



Projet éolien de Bois Jaquenne

Communes d'Epehy, Heudicourt et Guyencourt-Saulcourt
Communauté de communes de la Haute Somme
Département de la Somme (80)



Etude d'impact sur l'environnement Tome 5 : CARNET DE PHOTOMONTAGES

Maître d'ouvrage :

Energie Bois Jaquenne
32-36 rue de Bellevue
92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

Avril 2023
Version complétée

Prises de vue sur le terrain

Afin d'apporter une évaluation la plus complète et la plus objective possible, le choix des points de prise de vue pour les photomontages se base sur la lecture sur carte et sur photo aérienne du paysage, sur l'analyse de ses sensibilités, sur la carte des zones d'influence visuelle ainsi que sur des visites préliminaires sur site. Les points de vue sont choisis en concertation avec le paysagiste. Les photomontages représentent des vues plus ou moins distantes du projet (perceptions immédiates, rapprochées, éloignées) depuis plusieurs points de vue remarquables ou sensibles :

- les villages les plus proches (sortie de village vers le parc ou covisibilité de la silhouette du village ou des éoliennes) ;
- les axes de communication (routes fréquentées, autoroutes, voies de chemin de fer, GR, etc.) ;
- les principaux éléments de patrimoine, sites ou éléments bâtis, en particulier les monuments historiques (covisibilité depuis l'élément patrimonial ou covisibilité avec cet élément) ;
- les sites remarquables et /ou fortement fréquentés (panorama, point haut, etc.)

Toutes les photos sont réalisées avec un appareil photo reflex APS-C Canon EOS 77D associé à un objectif Canon EF 28mm f/2.8. L'ensemble est vissé sur une tête panoramique crantée pour faciliter les prises de vue sur le terrain. De plus, elle permet d'assurer une précision optimale en cas d'assemblage des clichés en panorama. Le dispositif est monté sur un trépied réglé à 1,50m assisté par des niveaux à bulles pour garantir un horizon droit.

Les photographies sont prises à une distance focale de 28mm (équivalent à 45mm pour un capteur plein format 24x36mm) qui s'approche de la focale dite « normale » de 43,27mm. Cette dernière représente la vision la plus proche de l'œil humain, avec des déformations visuelles et des perspectives identiques. L'ouverture du diaphragme est systématiquement verrouillée à f/14 pour garantir une netteté optimale sur tous les plans de la photographie. Avec la focale utilisée, les clichés ont un angle de champ vertical de 29,8° et un angle de champ horizontal de 43,4°. Plusieurs clichés sont pris à intervalle régulier qui pourront servir à réaliser des panoramas avec un angle de champ horizontal minimum de 120°.

Réalisation des photomontages avec WindPRO

Les clichés sont ensuite assemblés à l'aide du logiciel Kolor Autopano afin d'obtenir un panoramique en projection cylindrique sur lequel les éoliennes pourront être intégrées à l'aide du logiciel WindPRO. Le choix de la réalisation de panoramiques en projection cylindrique est adapté à l'évaluation des impacts du projet éolien de Bois Jaquenne pour les raisons suivantes :

- Il permet de restituer sans distorsion des vues ayant un angle de champs supérieur ou égal à 120° ;
- Il garantit une parfaite horizontalité des plans de l'image, essentiel lors de la phase de création du photomontage où la ligne d'horizon joue un rôle important et par conséquent la fiabilité de celui-ci ;
- Il reprend le champ de vision dynamique de l'observateur, à savoir la vision binoculaire humaine qui est de 120°. Cela permet de garantir une lecture paysagère la plus proche de la réalité, tenant compte des éléments paysagers du contexte indispensables à la bonne compréhension de l'environnement pour l'œil humain. Cela permet également de prendre en compte les éventuels parcs et projets du contexte éolien et d'assurer par conséquent une analyse des impacts paysagers la plus pertinente possible.

Les éoliennes sont représentées sur les panoramiques en prenant en compte :

- la situation topographique du point de prise de vue (coordonnées géographiques, altitude, etc.) ;
- les caractéristiques des éoliennes (position, modèle, hauteur) ;
- la focale de l'appareil photo.

