Santerre depuis la RD 41			Silhouette d'Hangest-en-Santerre	RD 41		
46	La frange urbaine sud-ouest d'Hangest-en-Santerre			Frange urbaine sud-ouest d'Hangest-en-Santerre		Parc éolien Santerre Energie // Parc éolien des Champs Perdus	
47	Vue depuis le cimetière militaire dans le petit village de Folles						Cimetière militaire
48	Depuis la frange urbaine ouest d'Arvillers			Frange ouest d'Arvillers	RD 54		
49	Depuis la RD 41 à hauteur des parcs éoliens des Champs Perdus et de la Sablière				RD 41	Parc éolien des Champs Perdus // parc éolien de la Sablière	
50	Vue depuis le château de Davenescourt	Le domaine de Davenescourt					
51	Vue depuis le parc orienté à l'ouest du château de Davenescourt						
52	Vue depuis le cimetière militaire au sud-est du bourg de Davenescourt						Cimetière militaire
53	La vallée de l'Avre au sud-est de Davenescourt		La vallée de l'Avre			Parc éolien de la Sablière	
54	La frange urbaine nord-est de Montdidier bordant la RD 329			Frange nord-est de Montdidier	RD 329		
55	Le cimetière national militaire à Montdidier						Cimetière militaire
56	Vue depuis la RD 935 traversant Montdidier			Montdidier	RD 935		
57	La vallée de l'Avre depuis la RD 250		La vallée de l'Avre		RD 250		
58	La plateau du Santerre depuis la RD 935		Plateau du Santerre		RD 935	Parc éolien d'Hargicourt // parc éolien de la Sablière // parc éolien du Bois de la Hayette	
59	Vue depuis la voie ferrée empruntant le fond de la vallée des Trois Doms		Vallée des Trois Doms		RD 155 // Voie ferrée		
60	La silhouette du bourg d'Hargicourt depuis la RD 483		Vallée des Trois Doms	Silhouette du bourg d'Hargicourt	RD 483	Parc éolien d'Hargicourt	
61	La silhouette du bourg de Pierrepont-sur-Avre depuis la RD 935			Silhouette du bourg de Pierrepont-sur-Avre	RD 935		
62	Depuis la RD 26 à hauteur du parc éolien du Val de Noye				RD26	Parc éolien du Val de Noye	

