Mesure de compensation	MC1 : Financement d'aménagements paysagers aux villages les plus impactés par le parc
Objectif	Compensation des impacts résiduels modérés pour les bourgs les plus impactés par le projet (Chilly et Maucourt qui ont des vues proches sur le projet depuis le centre-bourg), en finançant par ailleurs des aménagements paysagers afin de valoriser le village sur d'autres plans.
Modalité de réalisation	- Le pétitionnaire proposera à la commune de Chilly, Maucourt et à leurs habitants, la plantation d'arbres (via une bourse aux arbres), de bosquets et de haies notamment en périphérie des villages. Le but sera de limiter la covisibilité avec le parc, depuis les lieux de vie (mesure estimée à 10 000 € par village). - L'exploitant proposera également aux communes concernées la végétalisation des entrées et sorties des villages (plantation de haies ayant une fonction d'écran visuel). Le but sera de limiter la covisibilité avec le parc, depuis les lieux de vie (mesure estimée à 10 000 € par village). - Afin d'améliorer par ailleurs la qualité paysagère des vues impactées par la présence de ce nouveau parc, il est proposé des mesures d'enfouissement des câbles dans le centre bourg et des aménagements
Durée d'engagement et modalités de gestion	paysagers (mesure estimée à 35 000 € par village). Cette mesure devra débuter dans les deux ans suivant la mise en service du parc. Les communes pourront décider de la priorité temporelle des mesures citées et pourront choisir de renforcer certaines actions parmis les trois mesures citées précédemment, tant que le montant final reste inchangé. Les communes concernées devront proposer des devis concernant un ou des points cités précédemment. L'exploitant devra valider ces devis en s'engageant au financement.
Modalités de suivi	Un comité de pilotage pourra être mis en place avec les acteurs concernés (exploitant, représentant des communes, représentant de la communauté de communes Terre de Picardie, DREAL, etc.).
Restitution au service instructeur	Un dossier sera réalisé avec l'ensemble des mesures acceptées, photos de la réalisation (avant et après), et leur coût. Ce dossier sera fourni au service instructeur.