Le principe du calage des éoliennes sur le panoramique repose sur l'identification de points de repère visibles sur les photos (pylônes électriques, boisements, clochers d'église, habitations, etc.). Grâce aux photographies aériennes produites par l'IGN (Géoportail), il est possible d'obtenir les coordonnées géographiques de ces points de repère, ce qui permet ensuite de positionner très précisément les éoliennes par rapport aux autres points connus sur le panoramique. Sur les photomontages, les pales sont méthodologiquement représentées de face, c'est-à-dire dans la situation la moins avantageuse sur le plan visuel. Dans les faits, le rotor s'oriente automatiquement face au vent, et les éoliennes sont parfois de profil. Dans cette position leur emprise visuelle est moindre.

Sur certains photomontages, la couleur des éoliennes a été légèrement accentuée pour augmenter le contraste et faciliter le repérage des éoliennes sur les photos (tout en respectant une cohérence de perception par rapport aux éoliennes déjà existantes, qui peuvent apparaître sur les panoramiques).

L'utilisation des photomontages dans l'étude paysagère

Dans le cadre de l'étude d'impact sur l'environnement, les photomontages sont utilisés par les paysagistes à la fois pour définir la variante d'implantation du parc éolien et pour évaluer ses impacts visuels. Ils permettent de juger de l'insertion des éoliennes à l'échelle du grand paysage.

Cependant, il convient de noter qu'un photomontage reste avant tout un outil d'interprétation. Il n'a pas vocation à retranscrire toute la complexité de la réalité, même si la méthodologie rigoureuse utilisée pour sa réalisation permet d'en obtenir une représentation fidèle.

Par exemple, le photomontage ne peut figurer le mouvement des éoliennes ou les caractéristiques propres à l'observateur. C'est pourquoi, dans l'étude d'impact, ces photomontages sont complétés par d'autres outils, comme les coupes topographiques, les schémas d'interprétation, les cartes thématiques, etc. C'est l'ensemble de ces éléments qui permet aux paysagistes d'évaluer finement la façon dont le parc éolien trouve sa place dans le paysage.

Présentation des photomontages

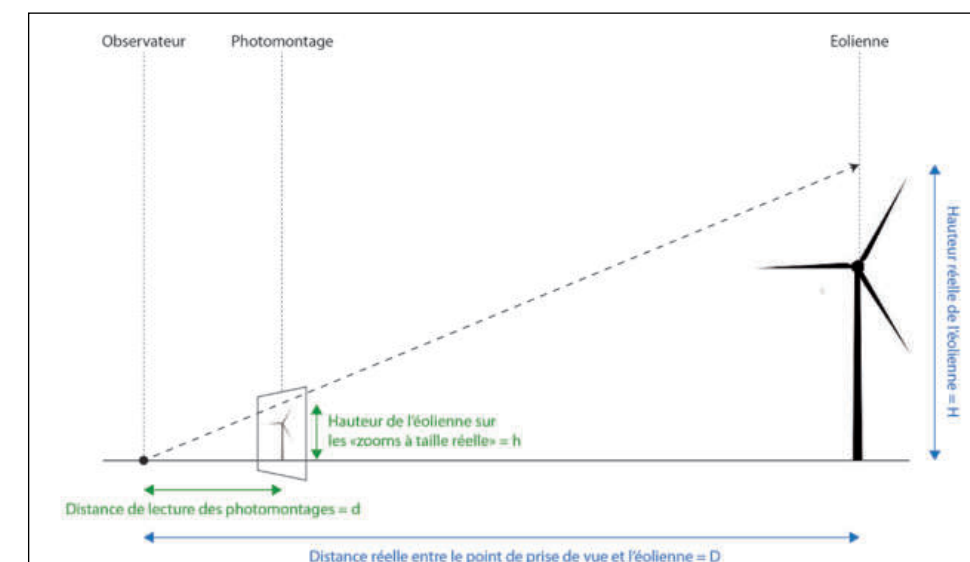
Pour la lecture des photomontages, afin de pouvoir comparer au mieux les différentes représentations, les prises de vue sont représentées avec le même facteur de reproduction dans l'ensemble du volet paysager. Un cadrage à 120° est utilisé avec deux facteurs d'échelles différents.

Dans un premier temps, trois panoramas sont présentés sur la page de droite. Chaque panorama couvre un angle de 120° d'un seul tenant de façon à avoir une vue d'ensemble tenant compte des éléments de contexte, de la même façon que ce que chercherait instinctivement un œil humain :

- Le premier correspond à l'état initial sans les éoliennes du projet, c'est-à-dire que sont représentées toutes les éoliennes construites et accordées ;
- Le second correspond à l'esquisse légendée permettant de repérer clairement les éoliennes du projet ainsi que le contexte éolien (éoliennes construites, accordées et en instruction en mars 2021). Dans ce deuxième photomontage, la photo apparaît en noir et blanc, permettant de faire ressortir les éoliennes du projet et du contexte en couleur, qui apparaissent par-dessus la végétation ou le bâti, afin de faciliter leur repérage ;
- Le troisième représente le projet dans sa perception réelle avec les masques visuels (relief, bâti, végétation...). Il intègre également les éoliennes accordées et celles en instruction en mars 2021.