FIGURE 74 : TABLEAU DESCRIPTIF DES ENJEUX PAYSAGERS PAR PHOTOMONTAGE - AIRE INTERMÉDIAIRE 2/3


AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHEE							
Ancien numéro du point de vue	Nom du photomontage	VISIBILITÉ OU CO-VISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE NATUREL ET BÂTI	STRUCTURES PAYSAGÈRES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT	PERCEPTION DEPUIS LES AXES ROUTIERS	INTERVISIBILITÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	AUTRE ENJEU
63	La frange urbaine est de Pierrepont-sur-Avre		Vallée de l'Avre	Frange est de Pierrepont-sur-Avre			
64	La RD 935 traversant le bourg de Pierrepont-sur-Avre			Pierrepont-sur-Avre	RD 935		
65	La frange nord d'Hargicourt depuis la RD 83		Vallée de l'Avre	Frange nord d'Hargicourt	RD 83	Parc éolien d'Hargicourt	
66	La RD 83 traversant le parc éolien d'Hargicourt				RD 83	Parc éolien d'Hargicourt	
67	La silhouette du bourg de Braches depuis la RD 256		Vallée de l'Avre	Silhouette du bourg de Braches	RD 256		
68	Vue depuis le centre du village de Braches			Bourg de Braches	RD 256		
69	Vue à l'intersection de la RD 256 et de la voie ferrée				Voie ferrée // RD 256		
70	Vue depuis la RD 935 à hauteur du projet éolien sur les bords de l'Avre		Vallée de l'Avre		RD 935		
71	Aux abords du projet éolien à mi-versant de la vallée de l'Avre - GR 123		Vallée de l'Avre		GR 123		
72	À l'entrée sud de la Neuville-Sire-Bernard sur la RD 935			La Neuville-Sire-Bernard	RD 935		
73	Le centre de la Neuville-Sire-Bernard			Centre de la Neuville-Sire-Bernard			
74	La sortie est de la Neuville-Sire-Bernard en direction du projet éolien			Frange est de la Neuville-Sire-Bernard			
75	Au bord de la vallée de l'Avre sur la RD 935 à hauteur du cimetière de la Neuville-Sire-Bernard		Vallée de l'Avre		RD 935		Cimetière de la Neuville-Sire-Bernard
76	Au fond de la vallée de l'Avre		La vallée de l'Avre				
77	Depuis le lieu-dit Saint Ribert		Vallée de l'Avre	Lieu-dit Saint Ribert			
78	Depuis la RD 935 au nord-ouest du projet éolien sur les bords de l'Avre		Vallée de l'Avre		RD 935		
79	La frange pavillonnaire sud-est de Moreuil			Frange pavillonnaire sud-est de Moreuil			
80	La maison de retraite de Moreuil			La maison de retraite de Moreuil			
81	La RD 137 à hauteur du parc éolien de Santerre Energies				RD 137	Parc éolien Santerre Energies	
82	Vue depuis la RD 54 au nord du Plessier-Rozainvillers				RD 54		
83	La silhouette du village du Plessier-Rozainvillers depuis la RD 54			Silhouette du Plessier-Rozainvillers	RD 54		
84	La frange urbaine sud-ouest du Plessier-Rozainvillers			Frange sud-ouest du Plessier-Rozainvillers			
85	La RD 441 traversant le parc éolien de la Sablière				RD 441	Parc éolien de la Sablière	
86	Aux abords du Bois d'Hangest et de la vallée de l'Avre sur la RD 137		Bois d'Hangest // vallée de l'Avre		RD 137		

FIGURE 75 : TABLEAU DESCRIPTIF DES ENJEUX PAYSAGERS PAR PHOTOMONTAGE - AIRE RAPPROCHEE 3/3

FIGURE 76 : CARTE DE LOCALISATION DES POINTS DE PHOTOMONTAGE 1/2

PROJET ÉOLIEN
LES VALLAQUINS
LA NEUVILLE-SIRE-BERNARD (80)

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire rapprochée : 3 km de la ZIP
-  Aire intermédiaire : 10 km de la ZIP
-  Aire éloignée : 20 km de la ZIP

