

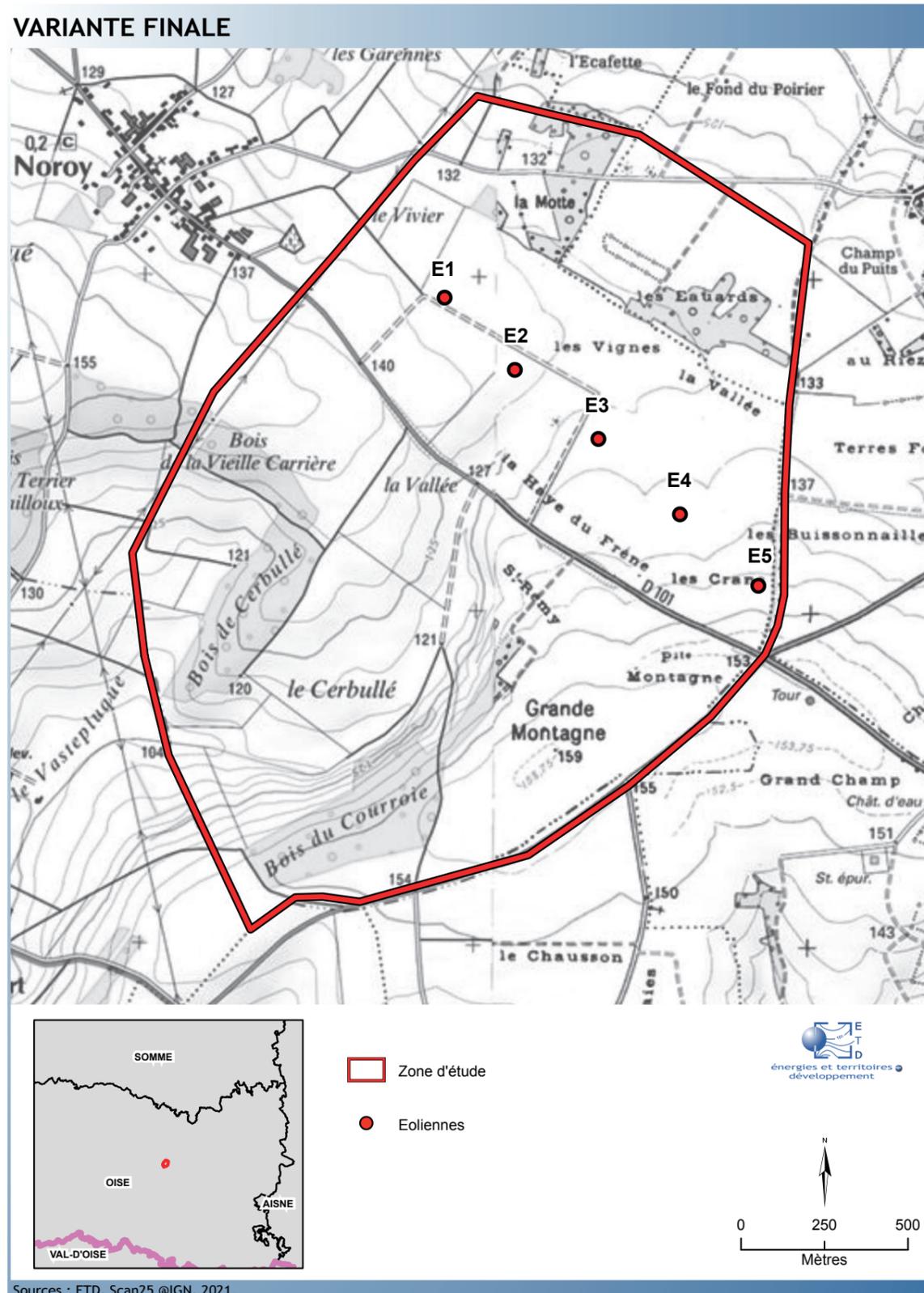
Carnet de photomontages du projet éolien de Noroy

Département de l'Oise, région Hauts de France



Sommaire

Introduction	4	Photomontage 47. Bailleul le Soc - sortie Nord Ouest sur RD101	112
Les photomontages, note méthodologique	5	Photomontage 48. Epineuse - Nord du bourg	114
Lecture des photomontages pour restituer la perception des éoliennes sur le terrain	6	Photomontage 49. Saint Aubin sous Erquery - entrée Sud sur RD37	116
Exemple de planches de présentation d'un photomontage du projet	7	Photomontage 50. Saint Aubin sous Erquery - sortie Nord sur RD37	118
Photomontages du projet		Photomontage 51. RD37 Sud Erquery	120
Photomontage 1. RD101, sortie Sud de Noroy	18	Photomontage 52. Erquery - sortie Nord sur RD127	122
Photomontage 2. Noroy-rue du Charron-sortie Nord Est	20	Photomontage 53. Ouest de Lamécourt	124
Photomontage 3. Noroy-maisons neuves-Nord Est	22	Photomontage 54. RD916 ferme de Bel Air	126
Photomontage 4. Noroy-maisons neuves-Sud	24	Photomontage 55. RD916 Argenlieu	128
Photomontage 5. Accès Sud de Noroy	26	Photomontage 56. Ouest d'Airion et de la vallée de l'Arré	130
Photomontage 6. Accès Nord Ouest de Noroy sur RD101	28	Photomontage 57. Ouest de Bizancourt et de la vallée de l'Arré	132
Photomontage 7. Accès Nord de Noroy sur D557	30	Photomontage 58. RD101 Ouest de Saint Rémy en l'Eau et de la vallée de l'Arré	134
Photomontage 8. Eglise de Noroy	32	Photomontage 59. RD938 Accès Ouest de Saint Just en Chaussée	136
Photomontage 9. Centre bourg de Noroy (RD101)	34	Photomontage 60. RD916 Nord Ouest de Saint Just en Chaussée	138
Photomontage 10. RD101, Moulin de Fouilleuse	36	Photomontage 61. RD938 Est de Maignelay Montigny	140
Photomontage 11. Eglise de Cernoy	38	Photomontage 62. RD938 Ouest de Méry la Bataille	142
Photomontage 12. Cernoy-accès Nord Est sur RD37	40	Photomontage 63. RD935 Sud Est de Montdidier	144
Photomontage 13. Cernoy-sortie Ouest sur RD37	42	Photomontage 64. RD1017 Sud d'Estrées Saint Denis	146
Photomontage 14. Chapelle des Trois Etots	44	Photomontage 65. RN31 Catenoy	148
Photomontage 15. Rue des des Trois Etots axée vers l'Ouest	46	Photomontage 66. RD1016 Sud de Clermont	150
Photomontage 16. Trois Etots-sortie Ouest	49	Photomontage 67. RD9 à proximité de la RN31 au Nord de la Neuville en Hez	152
Photomontage 17. Trois Etots-entrée Nord	52	Photomontage 68. RD938 Est de Beauvais	154
Photomontage 18. Fouilleuse-sortie Nord au carrefour des RD101 et RD532	54	Photomontage 69. RD935 Nord Ouest de Compiègne	156
Photomontage 19. Fouilleuse-centre bourg	56	Photomontage 70. Belvédère des beaux monts	158
Photomontage 20. Fouilleuse-entrée Sud sur RD532	58	Photomontage 71. Rue 3 Etots axée sur le projet	160
Photomontage 21. Rémécourt-centre bourg	60	Photomontage 72. GR124a	162
Photomontage 22. Rémécourt-sortie Nord	62	Photomontage 73. RD37 Nord Cressonsacq	164
Photomontage 23. Rémécourt-ferme au Nord du bourg	64	Photomontage 74. D75 nord-est ferme Eraine	166
Photomontage 24. Rémécourt-accès Ouest	66	Photomontage 75. Est ferme Eraine	168
Photomontage 25. Eglise de Maimbeville	68	Photomontage 76. D152-sud ferme Ereuse	170
Photomontage 26. Maimbeville-sortie Nord	70	Photomontage 77. D152 sud ferme St Julien le Pauvre	172
Photomontage 27. RD137 Sud de Maimbeville	72	Photomontage 78. D101 est Bailleul le Soc	174
Photomontage 28. Carrefour des RD570 et RD127 entre Cuignières et Erquinvillers	74	Photomontage 79. D58 nord Léglantiers	176
Photomontage 29. Cuignières-maisons Sud du bourg	76	Photomontage 80. D37 Est la Neuville Roy	178
Photomontage 30. Erquinvillers-carrefour des RD101 et RD127	78	Photomontage 81. Nord abbaye St Martin aux Bois route locale	180
Photomontage 31. RD127 entre Erquinvillers et Lieuvillers-monument commémoratif	80	Photomontage 82. Carrefour D152 nord St Martin aux Bois	182
Photomontage 32. RD557 entre Lieuvillers et Noroy	82	Photomontage 83. Eglise Catenoy	184
Photomontage 33. Lieuvillers-sortie Sud sud au carrefour des RD127 et RD557	84	Photomontage 84. Derrière ou depuis église Nointel	186
Photomontage 34. Lieuvillers-maisons stade	86	Photomontage 85. Eglise Lachelle	188
Photomontage 35. RD47 entre Angivillers et Lieuvillers	88	Photomontage 86. Promenade du Châtelier de Clermont	190
Photomontage 36. Léglantiers - sortie Ouest sur RD530	90		
Photomontage 37. RD529 Nord de Pronleroy	92	Photomontages à 360°	
Photomontage 38. Pronleroy - entrée Nord sur RD529	94	Photomontage 18, Fouilleuse-sortie Nord. Photomontage à 360° - état initial	194
Photomontage 39. La Neuville Roy-sortie Sud Ouest sur RD528	96	Photomontage 18, Fouilleuse-sortie Nord. Photomontage à 360° - silhouettes	195
Photomontage 40. RD37 Sud de la Neuville Roy	98	Photomontage 18, Fouilleuse-sortie Nord. Photomontage à 360° - Photomontage	196
Photomontage 41. Cressonsacq - sortie Sud sur RD37	100	Photomontage 32, RD557 entre Lieuvillers et Noroy. Photomontage à 360° - état initial	198
Photomontage 42. Place de l'église de Cressonsacq	102	Photomontage 32, RD557 entre Lieuvillers et Noroy. Photomontage à 360° - silhouettes	199
Photomontage 43. Cressonsacq - entrée Est sur RD36	104	Photomontage 32, RD557 entre Lieuvillers et Noroy. Photomontage à 360° - Photomontage	200
Photomontage 44. Grandvillers aux Bois - sortie Ouest sur RD36	106	Photomontage 40, RD37 Sud de la Neuville Roy. Photomontage à 360° - état initial	202
Photomontage 45. Accès Est de la ferme d'Eraine	108	Photomontage 40, RD37 Sud de la Neuville Roy. Photomontage à 360° - silhouettes	203
Photomontage 46. RD152 - proximité ferme d'Ereuse	110	Photomontage 40, RD37 Sud de la Neuville Roy. Photomontage à 360° - Photomontage	204



Carte 1. Eoliennes du projet

Ce carnet s'insère dans le cadre de la demande d'autorisation environnementale du **projet éolien de Noroy** (commune de Noroy, département de l'Oise, région Hauts de France) porté par la société «Valeco».

Le projet comprend **5 éoliennes** (carte 1) **de 170 m de hauteur totale maximale pour E1 à E4** (gabarit V136, mât de 102 m et diamètre de rotor de 136 m) et **de 163 m de hauteur totale maximale pour E5** (gabarit V136, mât de 95 m et diamètre de rotor de 136 m).

Les photomontages ont été réalisés par ETD en 2021, à partir des points définis par l'étude paysagère et validés avec le porteur de projet. Les photomontages n°71 à 86 sont réalisés en réponse à la demande compléments de la DREAL Hauts-de-France et de l'UDAP de l'Oise en 2020.

[Ce carnet de photomontages finalisé en octobre 2021 correspond à la version complétée \(étude paysagère et carnet de photomontages\) suite à l'avis de la MRAE d'août 2021. Les éléments de réponse à l'avis de la MRAE figurent en bleu dans le rapport.](#)

Tous les photomontages sont réalisés avec le projet, les parcs éoliens existants, les parcs éoliens accordés et les parcs en instruction (données DREAL Hauts de France, février 2021, cf. carte 2).

Un code couleur est attribué aux parcs éoliens pour l'ensemble du document (silhouettes des éoliennes sur les photomontages). Le projet est identifié en rouge.

Objectif

Le **photomontage** a pour objectif de simuler le parc éolien sur une photographie de l'existant. Il permet ainsi de rendre compte des vues qui s'organiseront sur le parc éolien créé.

Méthodologie

La sélection des points de vue a été faite en tenant compte des caractéristiques intrinsèques du paysage et de la visibilité du projet. Les clichés ont été pris à des endroits fréquentés : **zones d'habitation, routes principales, points de vue reconnus, sites d'intérêt patrimonial et touristique** (Cf. cartes de localisation des photomontages). Le choix a été fait afin d'obtenir des vues représentatives du contexte paysager présent aux échelles rapprochée et éloignée du site.

Les photomontages sont réalisés à l'aide du logiciel Windpro par ETD à partir de photographies réalisées à focale 50mm (sorties terrain en 2019 et 2021).

Les éoliennes **E1 à E4** disposent d'une **hauteur totale de 170 m** et l'éolienne **E5** d'une **hauteur totale de 163 m**. Les photomontages sont générés avec le **modèle V136, mât de 102 (E1 à E4) et 95 m (E5) et rotor de 136 m de diamètre**.

Les éoliennes ont été orientées face à l'observateur. Les simulations tiennent compte de la date, de l'heure et des conditions météorologiques pour le rendu des éoliennes (éclairage). Au besoin les éoliennes ont cependant été éclaircies ou assombries pour les rendre visibles sur l'image.

Limites

Le **photomontage** s'avère un **outil essentiel** car il permet non seulement d'anticiper le nouveau paysage mais aussi d'illustrer et d'évaluer l'impact du projet.

Cependant, le **photomontage présente certaines limites** quant au réalisme du montage de l'image qu'il est important de préciser :

- absence de cinétique des éoliennes.
- déformation liée à la réalisation de panoramas (échelle, texture, couleurs, luminosité et contraste biaisés). Les erreurs liées aux photomontages sont issues des modes de visualisations et de mécanismes de mise au point différents, optiques ou figuratifs, entre l'œil humain et l'appareil photo. L'œil bouge et donne une vision binoculaire dynamique. Pour limiter la différence entre les photomontages et le parc observé sur le terrain, les **photomontages** sont **présentés au format A3 paysage dans un angle de 53°** qui permet la **conservation de la perception de l'œil sur le terrain en lisant la feuille à 40 cm** (cf. note méthodologique page suivante).
- absence de visualisation des travaux de chantier réalisés. Ces impacts visuels seront limités dans le temps et concernent surtout les perceptions proches.
- qualité du rendu variable selon l'heure de la prise de vue, le matériel et la saison. La **couleur** des éoliennes simulées a **parfois été ajustée** pour les rendre visibles sur l'image et ainsi répondre à l'objectif de créer une simulation du parc.
- la **focale** des photographies a été prise à **50 mm** pour être le plus proche possible de la vision humaine (cf note explicative ci-après).
- les photomontages présentés ont été réalisés avec l'aide d'un outil informatique spécialisé (WindPro). Les points des prises de vue, les éoliennes et les points de contrôles nécessaires au calage des prises de vue ont été positionnés sur un modèle numérique de terrain. L'utilisation de cet outil et la précision des mesures effectuées peuvent conduire dans certains cas à une légère imprécision dans le résultat final, sans toutefois remettre en cause l'objectif recherché.

Tout en connaissant leurs limites, les photomontages sont cependant essentiels dans une étude d'impact. Ils sont **assez fiables pour donner une perception globale de la vue, c'est à dire la distribution, la position et la taille des éoliennes dans le paysage observé**.

Méthodologie de réalisation des photomontages

1. Photographie Etat initial



1. Photographie Etat initial

La prise de vue est faite avec l'appareil photo fixé sur un trépied pour conserver l'horizontale dans le panorama. Les photographies sont prises à focale 50mm. L'appareil est en général placé à 1m60 au-dessus du sol.

Les coordonnées du point de prise de vue sont relevées à l'aide d'un GPS. Les points de repères présents sur l'image sont notés avec leurs coordonnées (relevées sur le terrain ou sur photographie aérienne / cartographie). Des points de repère sont identifiés par photographie.

2. Paysage virtuel sous le logiciel Windpro



2. Projet «paysage virtuel»

L'implantation des éoliennes est rentrée dans le logiciel spécifique Windpro avec que les données topographiques (Modèle Numérique de Terrain ou MNT).

3. Photomontage



3. Réalisation du photomontage

La photographie est importée dans le logiciel Windpro et superposée au projet «Paysage virtuel». Elle est positionnée grâce à ses coordonnées, la connaissance de sa focale, ainsi que par l'indication des points de repère.

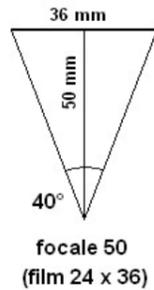
L'ensemble (MNT, focale, coordonnées de l'image et des points de repères) permet de créer le photomontage en simulant la localisation, répartition et échelle des éoliennes.