Le deuxième facteur d'échelle correspond à un cadrage à 80° en pleine-page sur deux pages A3 en vis-à-vis (2x40°) présentant ainsi le photomontage en vue à « taille réelle ». La disposition en 2x40° sur une seule et même double page permet d'embrasser le panorama d'un seul regard, sans imposer au lecteur de tourner une page du carnet de photomontages pour apprécier le projet éolien dans son territoire d'accueil. Il permet donc de visualiser de manière confortable et la plus précise possible le paysage comme perçu dans la réalité. Avec une distance de lecture de 50 cm environ, il permet de rendre compte sur le papier de la scène paysagère telle que perçue par l'œil humain dans sa composante verticale. C'est-à-dire que la hauteur h d'un objet perçu sur la page A3 du carnet de photomontage, placé à 50 cm, correspondra à la hauteur H de ce même objet perçu dans la réalité. Ce procédé permet d'éviter les effets d'écrasement d'échelle suscités par la recomposition d'un panorama.

Les vues « taille réelle » sont obtenues à l'aide du calcul suivant :



$$H/D = h/d \text{ soit } h = (H/D) * d \text{ soit } d = (D * h) / H \text{ (d'après le théorème de Thalès)}$$

H : la hauteur de l'éolienne

D : la distance entre le lieu de prise de vue et l'éolienne considérée

h : la hauteur de l'éolienne représentée sur le papier (en A3)

d : la distance d'observation du photomontage sur papier (simulée dans le présent document à 40 cm).

La représentation des autres parcs éoliens

Sur les photomontages figurent l'ensemble des parcs situés au sein des aires d'étude du projet :





- parcs en exploitation / construits ;
- parcs accordés ;
- parcs en instruction.

Chaque parc, quel que soit son statut, est représenté par une couleur différente, mentionnée dans la légende sous chaque planche de photomontages.

Les cartes de repérage des points de vue présentées en pages suivantes permettent en outre de localiser l'ensemble de ces parcs et d'identifier leur état d'avancement.

Pour les parcs en exploitation / construits n'apparaissant pas, ou pas suffisamment sur la photo panoramique initiale, le choix a été fait de les remodeliser avec le logiciel Wind Pro, rotor face à la caméra selon les cas, afin de maximiser les effets cumulés et de proposer une représentation identique par rapport aux parcs non encore construits (sur la photo initiale, et sur le photomontage de présentation du projet).

Présentation des planches de photomontage

Titre du photomontage	Localisation du point de vue IGN TOP 100	Localisation du point de vue sur IGN TOP 25	Localisation du point de vue sur vue aérienne	Limite de page	Echelle graduée (en degrés d'angle de champ visuel) non-azimutée			
Photomontage n°4 : ancien château de Beurevoir								
Localisation du point de vue								
<p>Carte IGN élargie</p> 		<p>Carte IGN zoomée</p> 		<p>Vue aérienne</p> 				
<p>Caractéristiques de la photographie</p> <p>Appareil photo : Canon EOS 77D Longueur focale : 45mm eq. Assemblage panoramique : cylindrique</p> <p>Date de prise de vue : 31/07/2019 Coordonnées Lambert 93 (X ; Y) : 721652 ; 6988271 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 14185</p>		<p>Commentaire</p> <p>Les éoliennes en projet du Bois Jaquenne, seront visibles depuis le bas de la tour (Monument Historique classé), érigée au sommet d'une butte, à 140m NGF. Toutefois, elles s'intercalent entre les éoliennes de Montagne Gaillard et celles de Sorel Heudicourt, et au-devant de celles du Maisseil.</p> <p>Elles n'augmentent donc pas l'angle d'occupation des éoliennes sur l'horizon depuis ce point. De plus, situées à plus de 13 km, leur prégnance est très faible.</p>						
Impact paysager								
								