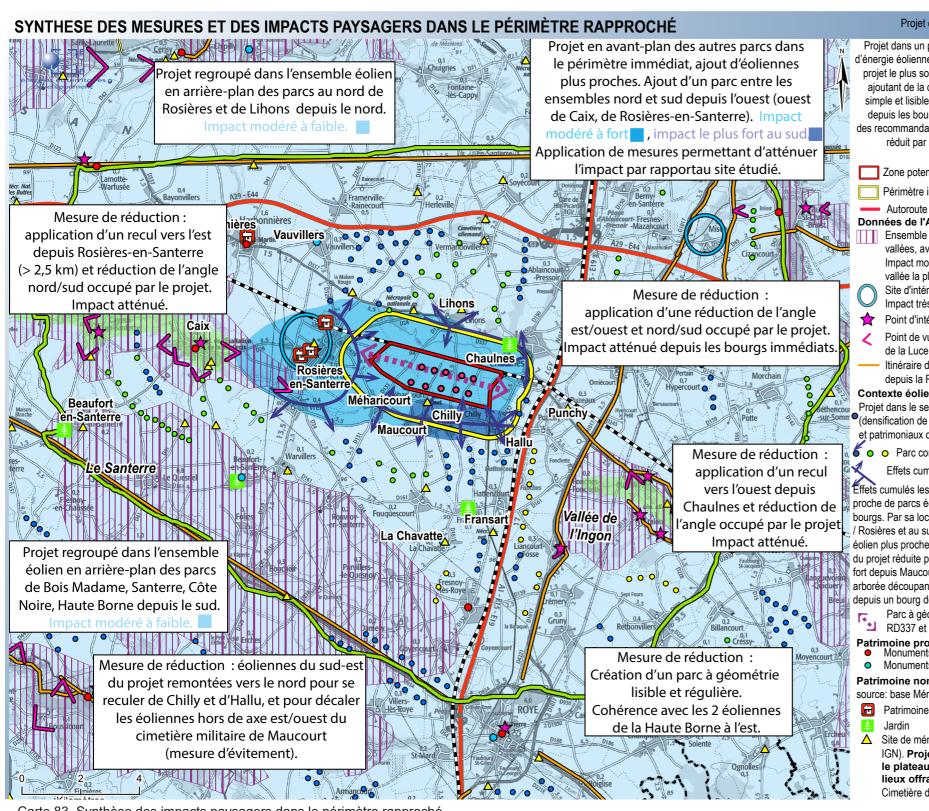
Tableau 33. Mesures paysagères



Photomontage 60, vue depuis la mairie de Chilly. Exemple de mesure d'enfouissement de cables pour alléger l'impact visuel dû aux éoliennes.

Synthèse des impacts

La carte et le tableau suivants synthétisent les impacts paysagers.



Carte 83. Synthèse des impacts paysagers dans le périmètre rapproché

Projet éolien du Chemin Croisé (Maucourt, Somme)

Projet dans un paysage dynamique de production agricole et d'énergie éolienne. Proiet défini dans un objectif de densification: projet le plus souvent dans un angle déjà occupé par l'éolien, ajoutant de la densité tout en étant ponctuel et à géométrie simple et lisible. Projet induisant des éoliennes plus proches depuis les bourgs du périmètre immédiat, en tenant compte des recommandations paysagères : angle est/ouest et nord/sud réduit par rapport au site étudié, recul aux bourgs, aéométrie lisible en 2 lianes.

- Périmètre immédiat
- Périmètre rapproché - - - · Voie ferrée

Données de l'Atlas des paysages de la Somme

- Ensemble paysager emblématique. Projet en recul des vallées, avec impact très faible à nul Impact modéré depuis les hauts de versants de la Luce vallée la plus proche (ouest de Caix).
- Site d'intérêt ponctuel (Rosières-en-Santerre). Impact très faible à nul dans Caix et Rosières-en-Santerre
- Point de vue. Projet hors des vues tournées vers la vallée de la Luce dans le périmètre rapproché
- Itinéraire de découverte. Projet dans paysage éolien depuis la RD1017 à l'est.

Contexte éolien

Proiet dans le secteur "B-Est Somme" en zone favorable (densification de parcs) et hors des secteurs à enjeux paysagers et patrimoniaux de l'ancien Schéma Régional Eolien.

Parc construit / accordé / en instruction

Effets cumulés les plus marqués depuis l'habitat immédiat.

Effets cumulés les plus marqués depuis l'habitat immédiat. Vue proche de parcs éoliens dans plusieurs angles de vue depuis les bourgs. Par sa localisation entre les parcs au nord de Lihons / Rosières et au sud de Méharicourt / Hallu, projet ajoutant un parc éolien plus proche par rapport aux autres parcs. Emprise est/ouest du projet réduite par rapport au site étudié. Impact cumulé le plus fort depuis Maucourt, Chilly et Hallu au sud. Rôle de la végétation arborée découpant les vues en plans atténuant l'encerclement depuis un bourg donné.

Parc à géométrie simple et lisible s'appuyant sur l'axe des Parc à georneure sumpre sum Parc à georneure sumpre sum Parc à RD337 et RD39, et la voie ferrée.

Patrimoine bâti dans les

(impact nul dans les bourgs).

bourgs du périmètre rapproché

Projet éloigné du patrimoine

Patrimoine protégé Monuments classés

Monuments inscrits

Patrimoine non protégé

- source: base Mérimée reconnu (Péronne et Corbie : Patrimoine industriel impact nul. Villers-Bretonneux
- Jardin
- impact faible). Site de mémoire (inventaire non exhaustif, source : fond IGN). Projet compris dans les vues d'ensemble sur le plateau avec les autres parcs éoliens depuis les lieux offrant des vues dégagées.