Lecture des photomontages pour restituer la perception des éoliennes sur le terrain

Introduction

La lecture d'un photomontage de projet éolien a pour **finalité de restituer la vue sur le futur parc éolien au plus près possible de la perception de l'œil sur le terrain**. Au-delà des formulations abstraites, cette conservation de la perception terrain lors de la lecture d'une photographie est régie par une règle géométrique extrêmement simple. Quelques rappels:

Champ de vision de la prise de vue: la focale

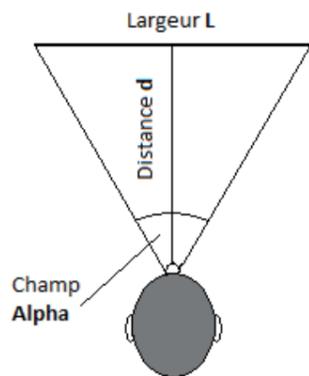


La focale d'une prise de vue détermine l'angle du champ de vision de la photographie. Par exemple, pour le standard de film 24x36, la focale 50 mm détermine un angle de champ de vision horizontal de 40°.

Ainsi la vue d'un paysage avec un champ de vision supérieur à 40° nécessitera plusieurs photos de focale 50 mm (assemblage de type panoramique).

Figure 1 - La focale définit le champ de vision de la photo

Angle de lecture de la photo : la distance de lecture

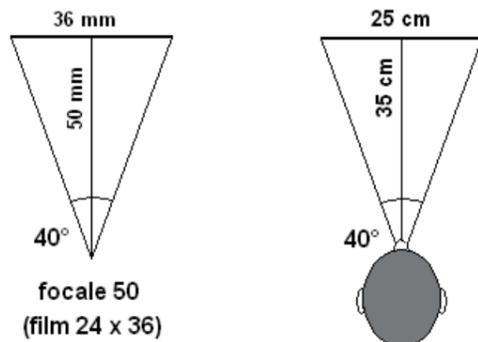


Pour une largeur donnée de la photographie, la distance de lecture de cette photographie va également définir un champ de vision et un angle de lecture.

Figure 2 - La distance de lecture d'une photo définit l'angle de lecture

Comment conserver la perception terrain d'une photographie ?

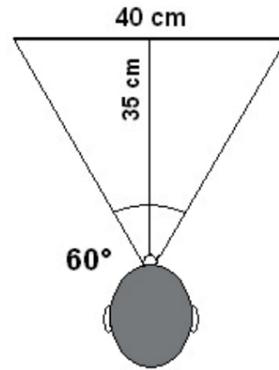
La **perception de l'œil sur le terrain est conservée lorsque l'angle de lecture de la photographie coïncide avec l'angle du champ de vision de la photo** (même projection).



Par exemple, la perception terrain d'une seule photo prise en focale 50 sera conservée par la lecture à 35 cm de cette photo imprimée sur une largeur de 25 cm (dans les deux cas, l'angle du champ de vision est de 40°).

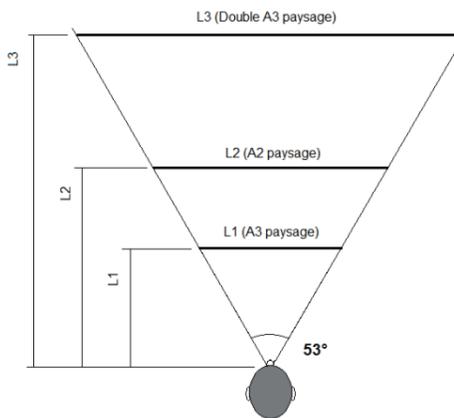
Figure 3 - Conservation de l'angle du champ de vision = perception terrain conservée

Assemblage de plusieurs photographies



Nos **photomontages** sont réalisés avec un **angle de champ de vision de 53°** par assemblage de plusieurs photographies prises en focale 50. Cet angle de vue de 53° est **conforme au dernier guide de l'étude d'impact des parcs éoliens** qui précise que les photomontages sont à réaliser dans un angle d'environ 50°. Un **champ de vision d'environ 50 à 60°** correspond sensiblement à « l'angle d'observation » de la vision humaine (à ne pas confondre avec « l'angle de perception », beaucoup plus large).

Figure 4 - Exemple de conditions de lecture pour un assemblage de 60° de champ de vision



L'angle de 53° permet en outre de **définir très simplement les conditions de lecture du photomontage assurant la conservation de la perception terrain** :

avec un angle de vue de 53°, la **perception terrain est conservée si la distance de lecture du photomontage est égale à la largeur du support**.

Figure 5 - Conservation de la perception terrain avec une image d'un angle de 53°

Par exemple, pour un support en A3 paysage avec marges, la distance de lecture doit être de 40 cm, et de 84 cm pour un support en double A3 paysage pleine page.

Le tableau ci-dessous donne la largeur de l'image nécessaire pour conserver la perception terrain pour plusieurs angles de champ de vision et pour plusieurs distances de lecture prévues d'une photo ou d'un panoramique :

	Angle du champ de vision	Distance de lecture prévue	Largeur de l'image nécessaire	Format papier nécessaire
Une seule photo en focale 50 mm	40°	35 cm	25 cm	A4
		60 cm	44 cm	A3
		100 cm	73 cm	A1
Angle d'observation naturelle	53°	40 cm	40 cm	A3 paysage
		69 cm	69 cm	A1
		84 cm	84 cm	Double A3 paysage
		115 cm	115 cm	A0
Autre panoramique	90°	35 cm	70 cm	A1
		60 cm	120 cm	A0
		100 cm	200 cm	-

Tableau 1 - Largeur d'image et format papier nécessaire

Note : taille des objets sur l'image

La distance de lecture d'un photomontage dans les conditions de la conservation de la perception terrain (c'est-à-dire en projection) définit également la taille d'un objet sur l'image, laquelle se calcule par le théorème de Thalès :

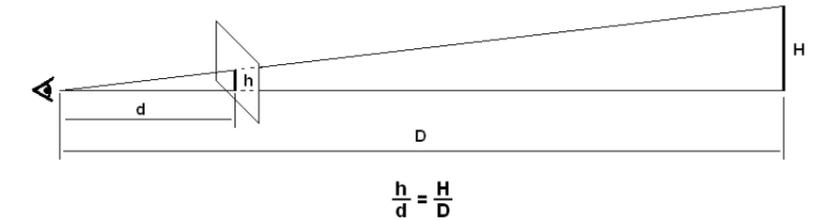


Figure 6 - Taille des objets sur l'image en projection

Ainsi, en fonction de l'éloignement d'une éolienne de 150 m par exemple, et selon la distance de lecture prévue, la taille de l'éolienne sur le photomontage est donnée par le tableau suivant :

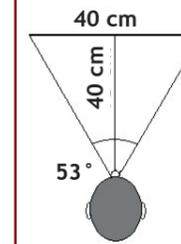
Distance de lecture prévue du photomontage	Eloignement de l'éolienne (hauteur 150 m)	Taille de l'éolienne sur le photomontage
35 cm	5 000 m	1.1 cm
35 cm	1 000 m	5.3 cm
60 cm	5 000 m	1.8 cm
60 cm	1 000 m	9.0 cm
73 cm	980 m	11,1 cm
100 cm	5 000 m	3.0 cm
100 cm	1 000 m	15.0 cm

Tableau 2 - Taille d'une éolienne sur le photomontage

Le standard ETD : 53°

Le champ de vision maximal des photomontages réalisés sera de 53° (soit sensiblement « l'angle d'observation » de la vision humaine). Un panoramique élargi à plus de 53° en format A3 pourra être présenté, mais avec perte de la projection et réduction de la taille des objets par rapport à la perception terrain de ces objets.

Les photomontages du projet éolien



Ainsi, pour un respect de la restitution de l'image sur un **A3 paysage** (avec marges, soit une largeur de 40 cm), et en conservant un **angle de vue de 53°**, la **distance de lecture des photomontages** du projet devra être de **40 cm**. La figure ci-contre illustre le standard qu'il convient d'appliquer pour une lecture optimale du présent dossier de photomontages.

Figure 7 - Perception terrain conservée

Exemple de planches de présentation d'un photomontage du projet

Numéro et nom du photomontage

Photomontage 10. RD101, Moulin de Fouilleuse

Cartes de localisation

Carte large localisant le point de photomontage sur scan 100 et carte localisant précisément le point sur scan 25

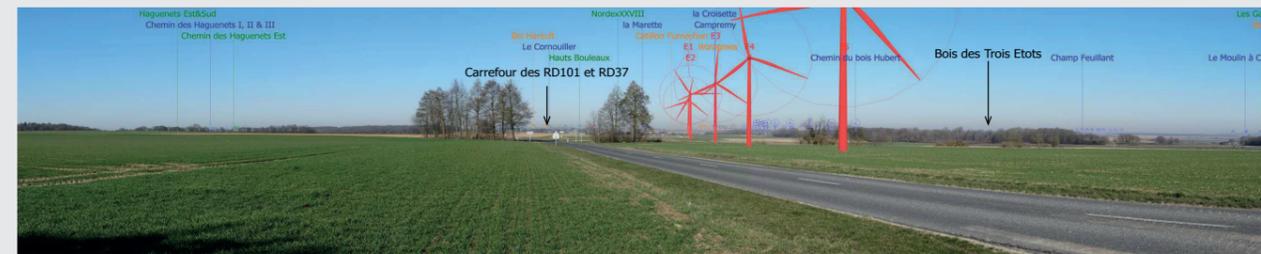


Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	26/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis la route RD101 entre Noroy et Fouilleuse, au niveau de l'ancien moulin à vent de Fouilleuse (randonnée locale).
Coordonnées et altitude du point de vue	X:665882 Y:6926249 Z:157,2 m	
Localisation par rapport au projet	Sud-est	Il illustre la perception du projet dans le paysage du plateau du Pays de Chaussée avec les autres parcs éoliens en arrière-plan dont celui du Chemin du bois Hubert. L'impact est modéré.
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	ES : 353 m	Le projet se lit par sa ligne de 5 éoliennes (éoliennes entières). La proximité induit la lecture d'éoliennes d'échelle supérieure à celle des bois. La localisation du projet uniquement au nord de la RD101 induit un angle occupé par les éoliennes faible.
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 1615 m	



Etat initial - panorama à 120° (parcs existants et accordés)



Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)

Photomontage avec les silhouettes

Chaque photomontage est généré avec le projet. Il comprend aussi les parcs éoliens existants, accordés et en instruction présents dans l'angle du photomontage. Les éoliennes des parcs sont indiquées par leur silhouette avec un code couleur attribué à chaque parc:

- En rouge : projet
- En bleu : parcs existants
- En vert : parcs accordés
- En orange : parcs en instruction

Le nom des parcs est aussi indiqué sur le photomontage silhouettes. Cela permet de localiser le projet lorsque les éoliennes sont majoritairement masquées par le relief, la végétation ou le bâti, et d'identifier les parcs visibles.

Informations sur le photomontage

Un tableau concentrant les caractéristiques d'observation liées au point de photomontage :

- Données du point de vue,
- Périmètre d'étude,
- Date de la prise de vue
- Coordonnées du point de vue
- Altitude du point de vue
- Nom et distance à l'éolienne la plus proche et la plus éloignée
- Commentaire

Etat initial

Chaque point de photomontage est accompagné d'une photographie de son état initial, c'est-à-dire avant toute implantation d'éoliennes du projet. Cet état initial comprend les parcs éoliens existants et accordés lorsqu'ils sont visibles.

Photomontage du projet dans un angle de 53°

Cette page au format A3 paysage fait figurer le photomontage du projet dans un champ de vision de 53°.

En le lisant à une distance de lecture égale à la largeur de l'image, ce photomontage rend compte de la perception de l'œil sur le terrain.

Ce photomontage comprend aussi les parcs éoliens existants, accordés et en instruction visibles dans l'angle de vue.



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

N° photomontage	lieu	Objectif du photomontage	Périmètre d'étude	Localisation par rapport au projet	Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	Nombre d'éoliennes du projet visibles	niveau d'impact	Explication niveau d'impact	X_L93	Y_L93	Date et heure photo	Altitude du point
1	RD101 sortie Est de Noroy	habitat proche-plateau	Immédiat	nord-ouest	E1 : 505 m	E5 : 1713 m	5	modéré	perception immédiate du projet, éoliennes entières, en arrière-plan de la ligne haute-tension, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	664270	6927484	20/02/2019 15:50	137,2
2	Noroy-rue du Charron-sortie Nord Est	habitat proche-plateau	Immédiat	nord-ouest	E1 : 710 m	E5 : 1985 m	5	modéré	perception immédiate du projet, éoliennes entières, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	664228	6927878	23/02/2019 17:00	128,2
3	Noroy-maisons neuves-Nord Est	habitat proche-plateau	Immédiat	nord-ouest	E1 : 981 m	E5 : 2257 m	5	modéré à faible	perception immédiate du projet, échelle des éoliennes atténuée car projet partiellement visible (rotor, pales) en arrière-plan des arbres, géométrie lisible en une ligne	664026	6928059	25/02/2019 16:50	127,8
4	Noroy-maisons neuves-Sud	habitat proche-plateau	Immédiat	nord-ouest	E1 : 937 m	E5 : 2146 m (non visible)	4	modéré à faible	perception immédiate du projet, échelle des éoliennes atténuée car projet partiellement visible (rotor, pales) en arrière-plan des jardins, géométrie lisible en une ligne	663862	6927647	20/02/2019 17:50	137,9
5	Accès Sud de Noroy	habitat proche-plateau-vue église MH	Immédiat	ouest	E1 : 1142 m	E5 : 2176 m	5	modéré	perception proche du projet, éoliennes entières, géométrie lisible en une ligne, projet hors de l'axe de vue sur Noroy	663644	6927239	25/02/2019 16:30	154,9
6	Accès Nord Ouest de Noroy sur RD101	habitat proche-plateau-vue église MH	Rapproché	nord-ouest	E1 : 1742 m	E5 : 3007 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de Noroy, géométrie lisible en une ligne	663304	6928360	25/02/2019 13:40	126
7	Accès Nord de Noroy sur D557	habitat proche-plateau-vue église MH	Rapproché	nord-ouest	E1 : 1619 m	E5 : 2895 m	5	modéré	perception proche du projet, projet sur côté du bourg de Noroy, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	663602	6928541	25/02/2019 18:00	126
8	Eglise de Noroy	patrimoine-habitat proche-plateau- église MH	Immédiat	nord-ouest	E1 : 961 m	E5 : 2214 m	5	faible	perception proche du projet, échelle des éoliennes atténuée car projet partiellement visible (rotor, pales) en arrière-plan des jardins et du bâti, géométrie lisible en une ligne	663905	6927838	20/02/2019 16:00	133,6
9	Centre bourg de Noroy (RD101)	habitat proche-plateau-vue église MH	Immédiat	nord-ouest	E1 : 1042 m	E5 : 2293 m (non visible)	2	Très faible	covisibilité avec l'église, projet peu visible (pales de 2 éoliennes), échelle des éoliennes atténuée en arrière-plan des jardins et du bâti	663831	6927870	20/02/2019 15:00	131,5
10	RD101, Moulin de Fouilleuse	route proche-plateau-tourisme	Immédiat	sud-est	E5 : 353 m	E1 : 1615 m	5	modéré	perception immédiate du projet, éoliennes entières, géométrie lisible en une ligne, avec parcs éoliens en arrière-plan	665882	6926249	26/02/2019 10:50	155,7
11	Eglise de Cernoy	habitat proche-plateau	Immédiat	est	E5 : 886 m	E1 : 1744 m	5	modéré	perception immédiate du projet, éoliennes entières, éoliennes en transparence derrière les arbres sauf E5, géométrie lisible en une ligne	666468	6927019	26/02/2019 10:00	131,2
12	Cernoy-accès Nord Est sur RD37	habitat proche plateau - vue bourg	Rapproché	est	E5 : 1461 m (non visible)	E1 : 2305 m	2	faible	projet peu visible en arrière-plan du bois des Trois Etots (pales et rotor de 2 éoliennes)	667057	6927127	26/02/2019 09:50	116,2
13	Cernoy-sortie Ouest sur RD37	habitat proche-plateau	Immédiat	est	E5 : 742 m	E1 : 1772 m (non visible)	2	modéré à faible	perception immédiate, une éolienne (E5- éolienne entière), autres partiellement ou totalement masquées par les arbres	666421	6926775	26/02/2019 10:35	127,9
14	Chapelle des Trois Etots	patrimoine-habitat proche-plateau	Immédiat	nord-est	E4 : 1337 m	E1 : 1650 m (non visible)	3	très faible	projet en transparence en arrière-plan des arbres, géométrie lisible en une ligne	666387	6927752	20/02/2019 15:30	120,1