<p>Légende esquisses</p> <table border="0"> <tr> <td> <p>Projets éoliens en instruction</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Capy/Bancourt 2 Douiche extension 3 Ferme du Paradis 4 Fontaine-Utarte 5 Moulins de Cologne 6 Vallée d'Elincourt 7 Sole de Fours 8 Sentier de l'Hirondelle </td> <td> <p>Parcs éoliens autorisés</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 L'Arbre Chaud 2 Bernes extension 3 Bois de Saint-Aubert 4 L'Épinette 5 Gouzeaucourt 6 Haut Plateau 7 Moulin Berlemont 8 Les Pâquerettes 9 Quéant 10 Saint-Christ-Briost 11 Rio S.A.S.U 12 Seuil de Bapaume est. 13 Seuil du Cambrésis 14 Sud Artois 15 Les Tilleuls </td> <td> <p>Parcs éoliens en exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Arrouaise 2 Bernes 3 Beurevoir 4 Boule Bleue 5 Buissons 6 Chemin de la Milaine 7 Couturelle 8 Chemin de Roye 9 Douiche 10 L'Ensinet 11 Frény-Biancourt-Montbrehain 12 Graincourt-lès-Havrincourt 13 Nurlu extension 14 Hauts de Combles 15 Nurlu 16 Inter Deux Bos 17 Jazeneuil énergies 18 Le Maisseil 19 Montagne Gaillard 20 Nurlu extension 21 Omissy 1 et 2 22 Porte du Cambrésis 23 Queterelles 24 Saint Quentin Nord 25 Sorel/Heudicourt 26 Souffle des Pellicornes 27 Vent de Malet 28 Voie d'Artois 29 Voie de Cambrai </td> </tr> </table>						<p>Projets éoliens en instruction</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Capy/Bancourt 2 Douiche extension 3 Ferme du Paradis 4 Fontaine-Utarte 5 Moulins de Cologne 6 Vallée d'Elincourt 7 Sole de Fours 8 Sentier de l'Hirondelle 	<p>Parcs éoliens autorisés</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 L'Arbre Chaud 2 Bernes extension 3 Bois de Saint-Aubert 4 L'Épinette 5 Gouzeaucourt 6 Haut Plateau 7 Moulin Berlemont 8 Les Pâquerettes 9 Quéant 10 Saint-Christ-Briost 11 Rio S.A.S.U 12 Seuil de Bapaume est. 13 Seuil du Cambrésis 14 Sud Artois 15 Les Tilleuls 	<p>Parcs éoliens en exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Arrouaise 2 Bernes 3 Beurevoir 4 Boule Bleue 5 Buissons 6 Chemin de la Milaine 7 Couturelle 8 Chemin de Roye 9 Douiche 10 L'Ensinet 11 Frény-Biancourt-Montbrehain 12 Graincourt-lès-Havrincourt 13 Nurlu extension 14 Hauts de Combles 15 Nurlu 16 Inter Deux Bos 17 Jazeneuil énergies 18 Le Maisseil 19 Montagne Gaillard 20 Nurlu extension 21 Omissy 1 et 2 22 Porte du Cambrésis 23 Queterelles 24 Saint Quentin Nord 25 Sorel/Heudicourt 26 Souffle des Pellicornes 27 Vent de Malet 28 Voie d'Artois 29 Voie de Cambrai
<p>Projets éoliens en instruction</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Capy/Bancourt 2 Douiche extension 3 Ferme du Paradis 4 Fontaine-Utarte 5 Moulins de Cologne 6 Vallée d'Elincourt 7 Sole de Fours 8 Sentier de l'Hirondelle 	<p>Parcs éoliens autorisés</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 L'Arbre Chaud 2 Bernes extension 3 Bois de Saint-Aubert 4 L'Épinette 5 Gouzeaucourt 6 Haut Plateau 7 Moulin Berlemont 8 Les Pâquerettes 9 Quéant 10 Saint-Christ-Briost 11 Rio S.A.S.U 12 Seuil de Bapaume est. 13 Seuil du Cambrésis 14 Sud Artois 15 Les Tilleuls 	<p>Parcs éoliens en exploitation</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Arrouaise 2 Bernes 3 Beurevoir 4 Boule Bleue 5 Buissons 6 Chemin de la Milaine 7 Couturelle 8 Chemin de Roye 9 Douiche 10 L'Ensinet 11 Frény-Biancourt-Montbrehain 12 Graincourt-lès-Havrincourt 13 Nurlu extension 14 Hauts de Combles 15 Nurlu 16 Inter Deux Bos 17 Jazeneuil énergies 18 Le Maisseil 19 Montagne Gaillard 20 Nurlu extension 21 Omissy 1 et 2 22 Porte du Cambrésis 23 Queterelles 24 Saint Quentin Nord 25 Sorel/Heudicourt 26 Souffle des Pellicornes 27 Vent de Malet 28 Voie d'Artois 29 Voie de Cambrai 						
CARNET DE PHOTOMONTAGES // PROJET ÉOLIEN DE BOIS JAQUENNE								

Caractéristique propre de la photographie

Évaluation du niveau d'impact paysager avec pastille visuelle

Légende des parcs du contexte éolien visible entièrement ou partiellement sur la vue esquissée.