Cimetière de Maucourt le plus proche (impact fort). Pas

L'organisation des vues sur le projet est similaire à celle des éoliennes déjà existantes sur le plateau du Santerre.

Le projet s'insère et se fond dans l'horizon éolien dans les vues lointaines, tandis qu'à l'échelle rapprochée le projet compose le premier plan (vue rasante) ou un plan intermédiaire lorsque des boisements, du bâti ou d'autres parcs éoliens dessinent le premier plan.

Depuis les coeurs de bourgs, il sera ponctuellement et partiellement visible. Les photomontages réalisées montrent en effet que le projet ne sera perceptible que depuis les bourgs proches et par intermittence. Néanmoins cet impact est fort pour les bourgs de Chilly et Maucourt.

La réflexion sur l'implantation a abouti au choix d'un parc de 10 éoliennes restant ponctuel, et d'un parc à géométrie lisible s'appuyant sur la structure locale du paysage est/ouest donnée par les routes proches. et par le cimetière militaire de Maucourt à l'échelle immédiate du site.

Cette géométrie est notamment lisible depuis les bourgs les plus proches. Si le projet ajoute un nouveau parc, son organisation en deux lignes parallèles régulières permet de composer un paysage éolien aéré laissant circuler le regard depuis cet habitat proche. Les calculs d'indices d'effets cumulés informent que le projet respecte les angles de respiration et qu'il n'induit pas ou peu de modification de l'angle occupé par l'éolien par son regroupement avec les autres parcs.

En conclusion, le projet s'inscrit dans la **dynamique de densification** du paysage éolien existant tout en restant ponctuel dans les vues lointaines. Les sensibilités de l'état initial portaient sur le périmètre immédiat.

Le projet **répond aux recommandations de créer** un parc à géométrie lisible et de porter attention à l'angle occupé par les éoliennes depuis l'habitat proche (projet n'occupant pas tout le site étudié). L'impact est par conséquent réduit par rapport aux sensibilités de l'état initial (mesures d'évitement et de réduction).