N° photomontage	lieu	Objectif du photomontage	Périmètre d'étude	Localisation par rapport au projet	Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	Nombre d'éoliennes du projet visibles	niveau d'impact	Explication niveau d'impact	X_L93	Y_L93	Date et heure photo	Altitude du point
15	Rue des des Trois Etots axée vers l'Ouest	habitat proche-plateau	Immédiat	nord-est	E4 : 1345 m (non visible)	E1 : 1628 m	1	modéré	perception proche d'une éolienne (E1-rotor) dans l'axe de la rue , échelle comparable à celle du bâti du hameau, autres éoliennes masquées par le bâti	666357	6927789	20/02/2019 11:30	118,5
16	Trois Etots-sortie Ouest	habitat proche-plateau	Immédiat	nord-est	E3 : 1153 m	E1 : 1387 m	5	modéré	perception proche du projet, en arrière-plan des bois et haies au nord-est du projet, avec d'autres parcs éoliens lointains au nord-est	666123	6927730	26/02/2019 10:25	122,4
17	Trois Etots-entrée Nord	habitat proche-plateau	Immédiat	nord-est	E3 : 1455 m	E1 : 1634 m	3	faible	perception proche et partielle du projet, en arrière-plan des bois et haies au nord-est du projet, avec d'autres parcs éoliens lointains au nord-est	666307	6927978	26/02/2019 10:15	117,1
18	Fouilleuse-sortie Nord au carrefour des RD101 et RD532	route et habitat proche - plateau - vue à 360° sur les parcs éoliens	Immédiat	sud-est	E5 : 835 m	E1 : 2109 m	5	modéré	perception immédiate du projet, éoliennes entières, géométrie lisible en une ligne, avec parcs éoliens en arrière-plan	666271	6925939	26/02/2019 11:00	153,1
19	Fouilleuse-centre bourg	habitat proche-plateau	Rapproché	sud-est	E5 : 1216 m	E1 : 2468 m	5	Très faible	projet peu visible (pales , portions de pales), en arrière-plan du bourg	666345	6925520	26/02/2019 08:15	145,5
20	Fouilleuse-entrée Sud sur RD532	habitat proche-plateau	Rapproché	sud-est	E5 : 1438 m	E1 : 2645 m	5	faible	perception du projet atténuée par le relief (pales , rotors), géométrie lisible en une ligne	666240	6925221	26/02/2019 08:50	127,3
21	Rémécourt-centre bourg	habitat proche-plateau	Immédiat	sud-ouest	E2 : 2328 m	E5 : 2570 m (non visible)	4	faible	perception du projet atténuée par le relief, la végétation et le recul du projet par rapport au bourg (pales , rotors), éoliennes en transparence des arbres, géométrie lisible en une ligne	663349	6925545	21/02/2019 14:45	93,8
22	Rémécourt-sortie Nord	habitat proche-plateau	Immédiat	sud-ouest	E2 : 2261 m	E5 : 2569 m	5	modéré	perception du projet atténuée par le relief, la végétation et le recul du projet par rapport au bourg (pales , rotors), géométrie lisible en une ligne	663287	6925707	21/02/2019 17:15	98,3
23	Rémécourt-ferme au Nord du bourg	habitat proche-plateau	Immédiat	sud-ouest	E1 : 1913 m	E5 : 2358 m	5	modéré	perception du projet atténuée par le relief, la végétation et le recul du projet par rapport au bourg (pales , rotors), géométrie lisible en une ligne	663401	6926086	21/02/2019 17:20	109,9
24	Rémécourt-accès Ouest	habitat proche plateau-vue bourg	Rapproché	sud-ouest	E1 : 2973 m	E5 : 3446 m	5	modéré	perception du projet atténuée par le relief, la végétation et le recul du projet par rapport au bourg (rotors), géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	662388	6925644	21/02/2019 17:00	141,1
25	Eglise de Maimbeville	habitat proche-plateau - patrimoine-église MH	Rapproché	sud	E5 : 2544 m (non visible)	E1 : 3382 m (non visible)	0	nul	projet non visible	665200	6924066	20/02/2019 13:30	124,9
26	Maimbeville-sortie Nord	habitat proche-plateau	Rapproché	sud	E5 : 2239 m	E1 : 3090 m	5	modéré	perception proche du projet, en arrière-plan du bâti, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	665247	6924368	20/02/2019 14:15	133,2
27	RD137 Sud de Maimbeville	habitat proche-plateau-vue bourg église MH	Rapproché	sud	E5 : 4243 m	E1 : 5041 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de Maimbeville, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	664952	6922383	20/02/2019 13:10	110,6
28	Carrefour des RD570 et RD127 entre Cuignières et Erquinvillers	route et habitat proche-plateau	Rapproché	nord-ouest	E1 : 3353 m	E5 : 4565 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	661644	6928632	25/02/2019 15:40	136

N° photomontage	lieu	Objectif du photomontage	Périmètre d'étude	Localisation par rapport au projet	Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	Nombre d'éoliennes du projet visibles	niveau d'impact	Explication niveau d'impact	X_L93	Y_L93	Date et heure photo	Altitude du point
29	Cuignières-maisons Sud du bourg	habitat proche-plateau	Rapproché	nord-ouest	E1 : 2824 m	E5 : 3939 m (non visible)	3	Très faible	projet peu visible (portions de pales), masqué par le relief et la végétation	661973	6927801	25/02/2019 16:55	116,5
30	Erquinvillers-carrefour des RD101 et RD127	habitat proche-plateau	Rapproché	nord-ouest	E1 : 2873 m	E5 : 4138 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	662378	6929010	20/02/2019 18:30	122,1
31	RD127 entre Erquinvillers et Lieuvillers-monument commémoratif	monument mémoire-route plateau	Rapproché	nord-ouest	E1 : 2807 m	E5 : 4083 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	662668	6929280	20/02/2019 16:40	128,5
32	RD557 entre Lieuvillers et Noroy	route et habitat proche-plateau - vue à 360° sur les parcs éoliens	Rapproché	nord-ouest	E1 : 2261 m	E5 : 3524 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	663399	6929218	02/07/2019 16:20	122
33	Lieuvillers-sortie Sud sud au carrefour des RD127 et RD557	habitat proche-plateau	Rapproché	nord-ouest	E1 : 2717 m	E5 : 3963 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	663315	6929715	02/07/2019 16:00	118,5
34	Lieuvillers-maisons stade	habitat proche-plateau	Rapproché	nord-ouest	E1 : 2638 m	E5 : 3837 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	663737	6929848	05/07/2019 16:45	122,3
35	RD47 entre Angivillers et Lieuvillers	route et habitat proche-plateau	Rapproché	nord	E1 : 3901 m	E5 : 5011 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne	663857	6931213	02/07/2019 10:45	131,2
36	Léglantiers - sortie Ouest sur RD530	route et habitat plateau	Rapproché	nord	E1 : 5364 m	E5 : 6149 m	5	modéré à faible	perception du projet > 5 km, atténuée par le relief, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	665682	6932707	02/07/2019 10:20	109,5
37	RD529 Nord de Pronleroy	vue bourg avec église MH - plateau	Rapproché	nord	E1 : 5209 m	E5 : 5789 m	5	modéré à faible	perception du projet > 5 km, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées et celui du Chemin du Bois Hubert	666689	6932264	02/07/2019 10:30	112,5
38	Pronleroy - entrée Nord sur RD529	habitat proche - plateau	Rapproché	nord-est	E1 : 4159 m	E5 : 4505 m (non visible)	1	Très faible à nul	projet peu visible (portions de pales), masqué par la végétation	667164	6930822	26/02/2019 08:50	94,2
39	La Neuville Roy-sortie Sud Ouest sur RD528	route-habitat plateau-vue patrimoine	Rapproché	nord-est	E3 : 5025 m	E5 : 5101 m	5	modéré à faible	perception du projet > 5 km, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées et celui du Chemin du Bois Hubert	668430	6930874	26/02/2019 08:00	118,2
40	RD37 Sud de la Neuville Roy	vue patrimoine-habitat plateau -vue à 360° sur les parcs éoliens	Rapproché	nord-est	E5 : 5254 m	E1 : 5422 m	5	modéré à faible	perception du projet > 5 km, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées et celui du Chemin du Bois Hubert	669313	6930383	26/02/2019 11:15	112
41	Cressonsacq - sortie Sud sur RD37	habitat proche - plateau	Rapproché	nord-est	E5 : 3207 m	E1 : 3697 m	5	modéré à faible	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne	668335	6928402	26/02/2019 09:40	99,1
42	Place de l'église de Cressonsacq	patrimoine-habitat proche - plateau	Rapproché	nord-est	E5 : 3672 m (non visible)	E1 : 4045 m (non visible)	0	nul	projet non visible	668533	6928908	26/02/2019 09:30	101,1
43	Cressonsacq - entrée Est sur RD36	habitat proche - plateau	Rapproché	nord-est	E5 : 3904 m (non visible)	E1 : 4360 m	3	faible	projet peu visible (rotors, pales), en arrière-plan du bourg	668908	6928799	02/07/2019 11:40	98,4
44	Grandvillers aux Bois - sortie Ouest sur RD36	route-habitat plateau	Rapproché	nord-est	E5 : 5449 m	E1 : 6121 m	5	modéré à faible	perception du projet > 5 km, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	670791	6928529	02/07/2019 11:55	86,6

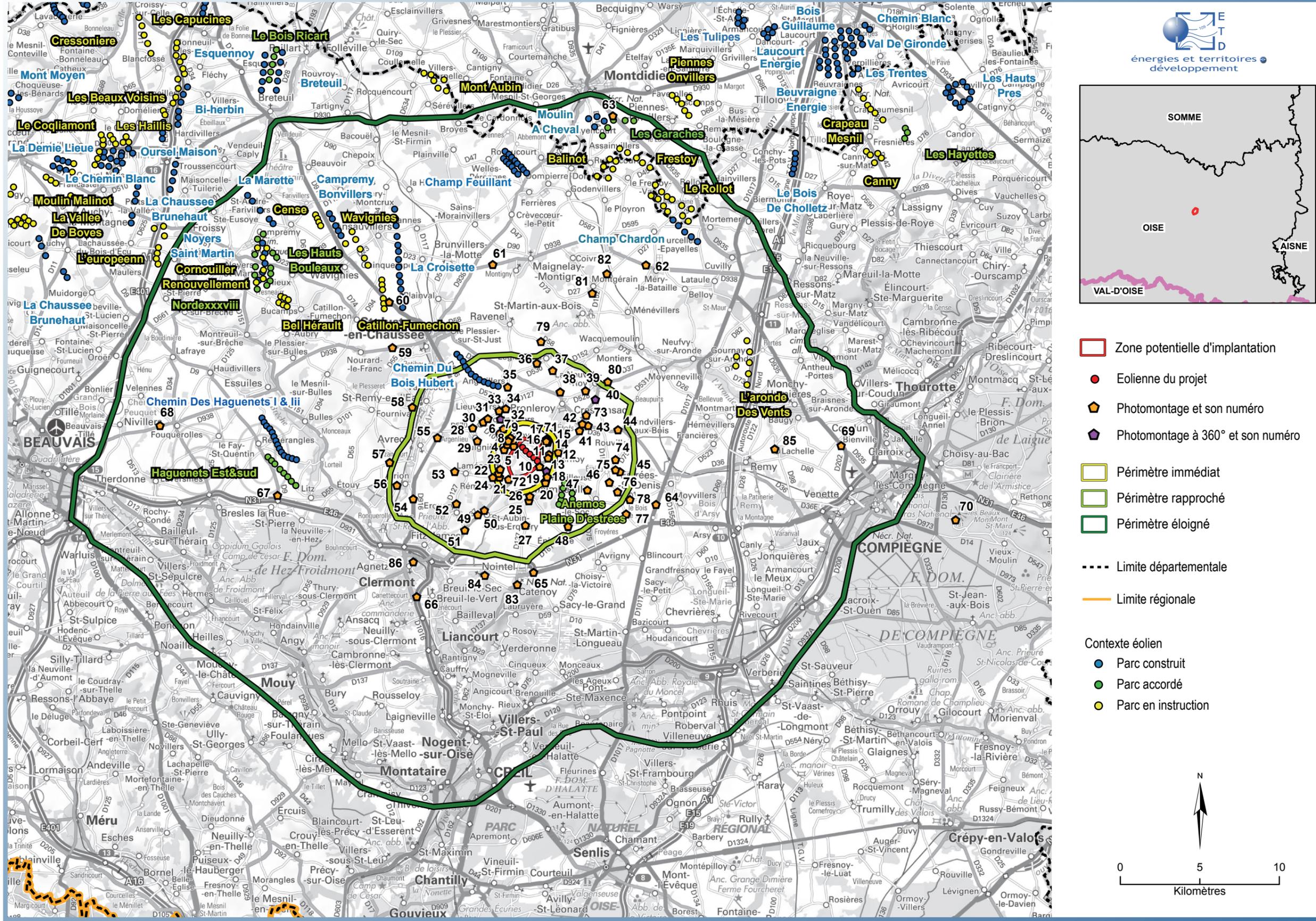
N° photomontage	lieu	Objectif du photomontage	Périmètre d'étude	Localisation par rapport au projet	Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	Nombre d'éoliennes du projet visibles	niveau d'impact	Explication niveau d'impact	X_L93	Y_L93	Date et heure photo	Altitude du point
45	Accès Est de ferme d'Eraïne	habitat plateau-patrimoine	Rapproché	est	E5 : 5236 m	E1 : 6321 m (non visible)	4	faible	projet (rotors, pales), en arrière-plan de la ferme et des bois, avec le parc de la Plaine d'Estrées et celui du Chemin du Bois Hubert, échelle des éoliennes atténuée par les bois et la distance > 5	670905	6925893	02/07/2019 13:00	93,2
46	RD152 - proximité ferme d'Ereuse	habitat plateau-patrimoine	Rapproché	sud-est	E5 : 4754 m	E1 : 5924 m	5	faible	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	670276	6925232	02/07/2019 15:50	121,2
47	Bailleul le Soc - sortie Nord Ouest sur RD101	habitat-plateau	Rapproché	sud-est	E5 : 3649 m	E1 : 4902 m	5	modéré	perception proche du projet, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	668880	6924748	02/07/2019 13:20	134,4
48	Epineuse- Nord du bourg	habitat-plateau	Rapproché	sud-est	E5 : 4568 m	E1 : 5755 m	5	modéré	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées et celui du Chemin du Bois Hubert	667503	6922356	20/02/2019 13:45	115
49	Saint Aubin sous Erquery - entrée Sud sur RD37	habitat-bourg vallée	Rapproché	sud-ouest	E4 : 5054 m	E1 : 5121 m	5	faible	perception du projet atténuée par le relief, le bâti, la végétation et le recul du projet par rapport au bourg (pales)	661968	6923135	21/02/2019 15:40	73,2
50	Saint Aubin sous Erquery - sortie Nord sur RD37	habitat-bourg vallée	Rapproché	sud-ouest	E4 : 4476 m (non visible)	E1 : 4573 m	2	Très faible	perception du projet atténuée par le relief, la végétation et le recul du projet par rapport au bourg (pales)	662434	6923490	21/02/2019 15:50	74,8
51	RD37 Sud Erquery	habitat-route-vallée	Rapproché	sud-ouest	E4 : 6278 m	E1 : 6335 m	5	modéré à faible	perception du projet > 5 km, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne	661151	6922222	21/02/2019 15:15	96,1
52	Erquery - sortie Nord sur Rd127	habitat-bourg vallée	Rapproché	sud-ouest	E1 : 5477 m	E5 : 5762 m (non visible)	1	Très faible	projet peu visible (portions de pales), masqué par le relief et la végétation	660636	6923830	21/02/2019 15:00	99,9
53	Ouest de Lamécourt	vue bourgs vallée	Rapproché	sud-ouest	E1 : 4541 m	E5 : 5261 m	5	Faible	perception proche du projet, projet en arrière-plan de bois (pales), géométrie lisible en une ligne	660491	6925904	21/02/2019 14:50	129
54	RD916 ferme de Bel Air	route majeure-habitat plateau	Rapproché	sud-ouest	E1 : 7559 m	E5 : 8135 m	5	Faible	Vue lointaine du projet, projet ponctuel en arrière-plan de bois (rotors, pales), géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées et celui du Chemin du Bois Hubert	657914	6924239	25/02/2019 14:40	106
55	RD916 Argenlieu	route majeure-habitat plateau	Rapproché	ouest	E1 : 5402 m	E5 : 6470 m	5	Faible	Vue lointaine du projet (rotors, pales), géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	659397	6927970	21/02/2019 14:40	146,4
56	Ouest d'Airion	vue bourgs vallée	Rapproché	sud-ouest	E1 : 8317 m (non visible)	E5 : 9021 m (non visible)	0	nul	projet non visible	656841	6924914	21/02/2019 13:40	84,5
57	Ouest de Bizancourt	vue bourgs vallée	Eloigné	ouest	E1 : 8368 m	E5 : 9257 m	5	Faible	Vue lointaine du projet (pales), géométrie lisible en une ligne, avec le parc du Chemin du Bois Hubert	656454	6926502	20/02/2019 14:15	108,9
58	Ouest de Saint Rémy en l'Eau sur RD101	vue bourgs vallée	Eloigné	nord-ouest	E1 : 7487 m	E5 : 8677 m	5	Faible	Vue lointaine du projet (pales), géométrie lisible en une ligne, avec le parc du Chemin du Bois Hubert	657721	6929942	20/02/2019 17:30	120
59	RD938 Accès Ouest de Saint Just en Chaussée	route majeure vue depuis le nord ouest - plateau-point de vue atlas paysage	Eloigné	nord-ouest	E1 : 10433 m (non visible)	E5 : 11703 m	4	Très faible à nul	Projet peu visible, en vue lointaine du projet (portions de pales)	656409	6933660	25/02/2019 16:00	166,3
60	RD916 Nord Ouest de Saint Just en Chaussée	route majeure - vue lointaine depuis nord ouest	Eloigné	nord-ouest	E1 : 12371 m	E5 : 13643 m	5	Très faible	Vue lointaine du projet (rotor), géométrie lisible en une ligne, avec le parc du Chemin du Bois Hubert et celui de la Plaine d'Estrées	656408	6936537	02/07/2019 09:55	134,8
61	RD938 Est de Maignelay Montigny	route majeure - vue lointaine depuis nord	Eloigné	nord	E1 : 11642 m	E5 : 12668 m	5	Faible	Vue lointaine du projet (rotor), géométrie lisible en une ligne, dans l'alignement des parcs du Chemin du Bois Hubert et de la Plaine d'Estrées	662925	6938916	02/07/2019 09:20	123,7