 Points de photomontage

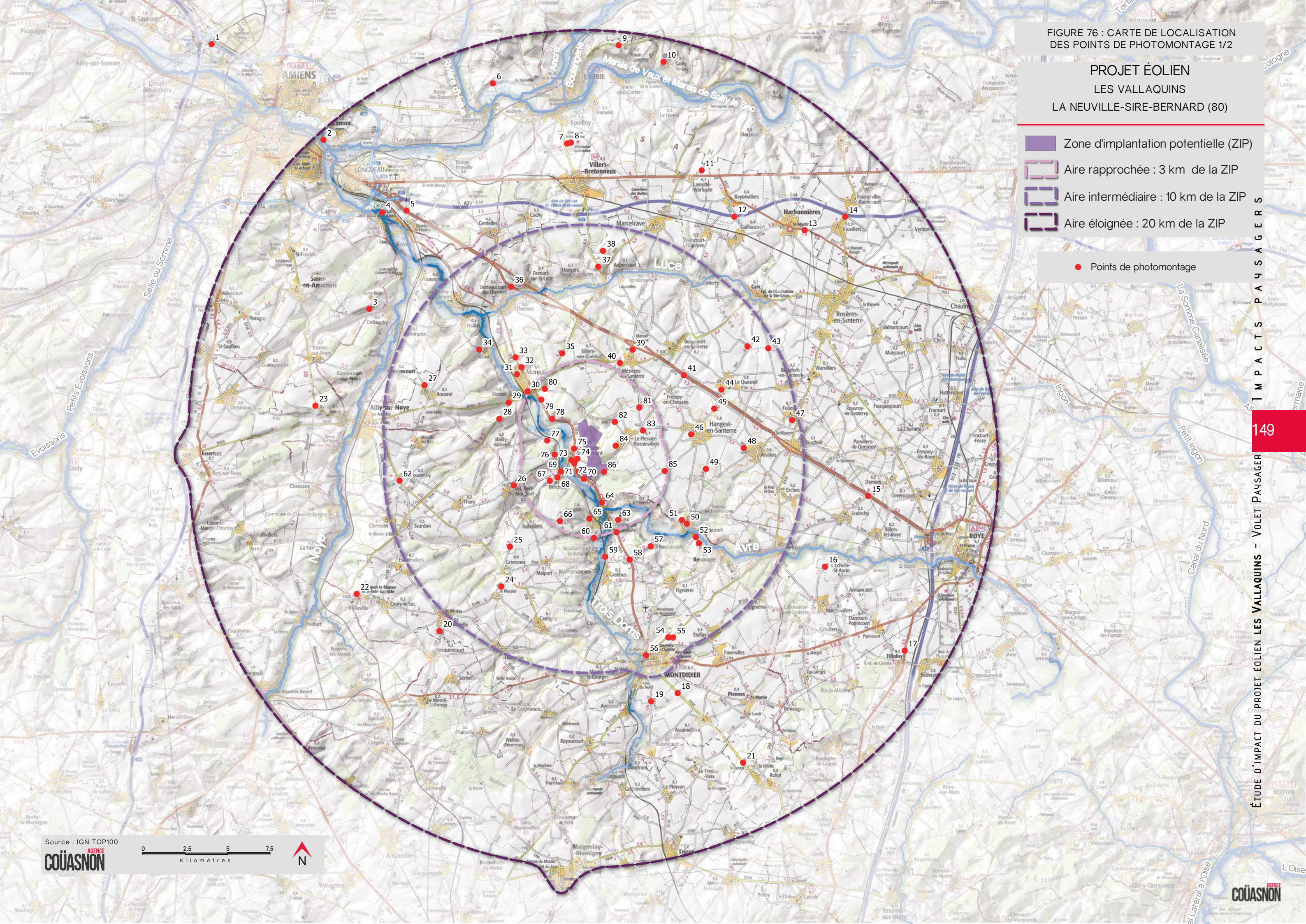




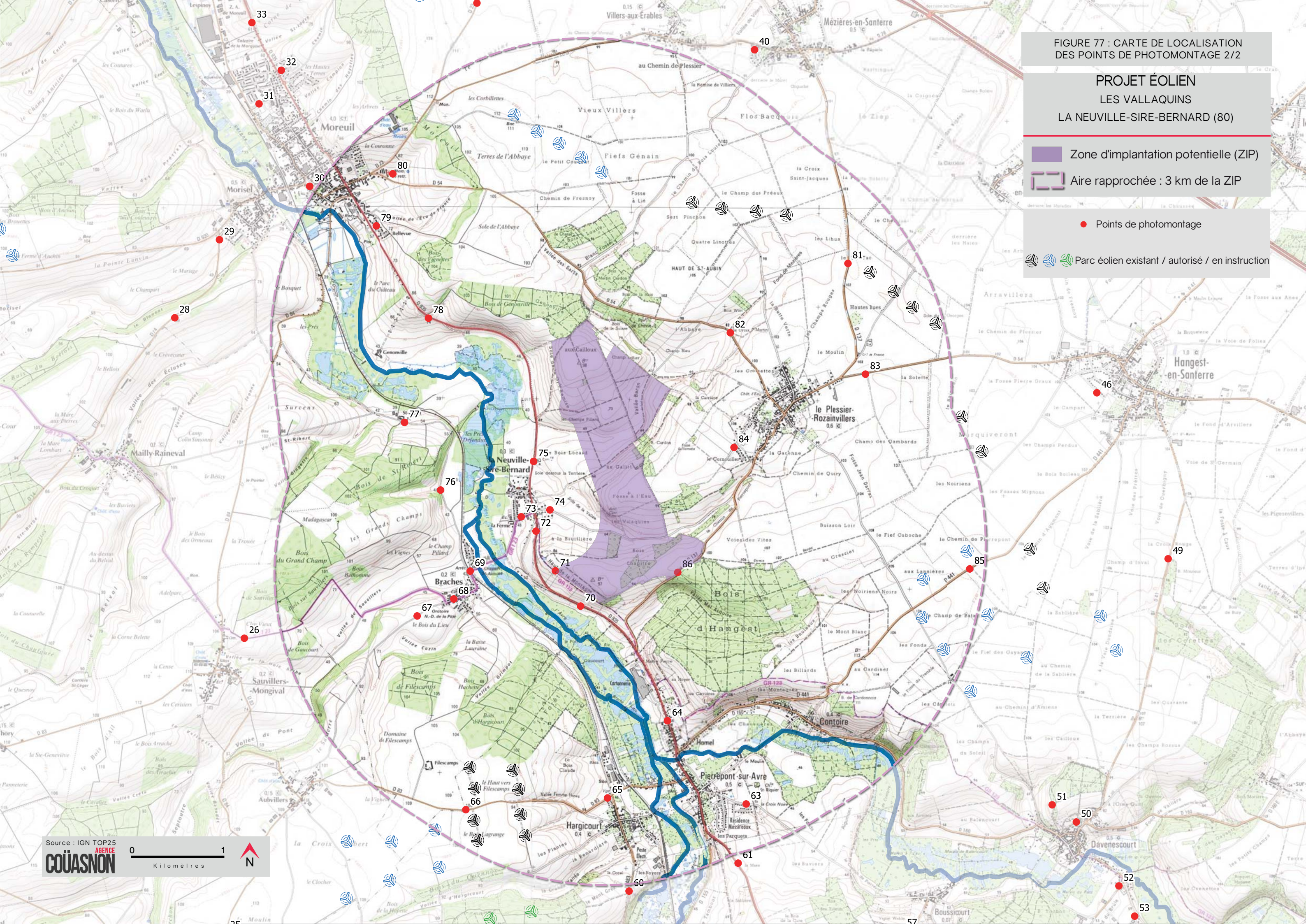


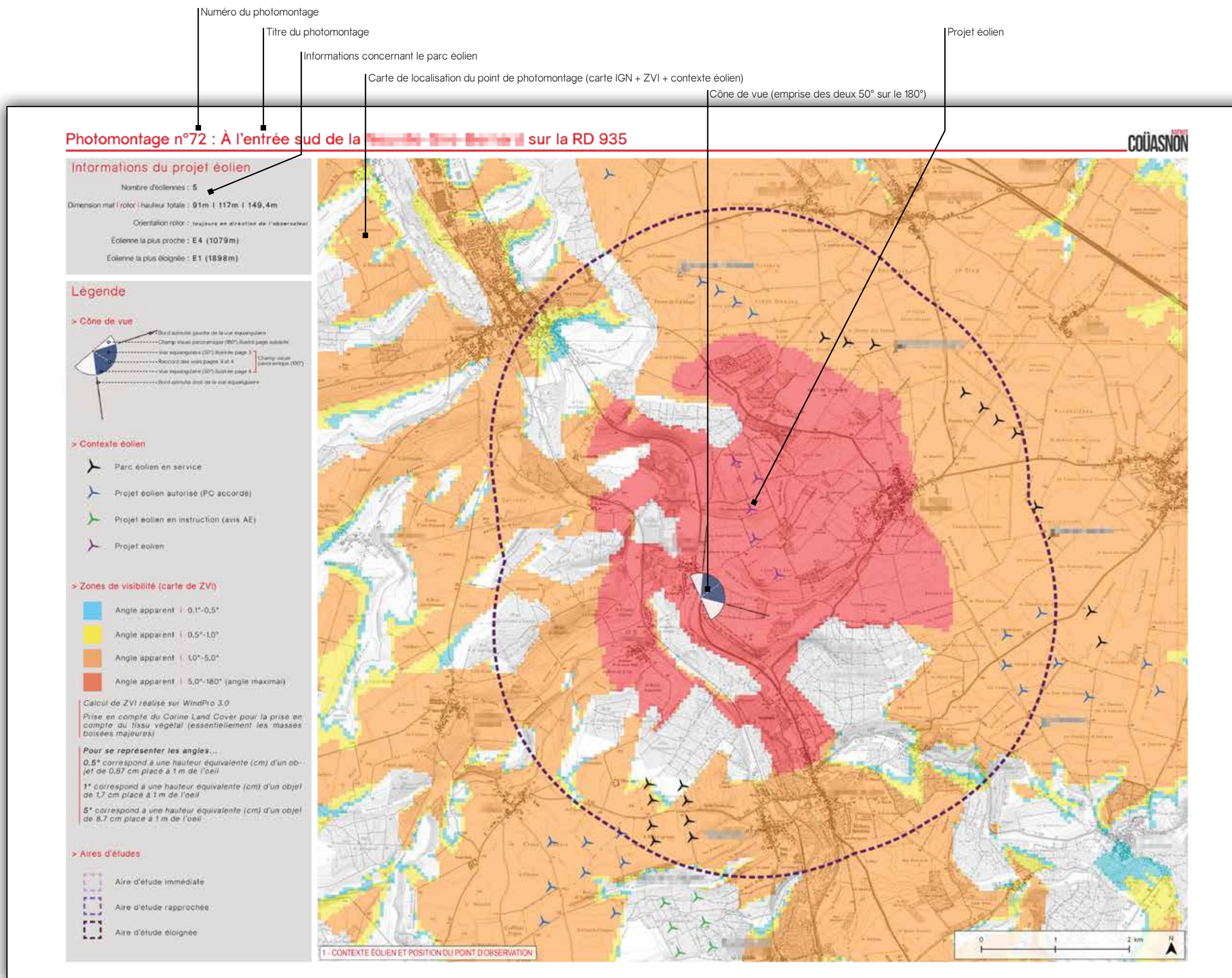
FIGURE 77 : CARTE DE LOCALISATION DES POINTS DE PHOTOMONTAGE 2/2

PROJET ÉOLIEN
LES VALLAQUINS
LA NEUVILLE-SIRE-BERNARD (80)

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire rapprochée : 3 km de la ZIP
-  Points de photomontage
-  Parc éolien existant / autorisé / en instruction



C . MÉTHODOLOGIE DE LECTURE DES PHOTOMONTAGES



PAGE 1

Informations concernant la photographie (coordonnées de la prise de vue, date, heure, focale, etc.)

Contexte de la prise de vue

Cône de vue et azimut de la photographie sur fond IGN scan 25

Cône de vue et azimut de la photographie sur fond IGN ortho photo

Vue panoramique 180° - situation existante (éoliennes en service et accordées)

Vue panoramique 180° - schéma d'organisation spatiale (éoliennes en service, accordées, en instruction et projet éolien) - vue filaire

Vue panoramique 180° - superposition illustration des masques visuels (éoliennes en service, accordées, en instruction et projet éolien) - vue filaire

Vue panoramique 180° - photosimulation (éoliennes en service, accordées, en instruction et projet éolien)