Thématique	Enjeux identifiés dans l'état initial	Niveau d'enjeu	Impact du projet	Niveau d'impact	Mesures d'évitement	Mesures de réduction	Incidences résiduelles	Mesures de compensation	Incidences après compensation
	Paysage éolien existant sur un plateau quasi- plan de grandes cultures et boisements. Site en dehors des secteurs de patrimoine paysager, paysages emblématiques et zones d'enjeu définis dans le SRE. Habitat majoritairement groupé en bourgs répartis sur le plateau («villages-bosquets») et dans les vallées. Rosières-en-Santerre à l'ouest et Chaulnes à l'est bourgs majeurs les plus proches. Plusieurs axes routiers majeurs dont l'autoroute A1 et la ligne TGV.	modérée à très faible depuis les plateaux dans le périmètre éloigné	Le projet se lit toujours avec d'autres parcs éoliens, notamment les parcs les plus proches avec lesquels il se regroupe. Il ajoute alors de la densité dans le paysage éolien existant tout en restant ponctuel (10 éoliennes). Sa géométrie est lisible. La vue se découpe en plusieurs plans par la présence des ondulations du relief, du bâti et des boisements qui masquent partiellement ou entièrement le projet. Ainsi, l'emprise visuelle du projet s'atténue avec la distance et en fonction du contexte paysager.	à très faible depuis les plateaux dans le périmètre	ME3	MR1 MR4 MR5	Incidence très faible à nulle depuis les plateaux dans le périmètre éloigné		
Contexte paysager		Sensibilité très faible à nulle depuis les fonds des vallées du périmètre éloigné.	Les éoliennes ne seront pas ou peu visibles depuis les fonds de vallée éloignées du projet. Le projet (10 éoliennes) s'inscrit dans le paysage éolien existant du Santerre, avec une géométrie lisible (2 lignes de 5 éoliennes) et une emprise visuelle restreinte, la distance atténuant l'échelle de ses éoliennes (pas de surplomb).	faible à nul depuis les fonds des vallées du	ME2 ME3	MR1 MR4 MR5	Incidence très faible à nulle depuis les fonds des vallées du périmètre éloigné.		
	Site s'inscrivant dans une zone de respiration mais dans un secteur de densification de l'éolien avec une attention à porter à l'habitat proche (répartition des parcs, densité). Site perçu en avant-plan des parcs existants et accordés depuis les bourgs du périmètre immédiat (Lihons, Chaulnes, Hallu, Chilly, Maucourt, Méharicourt, Rosières-en-Santerre), induisant un nouveau site éolien plus proche.	Sonsihilitá	L'impact le plus fort concerne les bourgs du périmètre immédiat présents au sud du projet dû aux nouvelles vues de l'éolien depuis le centre-bourg et au rapprochement de l'éolien du lieu de vie. Le projet renforce l'effet d'encerclement depuis les bourgs au sud dans le périmètre immédiat (Maucourt, Chilly, Hallu, éoliennes visibles depuis les centre-bourgs). Cependant une dynamique de perceptions s'observe depuis les routes d'accès aux bourgs et depuis les coeurs de bourgs par la présence d'arbres et de bâti en plan intermédiaire. Les photomontages à 360° illustrent aussi la présence d'angles de respiration locaux (secteurs sans éoliennes immédiates).	Impact est modéré à faible dans le périmètre rapproché	ME2 ME3	MR2 MR5 MR6 MR7	Incidence faible dans le périmètre rapproché		