N° photomontage	lieu	Objectif du photomontage	Périmètre d'étude	Localisation par rapport au projet	Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	Nombre d'éoliennes du projet visibles	niveau d'impact	Explication niveau d'impact	X_L93	Y_L93	Date et heure photo	Altitude du point
62	RD938 Ouest de Méry la Bataille	route majeure-vue patrimoine	Eloigné	nord-est	E1 : 13845 m	E5 : 14088 m	5	Faible	Vue lointaine du projet (éoliennes entières), géométrie lisible en une ligne, dans l'alignement des parcs du Chemin du Bois Hubert et de la Plaine d'Estrées	672552	6938873	02/07/2019 13:10	121,7
63	RD935 Sud Est de Montdidier	route majeure - vue lointaine depuis nord	Eloigné	nord	E1 : 21600 m	E5 : 22214 m	5	Très faible à nul	Projet peu visible, en vue lointaine du projet (portions de pales)	670469	6948256	02/07/2019 08:50	94,6
64	RD1017 Sud d'Estrées Saint Denis	route majeure-vue depuis l'est sur le plateau	Eloigné	sud-est	E5 : 7955 m	E1 : 9147 m	5	Faible	Vue lointaine du projet (rotors et pales), géométrie lisible en une ligne, dans l'alignement du parc de la Plaine d'Estrées	673183	6923829	02/07/2019 15:40	107,4
65	RN31 Catenoy	route majeure - vue lointaine depuis sud	Eloigné	sud	E5 : 6987 m	E1 : 7879 m	5	Très faible	Vue lointaine du projet (pales), géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	665486	6919575	02/07/2019 14:37	70,7
66	RD1016 Sud de Clermont	route majeure - vue lointaine depuis sud - vallée	Eloigné	sud-ouest	E5 : 11388 m (non visible)	E1 : 11479 m (non visible)	0	nul	projet non visible	658140	6918051	02/07/2019 16:55	74,1
67	RD9 à proximité de la RN31 au Nord de la Neuville en Hez	route majeure - vue lointaine depuis sud ouest	Eloigné	ouest	E1 : 15600 m (non visible)	E5 : 16389 m (non visible)	2	nul	projet non visible	649462	6924423	08/03/2019 09:00	74
68	RD938 Est de Beauvais	route majeure - vue lointaine depuis ouest	Eloigné	ouest	E1 : 23451 m	E5 : 24446 m	5	Très faible	Vue lointaine du projet (rotors), géométrie lisible en une ligne, projet en arrière-plan du parc du Chemin des Haguenets	641349	6928580	25/02/2019 15:30	109
69	RD935 Nord Ouest de Compiègne	route majeure - vue lointaine depuis est	Eloigné	est	E5 : 19137 m	E1 : 20052 m	5	Faible	Vue lointaine du projet (éoliennes entières), géométrie lisible en une ligne, dans l'alignement des parcs du Chemin du Bois Hubert et de la Plaine d'Estrées	684823	6927535	02/07/2019 09:00	102,3
70	Belvédère des beaux monts	panorama Compiègne-patrimoine tourisme	Eloigné	est	E5 : 26562 m	E1 : 27622 m	5	Faible	Vue lointaine du projet (éoliennes entières), géométrie lisible en une ligne, dans l'alignement du parc de la Plaine d'Estrées	692016	6922875	02/07/2019 16:30	121,1
71	Rue 3 Etots axée sur le projet	habitat proche-plateau	Immédiat	nord-est	E4 : 1264 m (non visible)	E1 : 1526 m (non visible)	1	modéré	perception proche d'une éolienne (E2-rotor) dans l'axe de la rue, échelle comparable à celle du bâti du hameau, autres éoliennes masquées par le bâti	666257	6927767	06/11/2020 13:00	117,7
72	GR124a	tourisme	Immédiat	sud-ouest	E3 : 2102 m	E1 : 2223 m	5	modéré	perception proche du projet, géométrie lisible en une ligne	663890	6925380	06/11/2020 08:45	143,6
73	RD37 Nord Cressonsacq	patrimoine-habitat proche - plateau	Rapproché	nord-est	E5 : 4181 m	E1 : 4469 m (non visible)	3	modéré	perception proche du projet, en arrière-plan du bourg et des bois géométrie lisible en une ligne, projet décalé de l'axe de vue sur l'église et le château	668777	6929401	06/11/2020 08:00	98,2
74	D75-nord ferme Eraine	patrimoine-plateau	Rapproché	est	E5 : 4893 m	E1 : 5889 m	5	modéré	perception du projet à environ 5 km, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées, hors de l'axe de vue sur la ferme d'Eraine	670604	6926614	06/11/2020 09:15	90
75	Est ferme Eraine	patrimoine-plateau	Rapproché	est	E5 : 4932 m (non visible)	E1 : 6014 m (non visible)	1	très faible	projet dans l'axe de vue sur la ferme d'Eraine, très peu visible masqué par le bâti et les arbres sous l'influence de la distance d'environ 5 km	670609	6925977	06/11/2020 09:00	96,8
76	d152-sud ferme Ereuse	patrimoine-plateau	Rapproché	sud-est	E5 : 5400 m	E1 : 6605 m	5	modéré à faible	perception du projet > 5 km, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées, hors de l'axe de vue sur la ferme d'Eraine	670740	6924592	15/02/2021 09:25	115,56

N° photomontage	lieu	Objectif du photomontage	Périmètre d'étude	Localisation par rapport au projet	Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	Nombre d'éoliennes du projet visibles	niveau d'impact	Explication niveau d'impact	X_L93	Y_L93	Date et heure photo	Altitude du point
77	D152 sud ferme St Julien le Pauvre	patrimoine-plateau	Eloigné	sud-est	E5 : 6506 m	E1 : 7761 m	5	faible	projet en vue lointaine décalé de l'axe de vue sur la ferme	671286	6923204	06/11/2020 09:45	110,5
78	d101 est Bailleul le Soc	route-patrimoine-plateau	Eloigné	sud-est	E5 : 6297 m	E1 : 7512 m	5	modéré	perception du projet > 5 km, projet en arrière-plan de bois, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	671509	6924101	06/11/2020 09:30	115
79	d58 nord Leglantiers	patrimoine-plateau	Eloigné	nord	E1 : 6707 m	E5: 7473 m	5	modéré	perception du projet > 5 km, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées et du Chemin du Bois Hubert, projet hors de l'axe de vue sur l'église	665927	6934028	06/11/2020 08:16	112,8
80	d37 Est la Neuville Roy	patrimoine-plateau	Eloigné	nord-est	E5 : 6634 m	E1 : 6738 m (non visible)	4	faible	perception du projet > 5 km, peu visible en arrière-plan de bois, hors de l'axe de vue sur l'église	670127	6931509	06/11/2020 08:30	105,2
81	nord abbaye St Martin aux Bois route locale	patrimoine-plateau	Eloigné	nord	E1 : 10580 m	E5 : 11044 m	5	modéré	perception du projet > 10 km, covisibilité avec l'abbaye, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées et du Chemin du Bois Hubert	669146	6937054	06/11/2020 07:30	107,1
82	carrefour D152 nord St Martin aux Bois	patrimoine-plateau	Eloigné	nord	E1 : 12089 m	E5 : 12512 m	5	modéré	perception du projet > 10 km, covisibilité avec l'abbaye, géométrie lisible en une ligne, avec le parc de la Plaine d'Estrées	670076	6938284	06/11/2020 07:45	108,3
83	église Catenoy	patrimoine-plateau	Eloigné	sud	E5 : 7898 m (non visible)	E1 : 8664 m (non visible)	0	nul	projet non visible	664441	6918763	06/11/2020 11:00	65,84
84	église Nointel	patrimoine-plateau	Eloigné	sud	E5 : 7941 m	E1 : 8420 m (non visible)	3	faible	vue partielle et lointaine du projet	662390	6919345	06/11/2020 11:30	73,9
85	église Lachelle	patrimoine-plateau	Eloigné	est	E5 : 14930 m (non visible)	E1 : 15853 m (non visible)	0	nul	projet non visible	680623	6927289	06/11/2020 10:15	62,5
86	Promenade du Châtelier de Clermont	patrimoine	Eloigné	sud-ouest	E2 : 9964 m (non visible)	E5 : 10075 m (non visible)	0	Très faible à nul	projet très peu visible en arrière-plan des arbres délimitant la promenade du Châtelier de Clermont	657895	6920200	21/02/2019 12:55	115,7

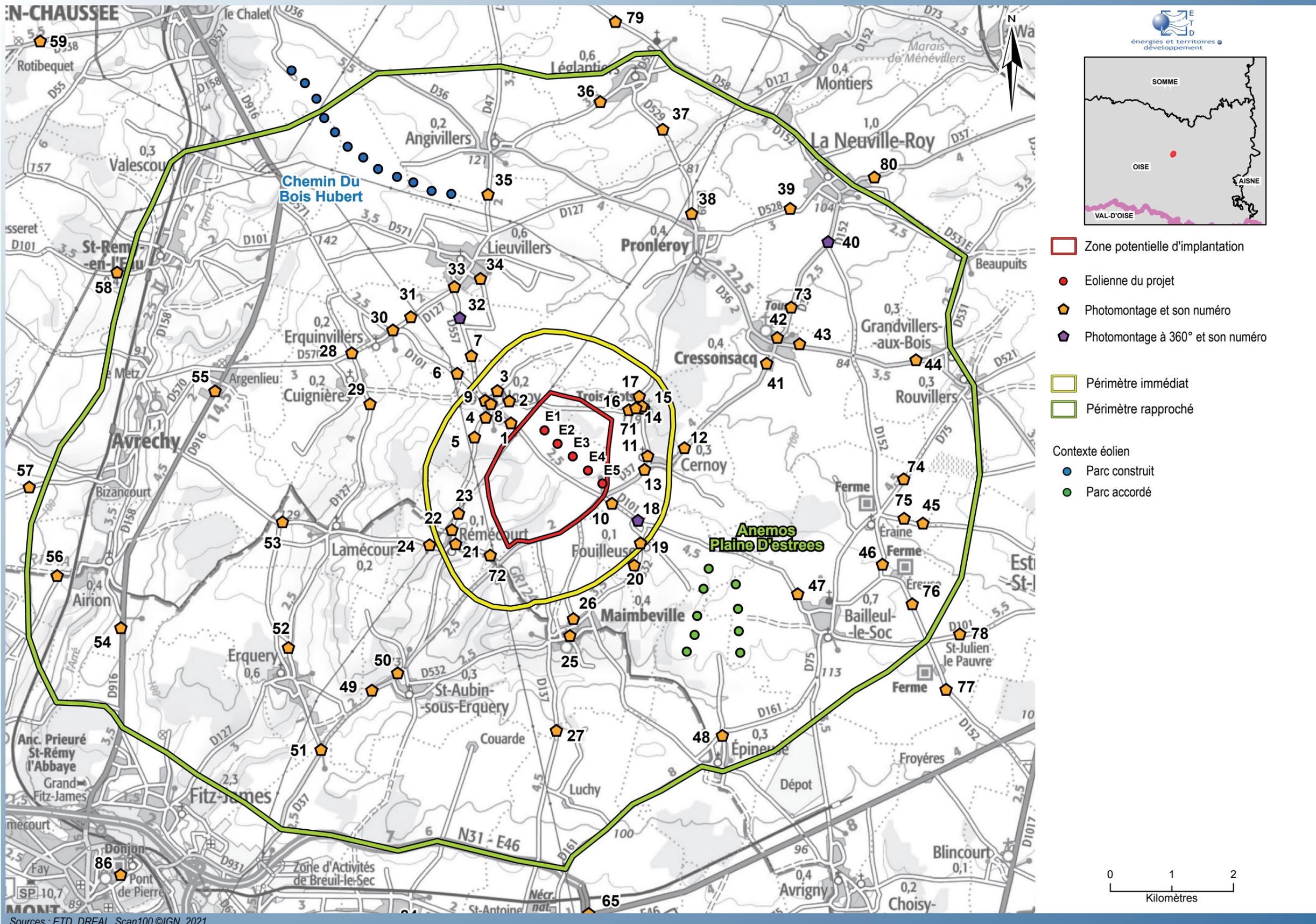
Tableau 3 : Liste des photomontages

LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES DANS LE PÉRIMÈTRE ÉLOIGNÉ AVEC CONTEXTE ÉOLIEN



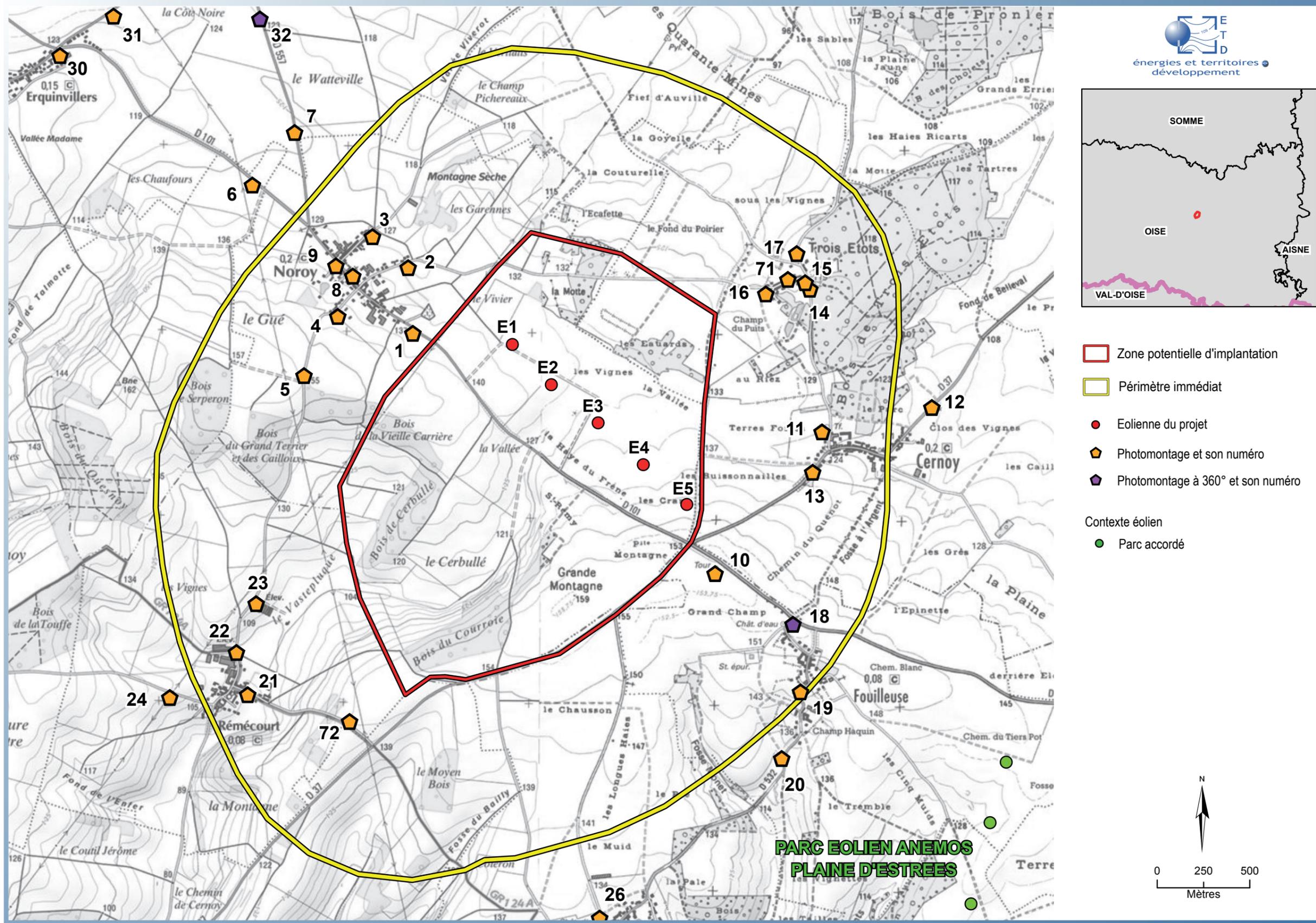
Carte 2. Localisation des photomontages dans le périmètre éloigné avec contexte éolien

LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES ET CONTEXTE ÉOLIEN DANS LE PÉRIMÈTRE RAPPROCHÉ



Carte 3. Localisation des photomontages et contexte éolien dans le périmètre rapproché

LOCALISATION DES PHOTOMONTAGES ET CONTEXTE ÉOLIEN DANS LE PÉRIMÈTRE IMMÉDIAT

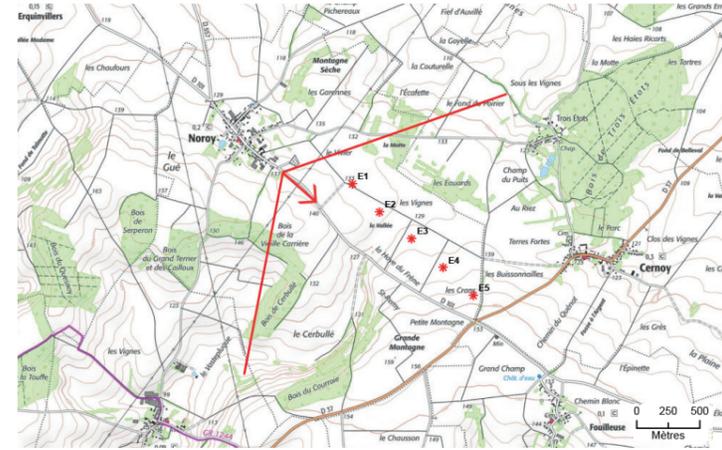
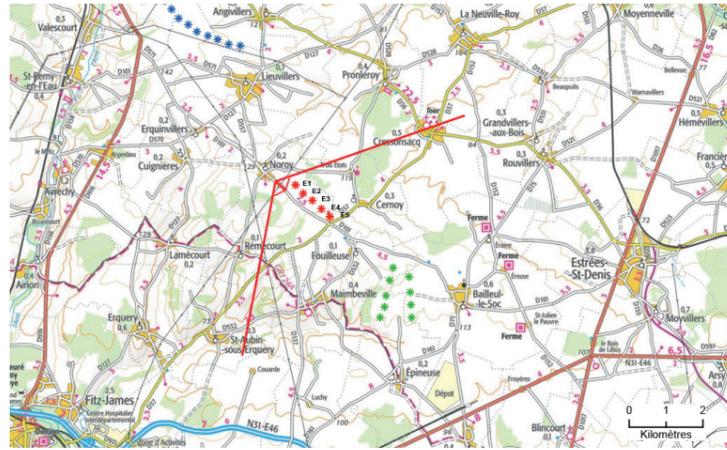


Carte 4. Localisation des photomontages et contexte éolien dans le périmètre immédiat

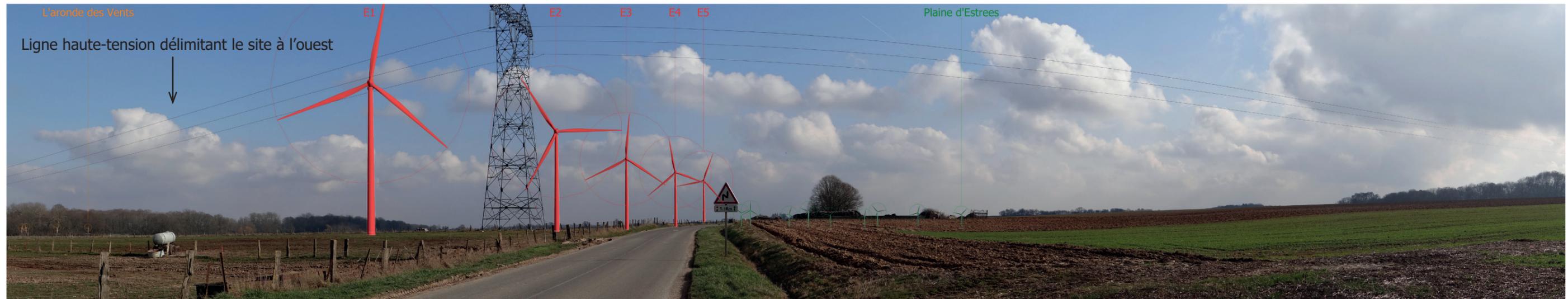
Carnet de photomontages du projet éolien de Noroy

1 - Photomontages du projet avec les parcs éoliens construits,
accordés et en instruction

Photomontage 1. RD101, sortie Sud de Noroy



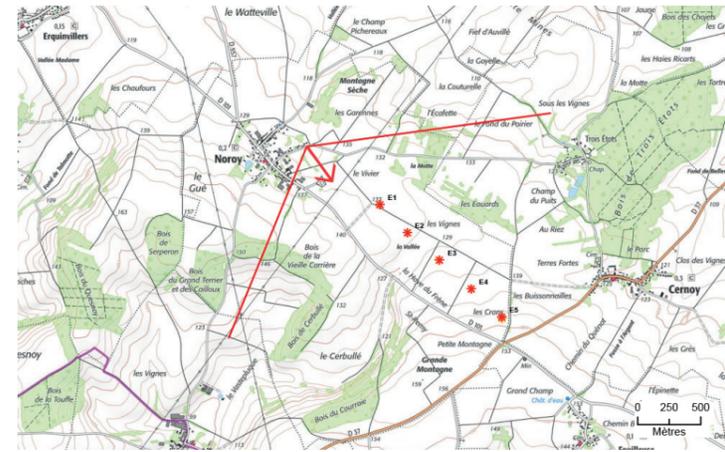
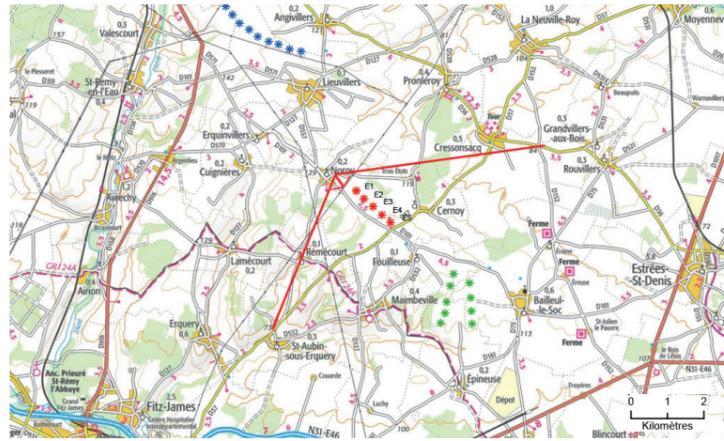
Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	20/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis la sortie sud-est de Noroy sur la route RD101. Il illustre les perceptions immédiates du projet depuis cette route ainsi que depuis les habitations localisées en limite est du bourg et ayant des vues dégagées sur le projet. L'impact est modéré. Le projet se lit par sa ligne de 5 éoliennes, parallèlement à la RD101 et en arrière-plan de la ligne à haute-tension qui délimite le site du projet à l'ouest. La localisation du projet uniquement au nord de la RD101 induit un angle occupé par les éoliennes faible. Depuis ce point, l'éolienne E1 la plus proche est la plus prégnante dans la vue, tout en étant d'échelle comparable à celle du pylône à haute-tension en premier plan. Le parc éolien de la Plaine d'Estrées se distingue en arrière-plan dans la continuité du projet.
Coordonnées et altitude du point de vue	X:664270 Y:6927484 Z:138,7 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-ouest	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 505 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 1713 m	





Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 2. Noroy-rue du Charron-sortie Nord Est

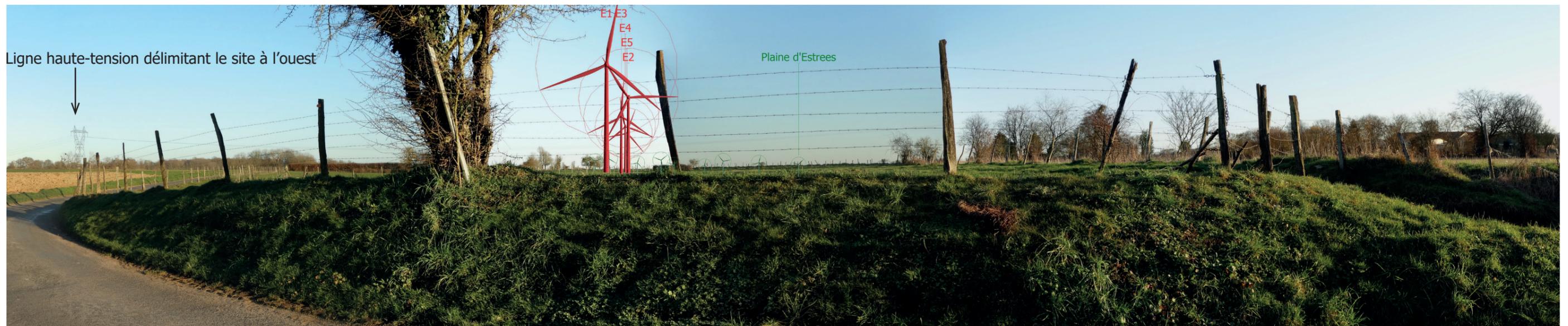


Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	23/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis la rue du Charron en sortie est de Noroy (route reliant le bourg au hameau des Trois Etots). Il illustre les perceptions immédiates du projet depuis cette route ainsi que depuis les habitations localisées en limite est du bourg et ayant des vues dégagées sur le projet. L'impact est modéré.</p> <p>Le projet se lit par sa ligne de 5 éoliennes en arrière-plan de la ligne à haute-tension qui délimite le site du projet à l'ouest. Le projet est lu dans l'axe de l'alignement de ses éoliennes, ainsi l'angle occupé par le projet est restreint. Depuis ce point, l'éolienne E1 la plus proche est la plus prégnante dans la vue, tout en étant d'échelle inférieure à celle de l'arbre en premier plan.</p> <p>Le projet s'inscrit dans l'angle de vue du parc éolien de la Plaine d'Estrees présent en arrière-plan.</p> <p>En supplément des mesures d'évitement appliquées aux bourgs proches (réduction de l'emprise du projet, création d'un parc à géométrie lisible), une mesure d'accompagnement est définie pour le bourg de Noroy. La plantation d'une haie (arbres et arbustes, haie type bocagère) le long du chemin communal en bordure sud-est du bourg utilisé comme lieu de promenade est en effet prévue. Cette mesure d'accompagnement interviendra aussi en tant que mesure de réduction une fois les arbres et arbustes poussés.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:664228 Y:6927878 Z:129,7 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-ouest	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 710 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 1985 m	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

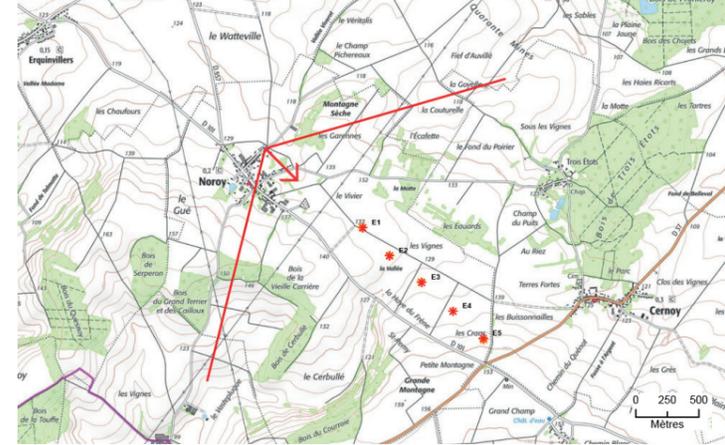
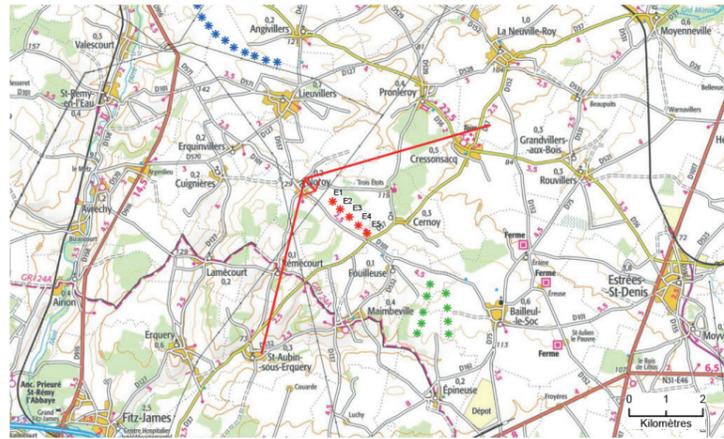


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 3. Noroy-maisons neuves-Nord Est



Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	25/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis les habitations en limite nord-est du bourg de Noroy dont il illustre les perceptions immédiates du projet.</p> <p>L'impact est modéré à faible. Le projet se lit par sa ligne de 5 éoliennes en arrière-plan de la végétation arborée du bourg qui atténue la prégnance visuelle des éoliennes. Le projet est en effet partiellement visible au-dessus et en transparence derrière les arbres (rotors, pales). Ce photomontage réalisé à partir d'une photographie prise en hiver illustre l'impact maximal, en été la vue sera plus fermée par le feuillage.</p> <p>Le projet est lu dans l'axe de l'alignement de ses éoliennes, ainsi l'angle occupé par le projet est restreint. Depuis ce point, l'éolienne E1 la plus proche est la plus prégnante dans la vue, tout en étant d'échelle comparable celle des maisons en premier plan.</p> <p>Il est perçu seul sans autre parc éolien. Le parc éolien de la Plaine d'Estrées et le projet de l'Aronde des vents ne sont pas visibles, masqués par la végétation.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:664026 Y:6928059 Z:129,3 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-ouest	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 981 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 2257 m	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

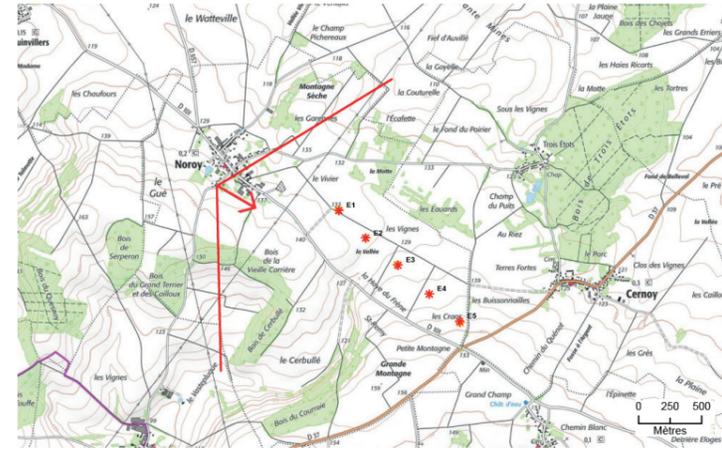
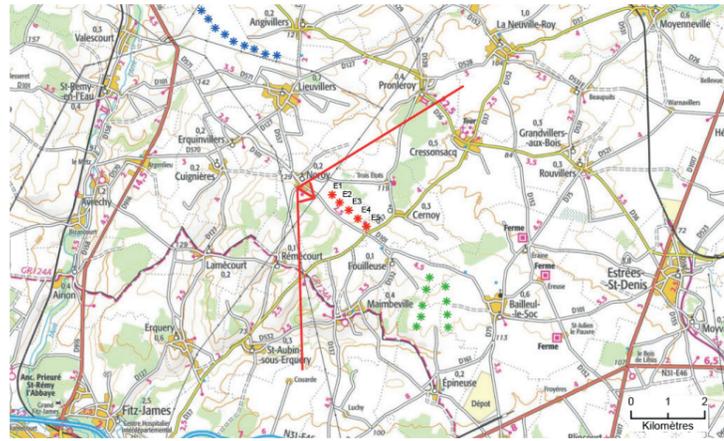


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 4. Noroy-maisons neuves-Sud



Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	20/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis la rue sud du bourg (rue reliant Noroy à Rémécourt) et illustre les perceptions depuis les habitations en limite sud de Noroy. L'impact est modéré à faible. Le projet se lit par sa ligne de 5 éoliennes en arrière-plan du bâti et des jardins du bourg qui atténuent la prégnance visuelle des éoliennes. Le projet est en effet partiellement visible (rotors, pales) et les éoliennes sont d'échelle inférieure à celle des maisons et des arbres en premier plan. La localisation du projet uniquement au nord de la RD101 induit un angle occupé par les éoliennes faible. Il est perçu seul sans autre parc éolien. Le parc éolien de la Plaine d'Estrées et le projet de l'Aronde des vents ne sont pas visibles, masqués par la végétation ou le bâti.
Coordonnées et altitude du point de vue	X:663862 Y:6927647 Z:139,4 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-ouest	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	4	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 937 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 2146 m (non visible)	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