Photomontage n°72: À l'entrée sud de la [redacted] sur la RD 935

AGENCE COÜASNON

Informations photographie

Identifiant : 72

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 665159, 6960095, 58,0

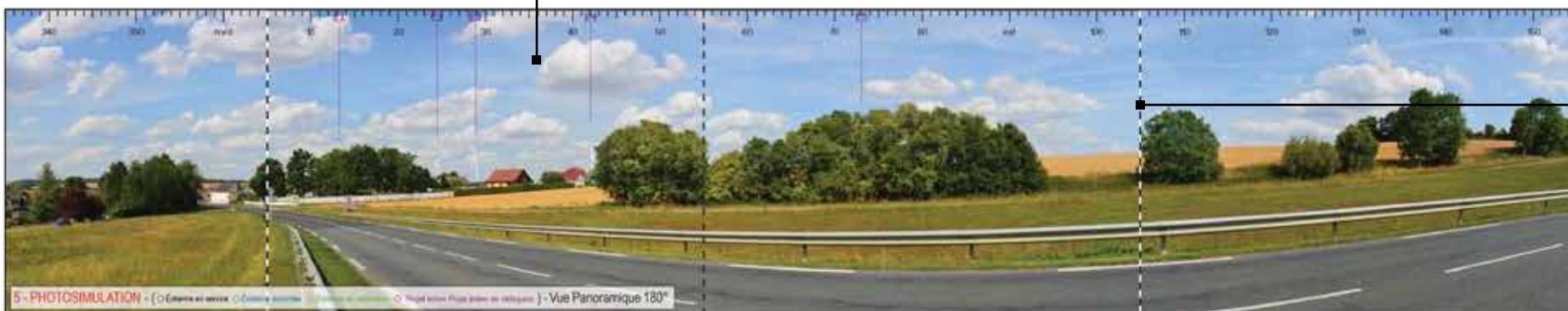
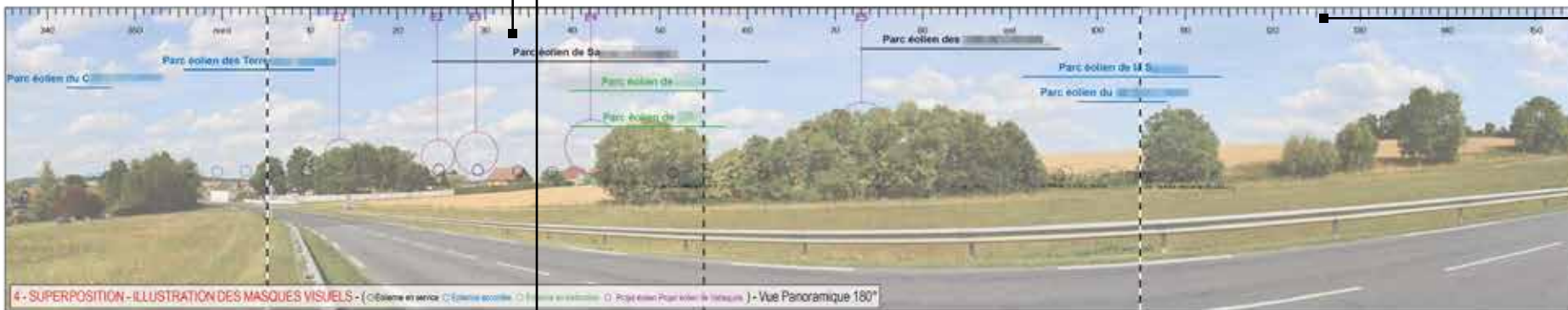
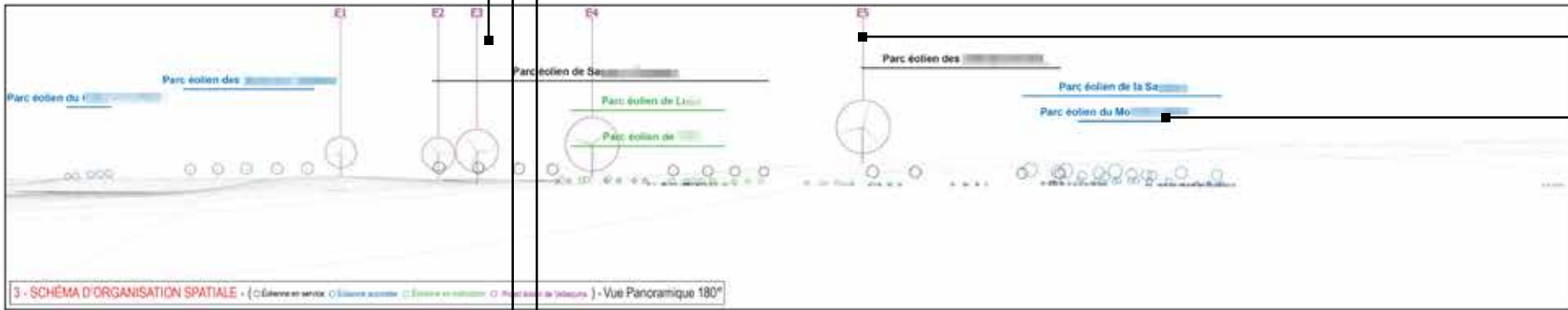
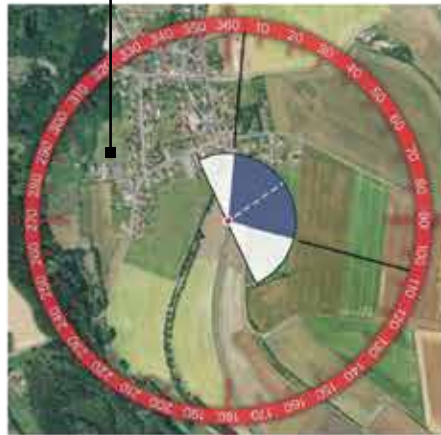
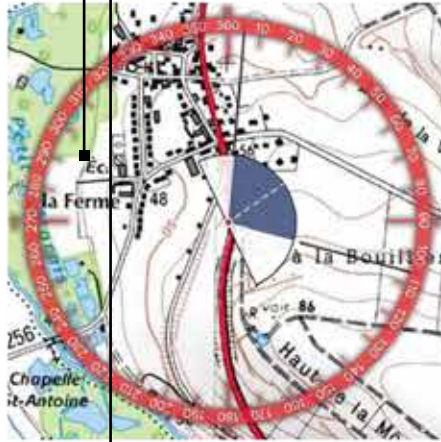
Date et heure de prise de vue : 16.07.2017 à 16:34:00

Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5000

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m



PAGE 2

Indication des éoliennes du projet éolien

Emprise des parcs éoliens

Indication de l'azimut

Repères des focus à 50° pour la vue équiangulaire (pages suivantes 3 et 4)

Vue equiangulaire (50°) - photosimulation du projet (plus d'indication et d'information - se rapporter à la page 2 pour les obtenir)

Espace dédié à la reliure



6 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE
PAGE 3

Vue equiangulaire (50°) - photosimulation du projet (plus d'indication et d'information - se rapporter à la page 2 pour les obtenir)

Espace dédié à la reliure

Liste des enjeux paysagers visés par le point de photomontage

Analyse paysagère de l'état existant

Analyse paysagère de la visibilité des éoliennes

Analyse paysagère de l'impact paysager

Évaluation du niveau de l'impact paysager (nul, très faible, faible, modéré, fort, très fort)

ESPACE RELIURE

COÜASNON

Impacts paysagers
RAPPEL DES ENJEUX >

ÉTAT EXISTANT

VISIBILITE DES EOLIENNES

IMPACT PAYSAGER

L'IMPACT PAYSAGER EST

D . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L' AIRE ÉLOIGNÉE









(ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)

Photo 74 : Au nord-ouest d'Amiens, à l'intersection de la RN 1 et de la RD 412 (photomontage n°1)



FIGURE 78 : CARTE DE LOCALISATION DES PHOTOMONTAGE DE L'AIRE ÉLOIGNÉE

**PROJET ÉOLIEN
LES VALLAQUINS
LA NEUVILLE-SIRE-BERNARD (80)**

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire rapprochée : 3 km de la ZIP
-  Aire intermédiaire : 10 km de la ZIP
-  Aire éloignée : 20 km de la ZIP
-  Parc éolien en exploitation
-  Parc éolien accordé
-  Parc éolien en instruction (avis AE)
-  Points de photomontage