				Impact modéré à fort dans le périmètre	ME1	MR2 MR5 MR6 MR7	Incidence modérée dans le périmètre immédiat	MC1	Incidence faible dans le périmètre immédiat
Sitos	Site éloigné des sites patrimoniaux et touristiques majeurs. Aucun site UNESCO dans le périmètre éloigné. Candidature UNESCO en cours des sites de mémoire dans le nord du périmètre éloigné, avec une sensibilité faible. Vues lointaines du site étudié regoupé avec les autres parcs éoliens depuis les plateaux et le haut de versant nord de la Somme. Distance induisant cependant une faible emprise visuelle du site éolien étudié. Site étudié en dehors des Zones de Présomption de Prescriptions Archéologiques inventoriées.	Sensibilité faible dans le périmètre éloigné	Vues depuis les monuments historiques majoritairement fermées par le bâti et la végétation. Impact faible du projet. L'impact est faible depuis les sites de candidature UNESCO du patrimoine de mémoire car vues lointaines regroupé avec les autres parcs éoliens depuis les plateaux et le haut du versant nord de la Somme et faible emprise visuelle (distance). Projet éloigné des sites les plus reconnus. Les centres villes dont celui de Péronne et de Corbie ne sont pas impactés.	Impact faible dans le périmètre éloigné	ME2 ME3	MR1 MR4 MR5	Incidence très faible à nulle dans le périmètre éloigné		
Sites patrimoniaux et touristiques	Présence de cimetières militaires et sites commémoratifs dans le coeur et le nord du périmètre d'étude du périmètre rapproché. Cimetière militaire de Maucourt, seul dans le périmètre immédiat, avec vues proches du site. Site étudié éloigné des sites patrimoniaux protégés (église de Vauvillers monument le plus proche à environ 4 km). Aucun site touristique majeur dans le périmètre rapproché. Vues fermées depuis les fonds des vallées, les centre-villes et centre-bourgs. Sensibilité très faible à nulle dans la découverte du patrimoine bâti en perception immédiate. Covisibilités avec les silhouettes bâties dans les vues d'ensemble depuis le plateau (sensibilité modérée depuis l'ouest d'Harbonnières et Caix).	Sensibilité faible à localement modérée dans le périmètre rapproché	Projet perçu depuis les lieux de mémoire et cimetières militaires ponctuellement et intégré dans le paysage éolien du plateau du Santerre. Sa géométrie est lisible. Peu de monuments historiques présents et aucun site inventorié. L'impact est nul depuis les monuments historiques du périmètre rapproché. Depuis les routes, le projet s'inscrit dans le paysage de plateau cultivé dans des vues comprenant les silhouettes des villages. Des covisibilités avec le patrimoine du plateau s'organisent. Les perceptions les plus proches (< 1 km) s'observent depuis le cimetière militaire de Maucourt. Cependant les éoliennes ne sont pas dans l'axe est/ouest de ce cimetière, mais localisées au nord, et la géométrie du projet est cohérente avec celle du cimetière.	Impact faible dans le périmètre rapproché	ME3	MR1 MR2 MR3 MR4 MR5 MR6 MR7	Incidence très faible dans le périmètre rapproché		