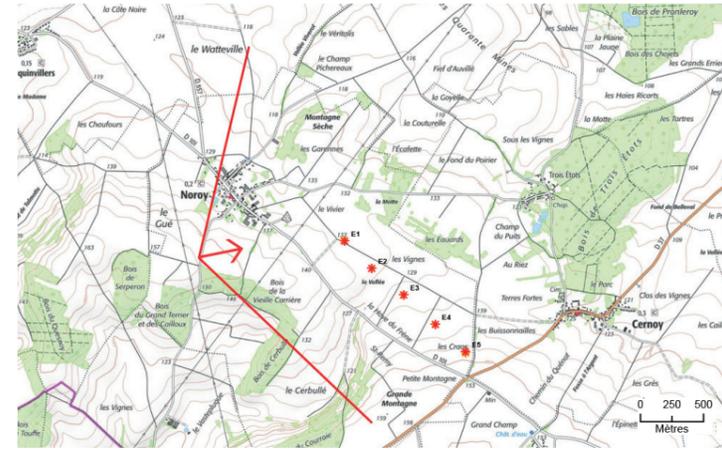
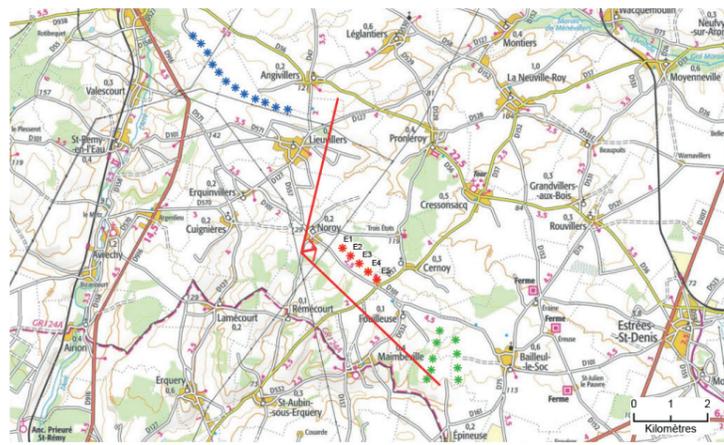


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 5. Accès Sud de Noroy

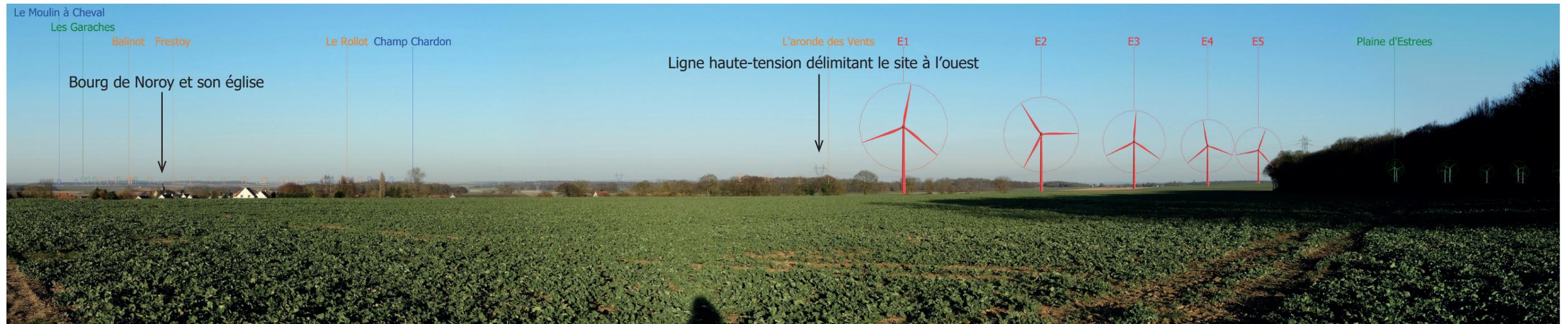


Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	25/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis l'accès sud de Noroy depuis la route locale venant de Rémécourt. Il illustre la vue du bourg de Noroy et du projet dans le paysage du plateau du Pays de Chaussée.</p> <p>L'impact est modéré à faible.</p> <p>Le projet n'est pas en arrière-plan du bourg de Noroy avec son église (monument historique). Il se lit par sa ligne de 5 éoliennes (éoliennes entières).</p> <p>Les éoliennes sont d'échelle comparable au bois en premier plan à droite de l'image.</p> <p>La localisation du projet uniquement au nord de la RD101 induit un angle occupé par les éoliennes faible.</p> <p>Le parc éolien de la Plaine d'Estrées n'est pas visible, masqué par la végétation. D'autres parcs éoliens se lisent en vue lointaine au nord-est, ainsi que le projet de l'Aronde des vents, partiellement masqué par la végétation en arrière-plan à l'est.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:663644 Y:6927239 Z:156,4 m	
Localisation par rapport au projet	Ouest	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 1142 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 2176 m	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

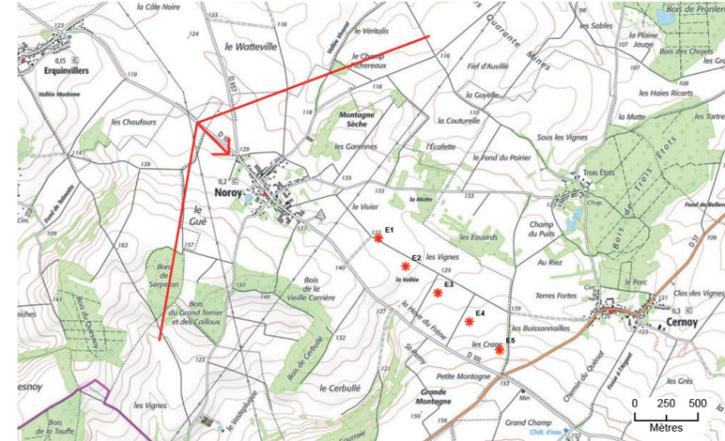
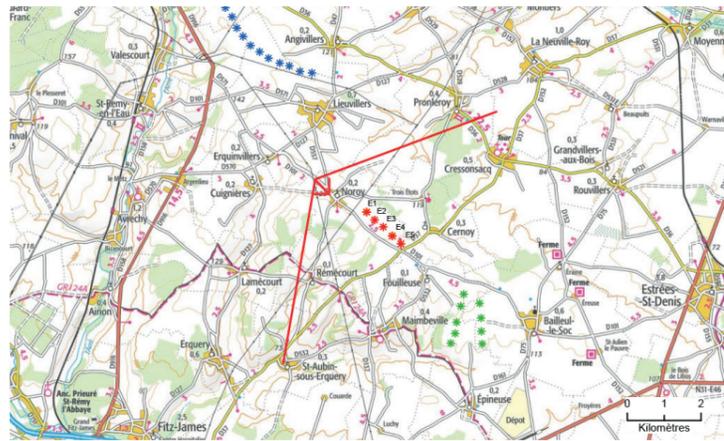


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 6. Accès Nord Ouest de Noroy sur RD101

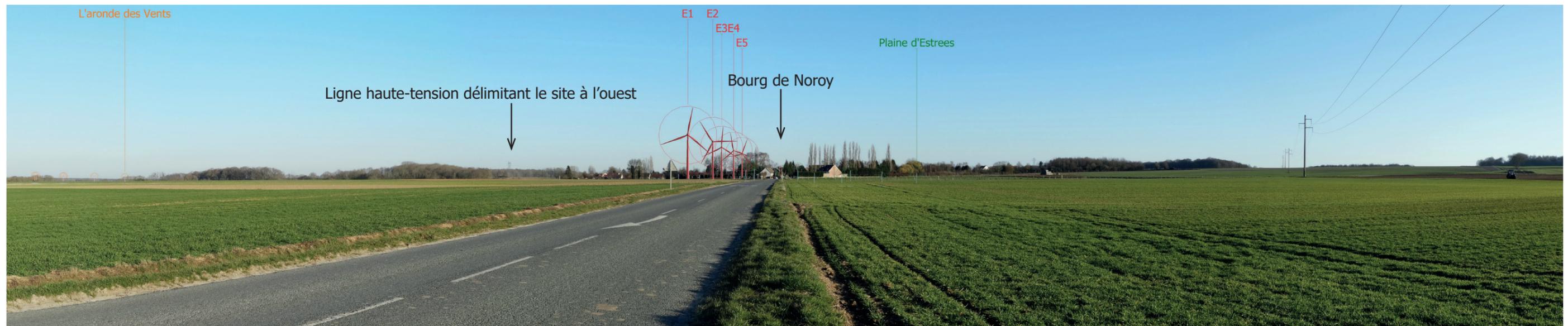


Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Rapproché	Commentaire
Date de la prise de vue	25/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis l'accès nord-ouest de Noroy depuis la route RD101 venant d'Erquinvillers. Il illustre la vue du bourg de Noroy et du projet dans le paysage du plateau du Pays de Chaussée. L'impact est modéré.</p> <p>Le projet s'inscrit dans l'axe de la route en arrière-plan de la silhouette bâtie et boisée du bourg de Noroy, avec des éoliennes d'échelle supérieure à celle des arbres et du bâti du bourg. Cependant l'angle occupé par le projet est restreint (le projet est lu dans l'axe de l'alignement de ses éoliennes).</p> <p>Notons que l'église (monument historique) ne se distingue pas dans la silhouette du bourg.</p> <p>Il est perçu sans autre parc éolien. Le projet éolien de l'Aronde des vents est décalé vers l'est en vue lointaine et le parc éolien de la Plaine d'Estrées n'est pas visible, masqué par la végétation.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:663304 Y:6928360 Z:127,5 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-ouest	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 1742 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 3007 m	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

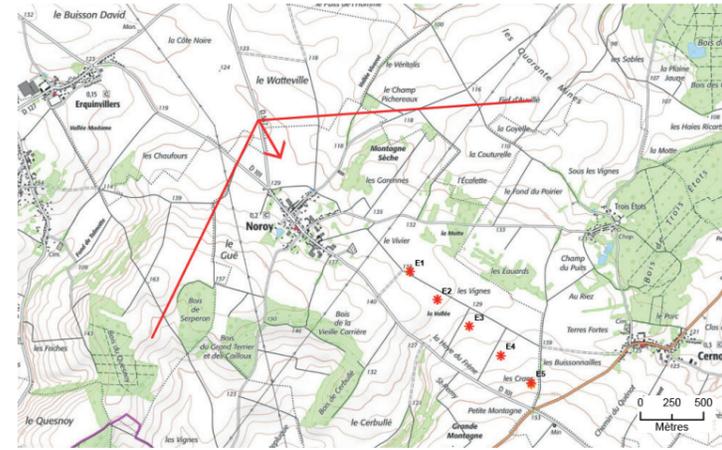
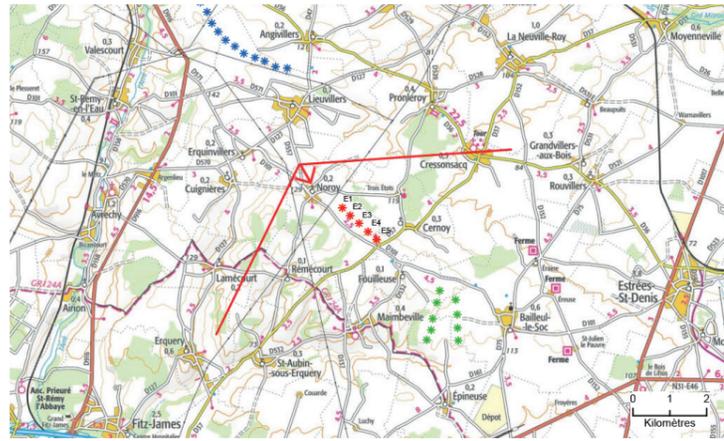


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 7. Accès Nord de Noroy sur D557



Périmètre d'étude	Rapproché	Commentaire
Date de la prise de vue	25/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis l'accès nord de Noroy depuis la route RD557 venant de Lieuvillers. Il illustre la vue du bourg de Noroy et du projet dans le paysage du plateau du Pays de Chaussée. L'impact est modéré.</p> <p>Le projet s'inscrit en arrière-plan des arbres présents autour du bourg de Noroy. Il est décalé de l'axe visuel sur la silhouette bâtie et boisée du bourg de Noroy (avec son église monument historique).</p> <p>Les éoliennes sont d'échelle supérieure à celle des arbres et du bâti du bourg. Cependant l'angle occupé par le projet est restreint (le projet est lu dans l'axe de l'alignement de ses éoliennes).</p> <p>Le projet s'inscrit dans l'angle de vue du parc éolien de la Plaine d'Estrées présent en arrière-plan.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:663602 Y:6928541 Z:127,5 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-ouest	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 1619 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 2895 m	

Cartes de localisation du photomontage



Etat initial - panorama à 120° (parcs existants et accordés)

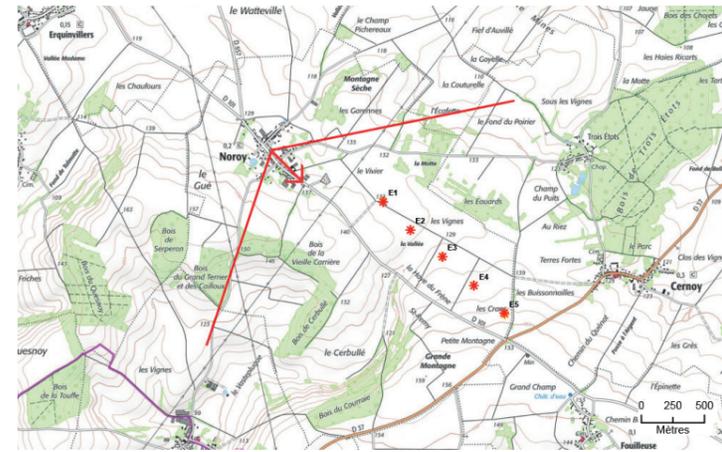
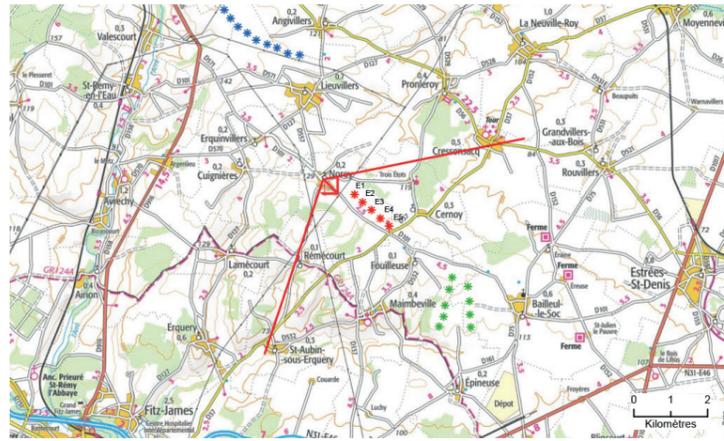


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 8. Eglise de Noroy



Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	20/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis le cimetière de l'église de Noroy (monument historique) dans le centre bourg. Il illustre les perceptions du projet depuis ce lieu ainsi que depuis les maisons et leurs jardins dans le bourg.</p> <p>L'impact est faible. Le projet se lit en arrière-plan du bâti et des arbres du bourg (rotors, pales), avec ses éoliennes d'échelle comparable à inférieure à celle des arbres et du bâti (pas d'effet d'écrasement). L'angle occupé par le projet est restreint, avec lecture de sa géométrie en ligne. Il est perçu seul sans autre parc éolien.</p> <p>Ce photomontage rend compte du rôle d'écran visuel du bâti et de la végétation dans les centres bourgs. Ce photomontage réalisé à partir d'une photographie prise en hiver illustre l'impact maximal, en été la vue sera plus fermée par le feuillage.</p> <p>En supplément des mesures d'évitement appliquées aux bourgs proches (réduction de l'emprise du projet, création d'un parc à géométrie lisible), une mesure de réduction de l'impact est définie pour le monument historique le plus proche qu'est l'église de Noroy. La plantation d'une haie d'ifs le long du mur de son cimetière est en effet prévue.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:663905 Y:6927838 Z:135,1 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-ouest	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 961 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 2214 m	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

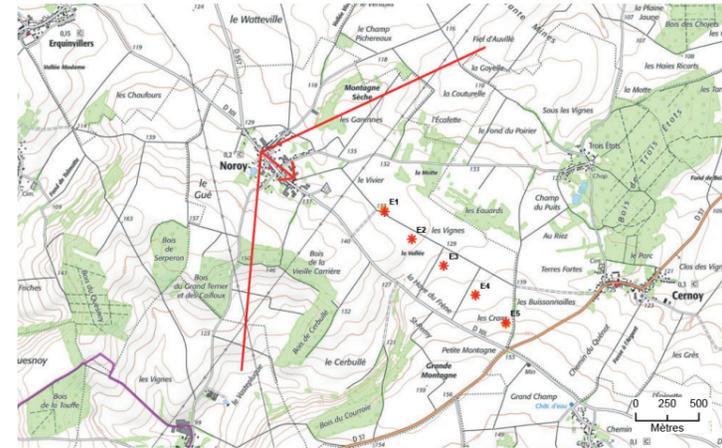
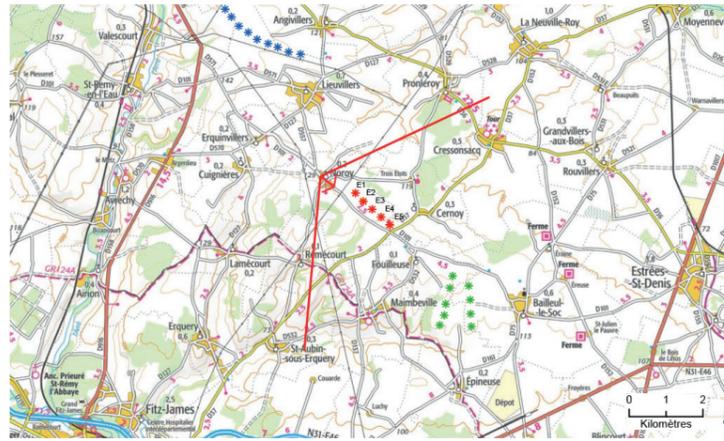