Bibliographie

- Schéma Régional Eolien, 2012, région Picardie
- Données DREAL Hauts de France sur les études d'impacts de projet éoliens, 2019, DREAL Hauts de France,
- Atlas des Paysages de la Somme, DREAL Picardie
- Atlas des patrimoines (http://atlas.patrimoines.culture.fr), Ministère de la Culture,
- Base de données Mérimée (Monuments historiques), Ministère de la Culture,
- Données DREAL sur le patrimoine et le paysage,
- Données DREAL sur les parcs éoliens,
- Données touristiques : Comité départemental du Tourisme de la Somme et offices de tourisme locaux,
- Guide méthodologique pour la prise en compte des «enjeux paysage patrimoine» dans l'instruction des projets éoliens, 2014, DREAL Centre
- Guide de l'étude d'impact sur l'environnement des parcs éoliens, 2016, Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer.



Commune	Monument historique	Protection	Périmètre d'étude	Distance approximative au site étudié en km	Sensibilité vis-à-vis du site éolien étudié
Vauvillers	Eglise Saint-Eloi	Inscrit	rapproché	4,2	Faible. Eglise dans bourg. Vue de l'église depuis le nord avec le site étudié au sud-est en arrière-plan de l'ensemble éolien "Nord Rosières".
Chavatte	Blockhaus	Inscrit	Fig.17. rapproché	4,8	Très faible. Blockhaus dans environnement boisé. Site étudié en arrière-plan depuis l'entrée sud du bourg, en arrière-plan du parc éolien de la Côte Noire.
Harbonnières	Eglise	Classé	rapproché	5,8	Modérée à faible. Eglise dans bourg. Vue de l'église depuis l'ouest avec le site étudié en arrière-plan, dans le prolongement sud de l'ensemble éolien "Nord Rosières".
Beaufort-en-Santerre	Eglise	Inscrit	rapproché	6,0	Faible. Eglise dans bourg. Vue ponctuelle en direction du site étudié depuis le porche du château. Eglise peu distinguable dans la silhouette du bourg depuis l'ouest, avec le site étudié en arrière-plan du bourg.
Caix	Eglise	Classé	Fig.18. rapproché	6,0	Modérée. Eglise dans bourg. Vue de l'église depuis l'ouest avec le site étudié en arrière-plan dans le prolongement sud de l'ensemble éolien "Nord Rosières".
Fresnoy-lès-Roye	Croix en pierre	Classé	Fig.19. rapproché	6,9	Nulle. Croix en partie détruite (socle restant), dans le cimetière dans le bourg.
Assevillers	Polissoir	Classé	éloigné	10,3	Nulle. Dans le bourg et non visible depuis l'extérieur du bourg. Distance > 10 km
Saint-Christ-Briost	Chapelle de Briost	Classé	Fig.20. rapproché	10,9	Nulle. Chapelle dans la vallée de la Somme. Distance > 10 km
Méricourt-sur-Somme	Château	Inscrit	éloigné	11,1	Nulle. Château dans la vallée de la Somme. Distance > 10 km
Hangest-en-Santerre	Eglise	Inscrit	éloigné	11,1	Très faible. Eglise dans bourg. Vue de l'église depuis l'ouest avec le site étudié au nord. Distance > 10 km
Roye	Eglise Saint-Pierre	Classé	éloigné	11,1	Très faible. Eglise dans bourg. Vue de l'église depuis le sud avec le site étudié au nord-ouest, en arrièreèplan des parcs éoliens existants. Distance > 10 km
Roye	Remparts (anciens)	Inscrit	éloigné	11,3	Très faible. Remparts dans bourg et non visibles depuis l'extérieur du bourg. Vue en direction du site depuis les remparts limitée par la végétation. Site étudié en arrière-plan des parcs éoliens existants. Distance > 10 km
Lamotte-Warfusée	Eglise	Classé	éloigné	11,4	Faible. Eglise dans bourg. Vue de l'église depuis l'ouest avec le site étudié au sud-est dans le prolongement sud de l'ensemble éolien "Nord Rosières". Distance > 10 km
Villers-Carbonnel	Château d'Happlincourt (restes)	Inscrit	éloigné	11,6	Nulle. Château dans la vallée de la Somme. Distance > 10 km
Falvy	Eglise	Classé	éloigné	12,1	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 10 km
Cerisy	Eglise	Classé	éloigné	12,2	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 10 km
Сарру	Eglise	Partiellement Classé	éloigné	12,3	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 10 km