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 9. Centre bourg de Noroy (RD101)



Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	20/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis la rue principale de Noroy (RD101) à l'ouest de l'église (monument historique) dans le centre bourg. Il illustre les perceptions du projet depuis ce lieu (covisibilité avec l'église) ainsi que depuis les maisons et leurs jardins dans le bourg.
Coordonnées et altitude du point de vue	X:663831 Y:6927870 Z:133 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-ouest	L'impact est très faible. L'angle occupé par le projet est restreint. Le projet est peu visible, en arrière-plan du bâti et des arbres du bourg (pales de 2 éoliennes), avec des éoliennes d'échelle inférieure à celle des arbres et du bâti (pas d'effet d'écrasement). Il est perçu seul sans autre parc éolien.
Nombre d'éoliennes du projet visibles	2	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E1 : 1042 m	Ce photomontage rend compte du rôle d'écran visuel du bâti et de la végétation dans les centres bourgs. Ce photomontage réalisé à partir d'une photographie prise en hiver illustre l'impact maximal, en été la vue sera plus fermée par le feuillage.
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E5 : 2293 m (non visible)	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

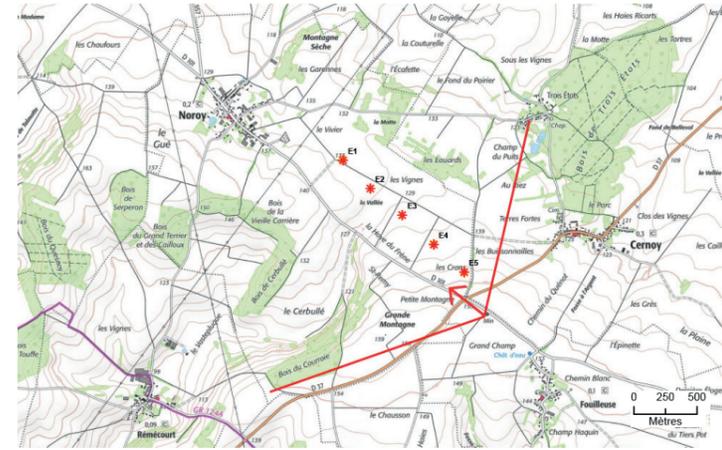
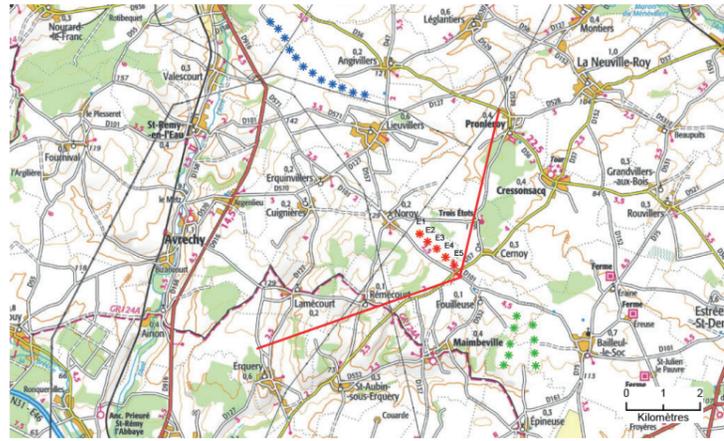


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 10. RD101, Moulin de Fouilleuse

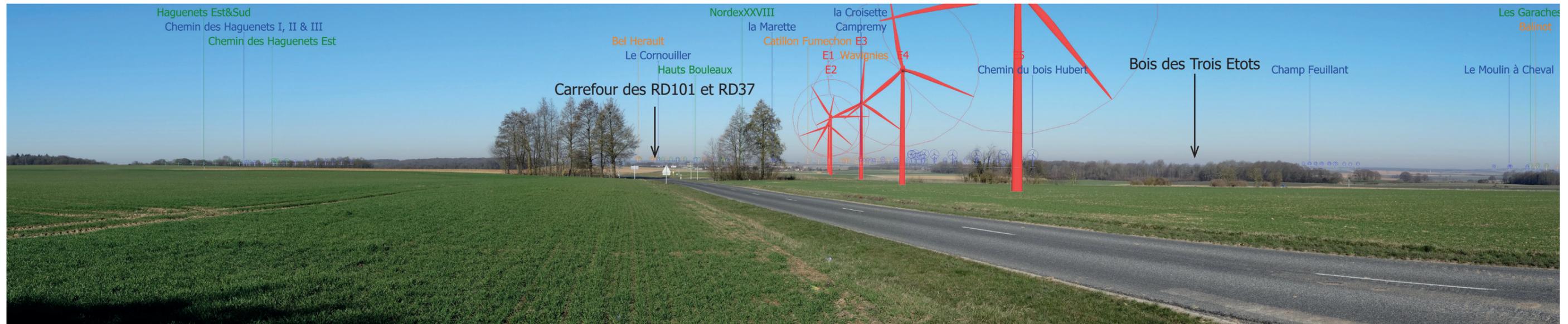


Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	26/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis la route RD101 entre Noroy et Fouilleuse, au niveau de l'ancien moulin à vent de Fouilleuse (randonnée locale). Il illustre la perception du projet dans le paysage du plateau du Pays de Chaussée avec les autres parcs éoliens en arrière-plan dont celui du Chemin du bois Hubert. L'impact est modéré. Le projet se lit par sa ligne de 5 éoliennes (éoliennes entières). La proximité induit la lecture d'éoliennes d'échelle supérieure à celle des bois. La localisation du projet uniquement au nord de la RD101 induit un angle occupé par les éoliennes faible.
Coordonnées et altitude du point de vue	X:665882 Y:6926249 Z:157,2 m	
Localisation par rapport au projet	Sud-est	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E5 : 353 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 1615 m	

Cartes de localisation du photomontage



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

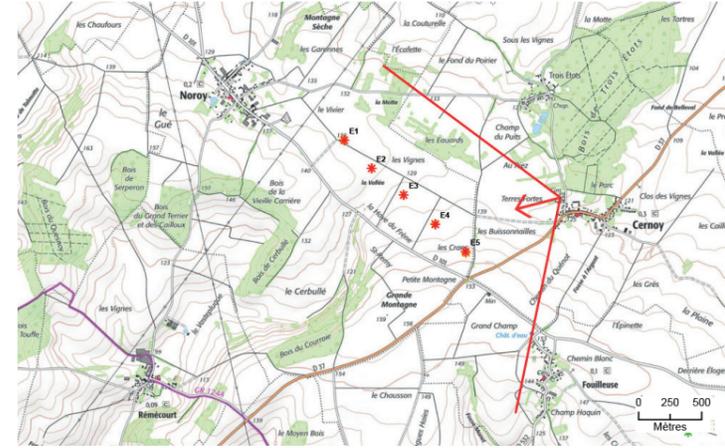
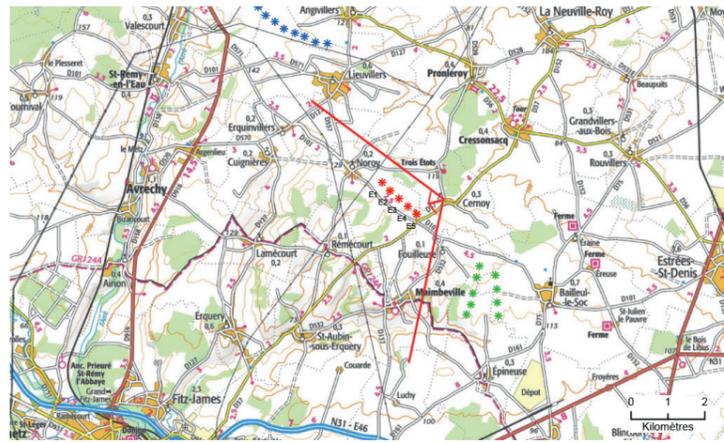


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 11. Eglise de Cernoy



Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	26/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis le parking de l'église de Cernoy, en limite ouest du bourg. Il illustre les perceptions depuis ce lieu et depuis les habitations en limite ouest de Cernoy.</p> <p>L'impact est modéré.</p> <p>Le projet se lit par sa ligne de 5 éoliennes en transparence en arrière-plan de la végétation arborée autour du bourg sauf E5. Ce photomontage réalisé à partir d'une photographie prise en hiver illustre l'impact maximal, en été la vue sera plus fermée par le feuillage. Ces arbres atténuent la prégnance visuelle des éoliennes. Les éoliennes sont d'échelle inférieure à celle des arbres en premier plan. Le même type de vues s'organisera depuis les maisons ayant des arbres et haies dans leur jardin. Le projet est perçu seul sans autre parc éolien.</p> <p>Les mesures d'évitement appliquées aux bourgs proches dont Cernoy sont la réduction de l'emprise du projet par rapport au site étudié, et la création d'un parc à géométrie lisible.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:666468 Y:6927019 Z:132,7 m	
Localisation par rapport au projet	Est	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E5 : 886 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 1744 m	



Etat initial - panorama à 120° (parcs existants et accordés)

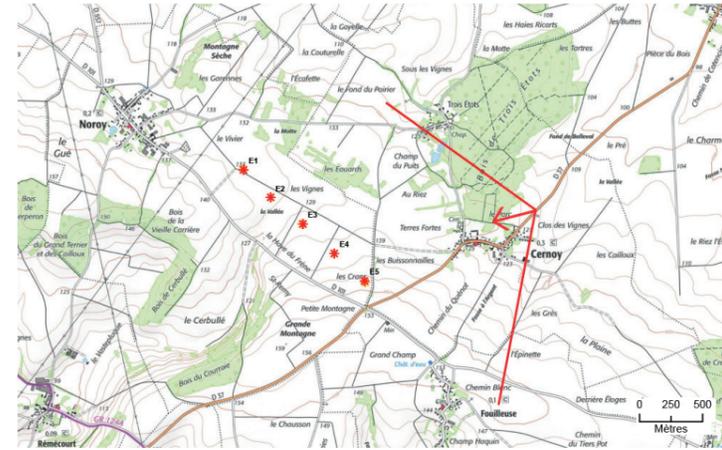
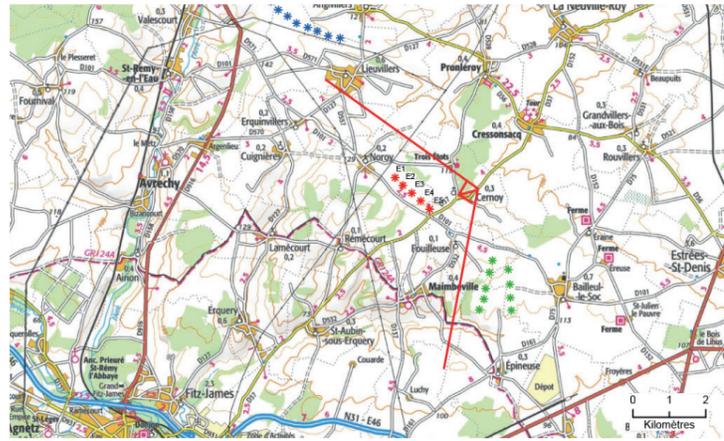


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 12. Cernoy-access Nord Est sur RD37

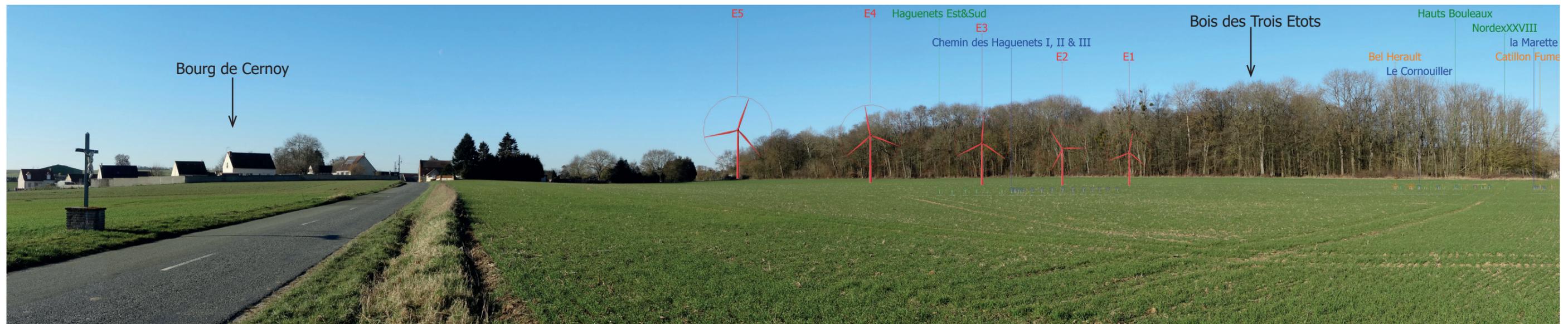


Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Rapproché	Commentaire
Date de la prise de vue	26/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis l'entrée nord-est de Cernoy sur la RD37.
Coordonnées et altitude du point de vue	X:667057 Y:6927127 Z:117,7 m	L'impact est faible. En effet le bois des Trois Etots présent entre l'observateur et le projet limite fortement la perception des éoliennes.
Localisation par rapport au projet	Est	Le projet se lit par le rotor de E5 (d'échelle comparable à celle du bois), et des portions de pales de E4, les autres éoliennes étant masquées par le bois.
Nombre d'éoliennes du projet visibles	2	Il est perçu seul sans autre parc éolien.
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E5 : 1461 m	Ce photomontage rend compte du rôle visuel de la végétation y compris à proximité du projet.
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 2305 m (non visible)	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

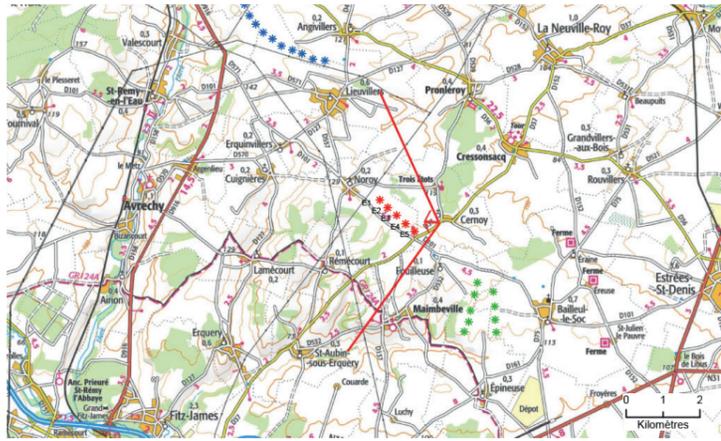


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)

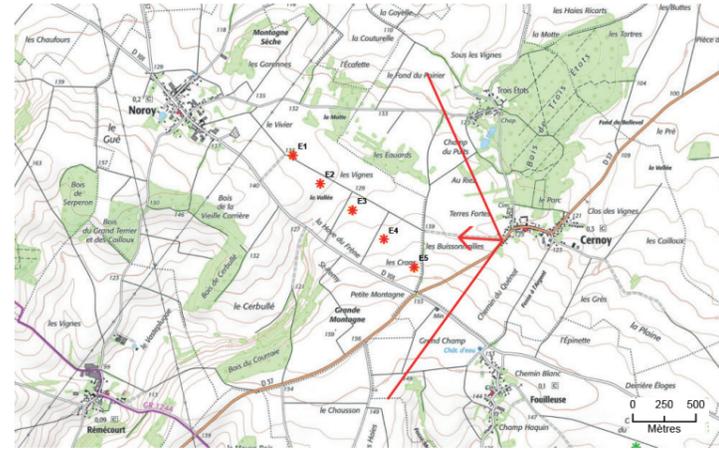


Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 13. Cernoy-sortie Ouest sur RD37



Cartes de localisation du photomontage



Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	26/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis la sortie ouest de Cernoy sur la RD37. Les vues s'ouvrent en effet sur le plateau de grandes cultures à la sortie du bourg. Le photomontage est réalisé à proximité des habitations disposées le long de la RD37 afin d'en illustrer les vues. L'impact est modéré à faible. Depuis ce point seule E5 (éolienne la plus proche) est visible, les autres éoliennes du projet sont en effet partiellement masquées (E2) ou totalement masquées (E1, E3, E4) par les arbres en premier plan. Le photomontage avec les silhouettes rend compte de leur localisation et de leur échelle. Dans le cas de vue plus ouverte, le projet se lira avec sa ligne d'éoliennes sur le plateau. Le projet est perçu seul sans autre parc éolien.
Coordonnées et altitude du point de vue	X:666421 Y:6926775 Z:129,4 m	
Localisation par rapport au projet	Est	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	2	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E5 : 742 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 1772 m (non visible)	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