Tableau 35. Liste des sites patrimoniaux protégés synthèse des sensibilités (source : Atlas des patrimoines, ETD)

Flaucourt	Monument allemand	Inscrit	éloigné	12,7	Nulle. Monument à l'entrée du bourg. Distance > 10 km	
Guerbigny	Eglise	Classé	éloigné	13,1	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de l'Avre. Distance > 10 km	
Bray-sur-Somme	Eglise	Classé	éloigné	13,6	Très faible à nulle. Eglise dans le bourg la vallée de la Somme. Vues lointaines du site étudié depui le nord de la vallée, en arrière-plan des parcs éoliens existants. Distance > 10 km	
Davenescourt	Château	Partiellement Classé-Inscrit	éloigné	14,5	Très faible à nulle. Château dans le bourg dans la vallée de l'Avre. Vues ouvertes sur le platea limite nord du parc du château. Distance > 10 km	
Athies	Eglise	Classé	éloigné	14,6	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de l'Omignon. Distance > 10 km	
Suzanne	Château	Inscrit	éloigné	14,6	Très faible à nulle. Château dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 10 km	
Davenescourt	Eglise	Classé	éloigné	15,0	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de l'Avre. Distance d'environ 15 km	
Croix-Moligneaux	Eglise Saint-Médard	Classé	éloigné	15,2	Très faible à nulle. Eglise dans le bourg, sur le plateau éloignée du site étudié (15 km)	
Becquigny	Eglise (ancienne)	Classé	éloigné	15,3	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de l'Avre. Distance > 15 km	
Péronne	Château	Classé	éloigné	16,8	Nulle. Château dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 15 km	
Péronne	Eglise Saint-Jean	Classé	éloigné	16,9	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 15 km	
Péronne	Fortifications (anciennes)	Classé	éloigné	17,3	Nulle. Remparts et porte dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 15 k	
Tilleley	Château	Classé	éloigné	17,0	Très faible. Château entouré d'un parc arboré. Vues lointaines possibles en limite du parc au-delà	
Tilloloy					des boisements. Site étudié en arrière-plan des parcs éoliens existants. Distance > 15 km	
Tilloloy	Eglise	Classé	éloigné	17,2	Nulle. Eglise à proximité du château et de son parc arboré. Distance > 15 km	
Fouilloy	Mémorial Australien	Inscrit	éloigné	17,6	Faible. Vues lointaines du site étudié depuis le mémorial, regroupé avec les parcs éoliens existant Distance > 15 km	
Doingt	Menhir	Classé	éloigné	17,7	Nulle. Menhir dans la vallée de la Cologne. Distance > 15 km	
Moreuil	Eglise	Inscrit	éloigné	18,2	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de l'Avre. Distance > 15 km	
Corbie	Abbaye (ancienne)	Classé	éloigné	18,9	Nulle. Edifice dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 15 km	
Corbie	Ancienne abbatiale	Classé	éloigné	19,0	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 15 km	
Corbie	Eglise Saint-Etienne (ancienne collégiale)	Partiellement Classé	éloigné	19,1	Nulle. Eglise dans le bourg dans la vallée de la Somme. Distance > 15 km	
Montdidier	Eglise Saint-Pierre	Classé	éloigné	21,5	Nulle. Eglise dans le bourg. Distance > 15 km	
Montdidier	Hôtel de Ville	Inscrit	éloigné	21,7	Très faible. Edifice dans le bourg. Vues lointaines du site étudié possibles avec les autres pa éoliens du plateau depuis le haut du beffroi. Distance > 15 km	
Montdidier	Eglise Saint-Sépulcre	Classé	éloigné	21,7	Nulle. Eglise dans le bourg. Distance > 15 km	