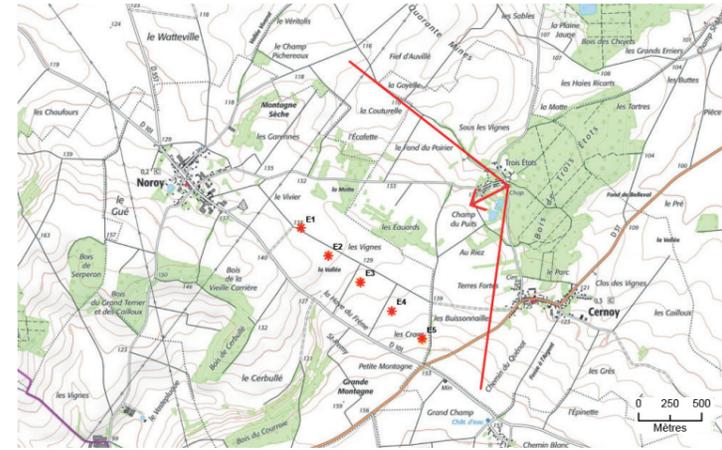
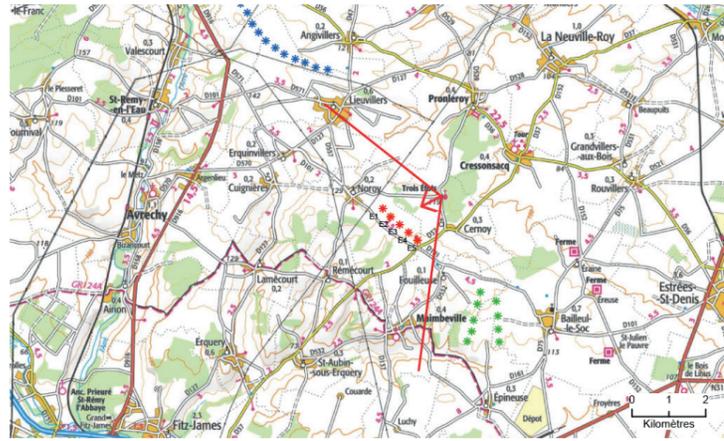


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 14. Chapelle des Trois Etots



Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	20/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis la chapelle dans le cœur du hameau des Trois Etots (monument historique, dans le dos de l'observateur). Il illustre les vues depuis la chapelle ainsi que depuis les habitations.</p> <p>L'impact est très faible.</p> <p>Le projet (éoliennes entières, d'échelle inférieure à celle des arbres et du bâti) est en effet peu visible, en transparence en arrière-plan des arbres. Ce photomontage réalisé à partir d'une photographie prise en hiver illustre l'impact maximal, en été la vue sera plus fermée par le feuillage. Le projet est perçu seul sans autre parc éolien.</p> <p>La découverte de la chapelle en perception immédiate dans son environnement boisé est conservée. Le projet est peu visible depuis la chapelle et hors de l'axe visuel vers la chapelle depuis le hameau, du fait de la présence de bâti et d'arbres en avant-plan et du recul du projet à la chapelle monument historique (environ 1,3 km, absence d'éolienne dans le nord-est du site étudié, mesures d'évitement).</p> <p>Ce photomontage rend compte du rôle d'écran visuel du bâti et de la végétation dans les centres bourgs.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:666387 Y:6927752 Z:121,6 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-est	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	3	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E4 : 1337 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 1650 m (non visible)	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

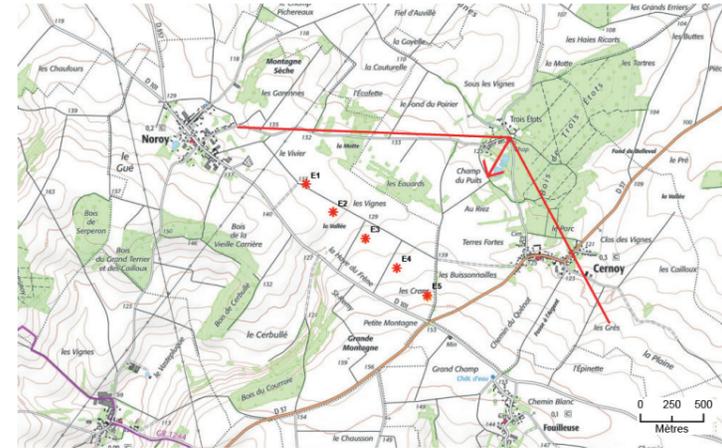
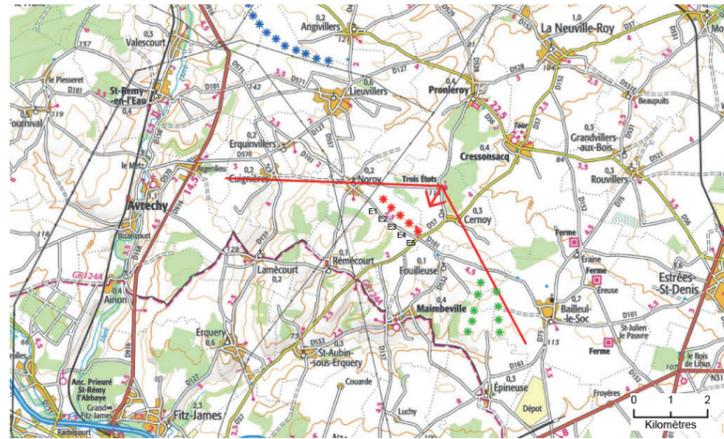


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 15. Rue des des Trois Etots axée vers l'Ouest



Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	20/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis le carrefour des routes allant vers Cernoy et Noroy dans le coeur du hameau des Trois Etots (chapelle monument historique hors de l'impasse à gauche). Il a pour objectif d'illustrer les vues du projet dans l'axe de la rue allant à Noroy. Depuis le hameau des Trois Etots, le projet est en effet très peu perceptible depuis la place du hameau autour de la chapelle, de la mare et du château du fait de la présence de bâti et d'arbres en avant-plan et du recul du projet à la chapelle monument historique (environ 1,3 km, mesure d'évitement). C'est depuis la rue axée vers le sud-ouest que le nord du projet se lit entre les habitations. L'impact est modéré par la lecture de l'éolienne E1 dans l'axe de la rue en arrière-plan du bâti. Les autres éoliennes ne sont pas visibles, masquées par le bâti (impact nul). La distance (environ 1,6 km de E1) atténué l'échelle de E1 qui est comparable à celle du bâti, des arbres et poteaux électriques du hameau. Le projet est perçu seul sans autre parc éolien. Ce photomontage rend compte du rôle d'écran visuel du bâti dans les centres bourgs. La mesure d'évitement appliqué est celle du recul au hameau (> 1 km) avec l'absence d'éolienne dans le nord-est du site étudié, ayant permis de réduire l'échelle des éoliennes dans ces vues depuis le coeur du hameau sans pouvoir éviter totalement leur perception.
Coordonnées et altitude du point de vue	X:666357 Y:6927789 Z:120 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-est	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	1	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E4 : 1345 m (non visible)	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 1628 m	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)

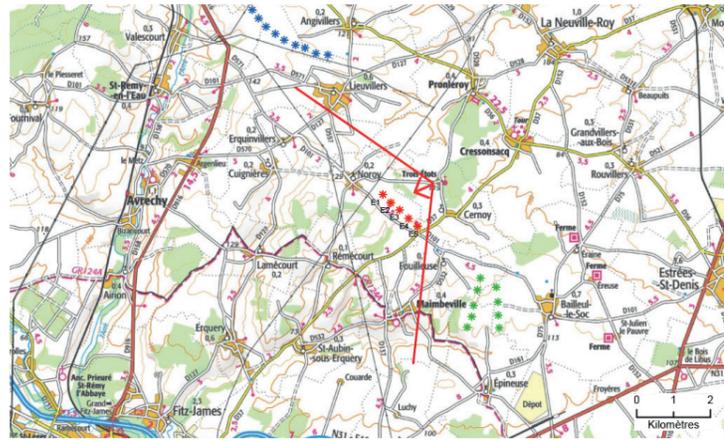


Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)

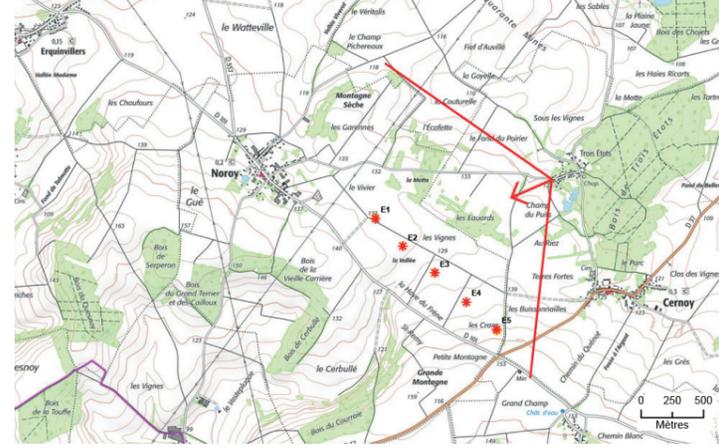


Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 16. Trois Etots-sortie Ouest



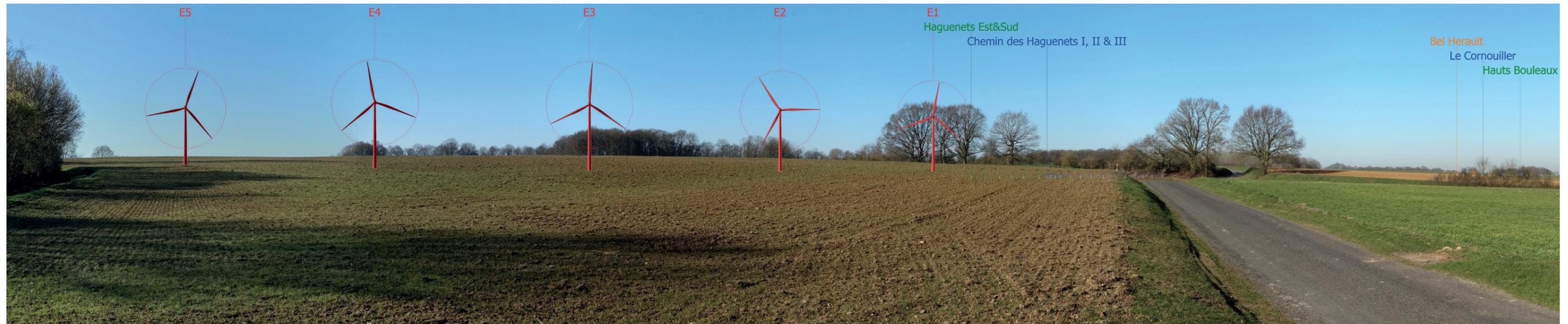
Cartes de localisation du photomontage



Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	26/02/2019	Ce photomontage est réalisé depuis la sortie ouest des Trois Etots sur la route allant à Noroy. Il illustre les perceptions depuis ce lieu et depuis les habitations en limite ouest de ce hameau. Deux extraits dans un angle de 53° sont réalisés pour présenter les 5 éoliennes du projet en vue réelle.
Coordonnées et altitude du point de vue	X:666123 Y:6927730 Z:123,9 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-est	L'impact est modéré. Le projet est perçu dans sa plus grande emprise (lecture de la ligne nord-ouest / sud-est depuis le nord-est). Il se lit par sa ligne de 5 éoliennes en arrière-plan des haies et bosquets présents entre le projet et les Trois Etots. Les éoliennes sont d'échelle supérieure à celle des arbres en premier plan, cependant le découpage de la vue en plans par la végétation et les ondulations du relief atténuent l'échelle des éoliennes. La géométrie en ligne est lisible. D'autres parcs éoliens sont présents en vue lointaine au nord-est.
Nombre d'éoliennes du projet visibles	5	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E3 : 1153 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 1387 m	Les mesures d'évitement appliquées aux bourgs proches dont le hameau des Trois Etots sont la réduction de l'emprise du projet par rapport au site étudié, et la création d'un parc à géométrie lisible.



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)



Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)

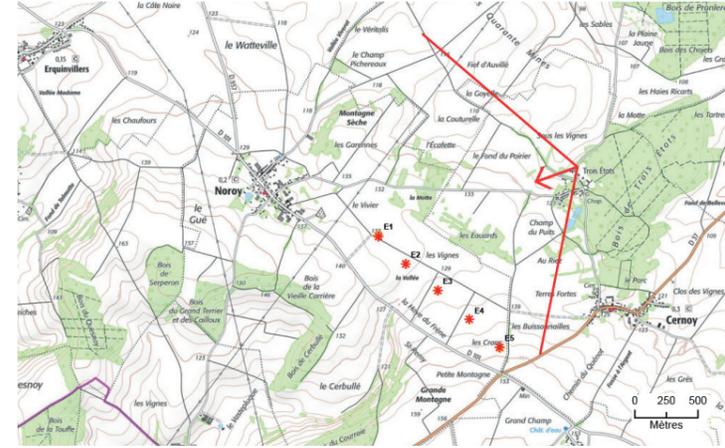
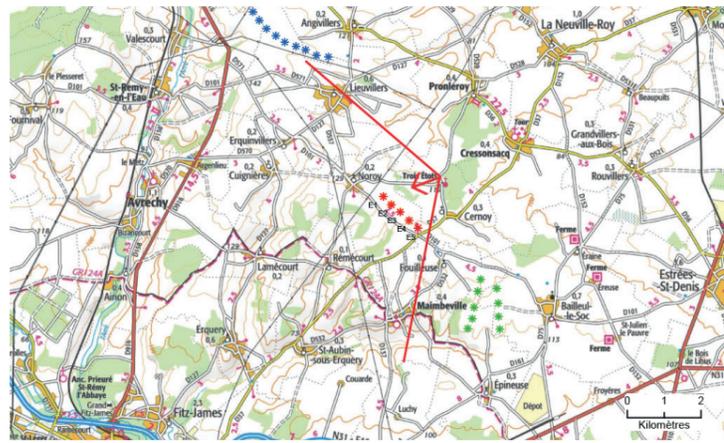


Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)

Photomontage 17. Trois Etots-entrée Nord

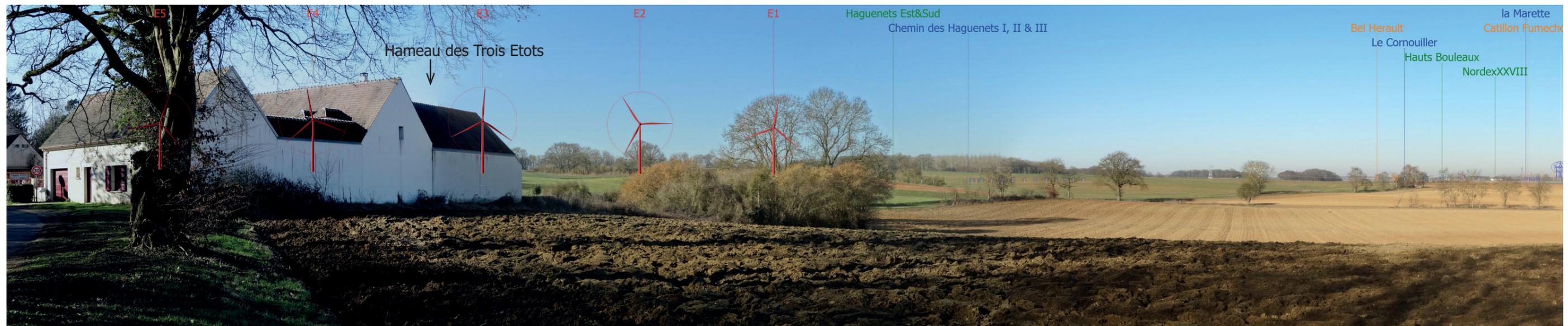


Cartes de localisation du photomontage

Périmètre d'étude	Immédiat	Commentaire
Date de la prise de vue	26/02/2019	<p>Ce photomontage est réalisé depuis l'entrée nord des Trois Etots sur la route venant de Pronleroy. Il illustre les perceptions depuis ce lieu et depuis les habitations du nord du hameau. L'impact est faible.</p> <p>Le projet est partiellement visible en arrière-plan des haies et bosquets présents entre le projet et les Trois Etots. Ce photomontage réalisé à partir d'une photographie prise en hiver illustre l'impact maximal (E1 derrière l'arbre). Le découpage de la vue en plusieurs plans (bâti, bois, ondulations du relief) atténue l'échelle des éoliennes qui est comparable à celle des arbres et du bâti en premier plan. Le projet est ponctuel dans la vue ouverte sur le plateau, et sa géométrie en ligne est lisible.</p> <p>D'autres parcs éoliens sont présents en vue lointaine au nord-est.</p>
Coordonnées et altitude du point de vue	X:666307 Y:6927978 Z:118,6 m	
Localisation par rapport au projet	Nord-est	
Nombre d'éoliennes du projet visibles	3	
Nom de l'éolienne la plus proche et distance approximative au point de vue	E3 : 1455 m	
Nom de l'éolienne la plus éloignée et distance approximative au point de vue	E1 : 1634 m	



Etat initial - panorama à 120°(parcs existants et accordés)



Photomontage du projet - panorama à 120° - Silhouettes et noms des parcs (existants, accordés, déposés et projet)



Photomontage du projet - panorama à 53° (parcs existants, accordés, déposés et projet)
Distance de lecture requise pour observer la perception terrain : égale à la largeur de l'image (40 cm pour un format A3 paysage)