Tableau 36. Liste des monuments historiques - synthèse des sensibilités (source : Atlas des patrimoines, ETD)

	indicate des information incentiques syntances des sensionnes (source i vidas des padimonies, 2.15)						
Commune	Site	Protection		Distance approximative au site étudié en km	Sensibilité vis-à-vis du site éolien étudié		
Blangy Tronville, Aubigny, Cachy,Fouilloy, Villers Bretonneux, Hamelet, Vaire sous Corbie, Le Hamel, Lamotte Warfusée	Mémoriaux de Villers-Bretonneux et de Le Hamel et leurs perspectives	Classé	éloigné	13,0	Faible. Vues lointaines du site éolien dont depuis le mémorial de Villers-Bretonneux et du Hamel, site étudié regroupé avec les parcs éoliens existants. Distance > 13 km		
Suzanne	Ensemble formé par le village, le château et son parc, l'église et les gisants ainsi que les voies adjacentes	1	éloigné	13,7	Très faible à nulle. Eglise et château dans le bourg, dans la vallée de la Somme. Distance d'environ 13 km.		

Tableau 37. Liste des sites inscrits et classés - synthèse des sensibilités (source : Atlas des patrimoines, ETD)

			Distance
Commune	Туре	Nationalité	approximative au
			site étudié en km
Maucourt	Cimetière	Francais	0,5
Lihons	Cimetière	Francais	2
Lihons	monument	Inconnu	2,3
Fouquescourt	Cimetière	Britannique	3,3
Vauvillers	Cimetière	Britannique	3,5
Rosieres	Cimetière	Britannique	3,6
Hattencourt	Cimetière	Francais	4,7
La Chavatte	Blockhaus MH	Allemand	5
Warvillers	Cimetière	Canadien	5,1
Vermandovillers	Cimetière	Allemand	5,4
caix	Cimetière	Canadien	6,8
Caix	Cimetière	Allemand	6,8
Soyecourt	Vestiges	Inconnu	6,8
Caix	Cimetière	Britannique	6,9
Manicourt	Cimetière	Allemand	7,7
Le Quesnel	Cimetière	Canadien	7,8
Le Quesnoy	Cimetière	Britannique	8,3
Harbonnieres	Cimetière	Britannique	9
Proyart	monument	Inconnu	9,4
Proyart	Cimetière	Allemand	9,6
Andechy	Cimetière	Allemand	10,5
Cayeux	Cimetière	Britannique	10,9
mpierre Becquinco	Cimetière	Francais	11
Assevillers	Cimetière	Britannique	11
eaufort en Santeri	Cimetière	Britannique	11,2
Villlers Carbonnel	Cimetière	Francais	11,4
Wiencourt	Cimetière	Britannique	11,6
Bethencourt	Cimetière	Britannique	12,1
Barleux	monument	Inconnu	12,9
Roye	Cimetière	Allemand	13,3
Bethencourt	Cimetière	Allemand	13,3
Flaucourt	monument	Allemand	13,4
Cerisy	Cimetière	Francais	13,6
lezieres en Santer	Cimetière	Inconnu	13,6
Herbecourt	Cimetière	Britannique	13,7
Sailly le Sec	Cimetière	Britannique	13,9
Eterpigny	Cimetière	Britannique	13,9
Villers Bretonneux	Cimetière	Francais	14,7
Bray sur Somme	Cimetière	Allemand	14,7
Athies	Cimetière	Britannique	14,9
Etinehem	Cimetière	Francais	14,9
Bray sur Somme	Cimetière	Francais	15
Bray sur Somme	Cimetière	Britannique	15,4
Eclisier Vaux	monument	Inconnu	15,4

			Distance
Commune	Type	Nationalité	approximative
			au site étudié en
D: 1	6: 1:,	- ·	km
Biaches	Cimetière	Francais	15,6
Suzanne	Cimetière	Britannique	15,8
Le Hamel	Memorial	Australien	15,8
Estrees Mons	monument	Inconnu	16,4
Bray	Cimetière	Britannique	16,4
Hangard	Cimetière	Inconnu	16,5
Bray	Cimetière	Britannique	16,8
Sailly le Sec	Cimetière	Britannique	17
Beuvraignes	Cimetière	Inconnu	17,1
Méaulte	Cimetière	Inconnu	17,8
Peronne	Musee	Inconnu	18
Clery	Cimetière	Inconnu	18,3
Maricourt	Cimetière	Britannique	18,8
Villers-Bretonneux	Memorial	Australien	19,1
Carnoy-Mametz	Cimetière	Inconnu	19,1
Villers Bretonneux	Cimetière	Britannique	19,3
Fricourt	Cimetière	Inconnu	19,5
Gratibus	monument	Inconnu	19,6
Méaulte	Cimetière	Inconnu	19,7
Fricourt	Cimetière	Inconnu	19,7
Moreuil	Cimetière	Inconnu	20
Fricourt	Cimetière	Britannique	20,8
Montdidier	Cimetière	Francais	20,8
Fricourt	Cimetière	Inconnu	20,8
Maurepas	Cimetière	Francais	20,9
Mericourt	Cimetière	Britannique	20,9
Mametz	Cimetière	Britannique	21,1
Montdidier	Cimetière	Allemand	21,1
Albert	Cimetière	Britannique	21,4
Fricourt	Cimetière	Britannique	21,5
Fricourt	Cimetière	Allemand	21,7
Albert	Cimetière	Francais	21,7
Corbie	Cimetière	Britannique	21,7
Fricourt	Mémorial	Inconnu	21,8
Albert	Cimetière	Britannique	22,1
Corbie	Cimetière	Britannique	22,3
Albert	Musee	Inconnu	22,6
Longueval	Cimetière	Britannique	22,7
Ham	Cimetière	Britannique	22,7
Guillemont	Cimetière	Britannique	22,8
Rancourt	Cimetière	Allemand	23
Rancourt	Cimetière	Britannique	23,3
Rancourt	Cimetière	Français	23,4
Tincourt Boucly	Cimetière	Britannique	23,8
Moislains	Cimetière	Francais	25,4
iviUiSiailiS	Cirrictiere	110110015	4J,4

Tableau 38. Liste des sites de mémoire et distance à la zone d'implantation projetée