Commentaire sur l'impact paysager

Photomontage de l'état initial (120°)

Photomontage esquissé (120°)

Photomontage avec le projet de Bois Jaquenne (120°)

Identification par label des éoliennes du projet

Étendue des parcs du contexte éolien visible entièrement ou partiellement sur la vue esquissée.

Titre du photomontage

Photomontage final
pleine page 80°

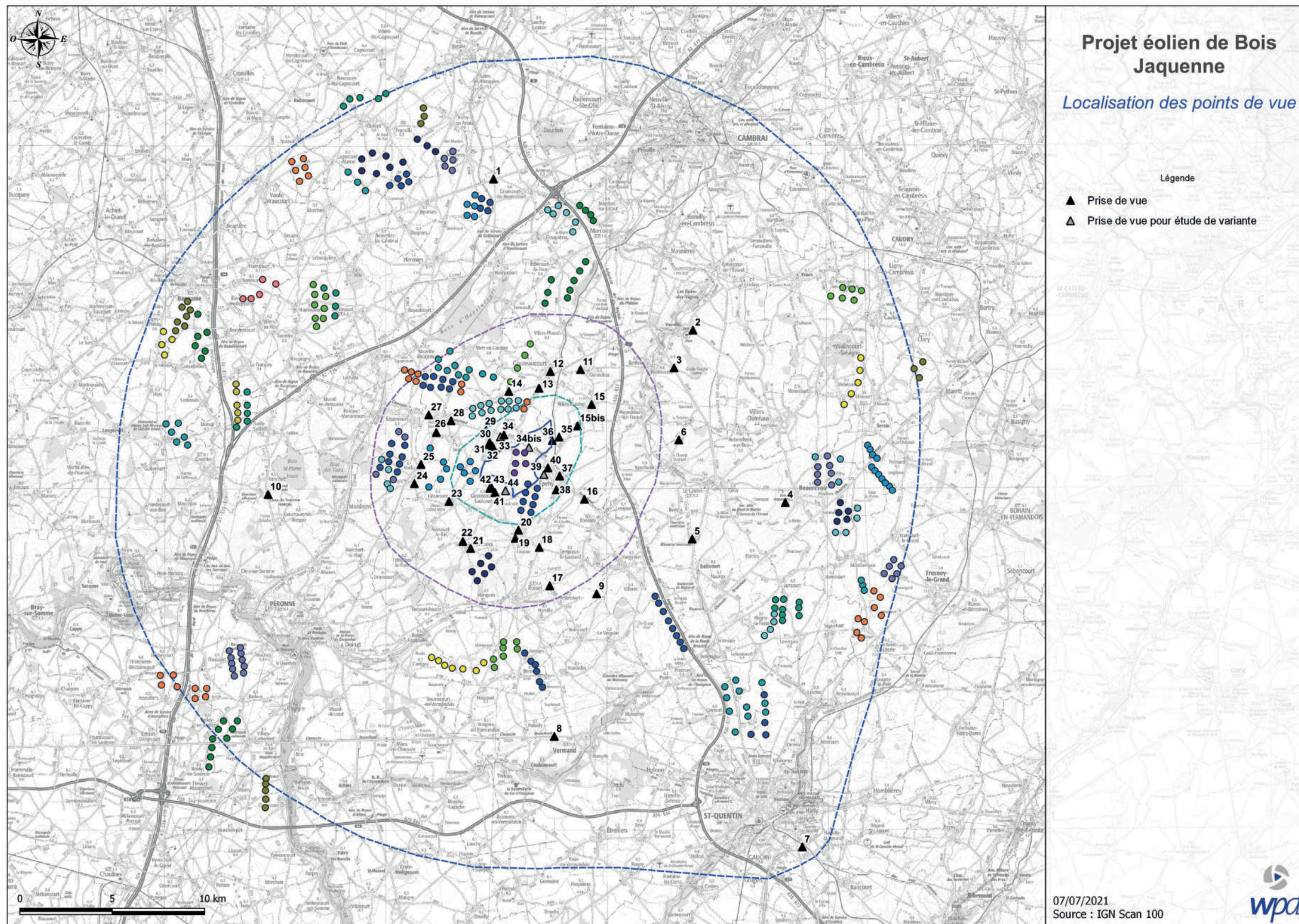
Limite de page

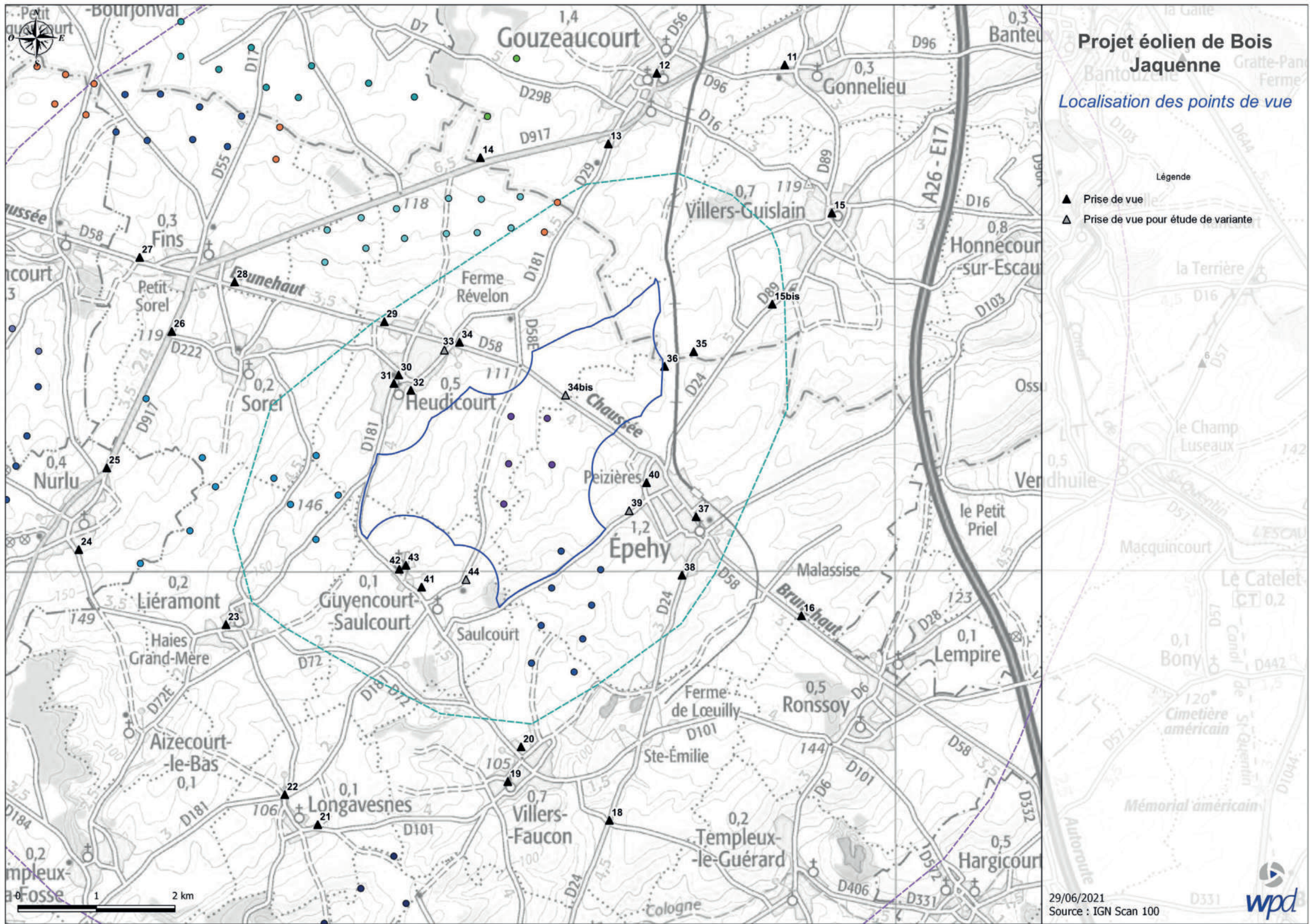
Numéro du
photomontage

Ancien château de Beurevoir (suite) - vue pleine page 40°

Photomontage n°4







Projet éolien de Bois Jaquenne
 Localisation des points de vue

- Légende
- ▲ Prise de vue
 - ▲ Prise de vue pour étude de variante

29/06/2021
 Source : IGN Scan 100



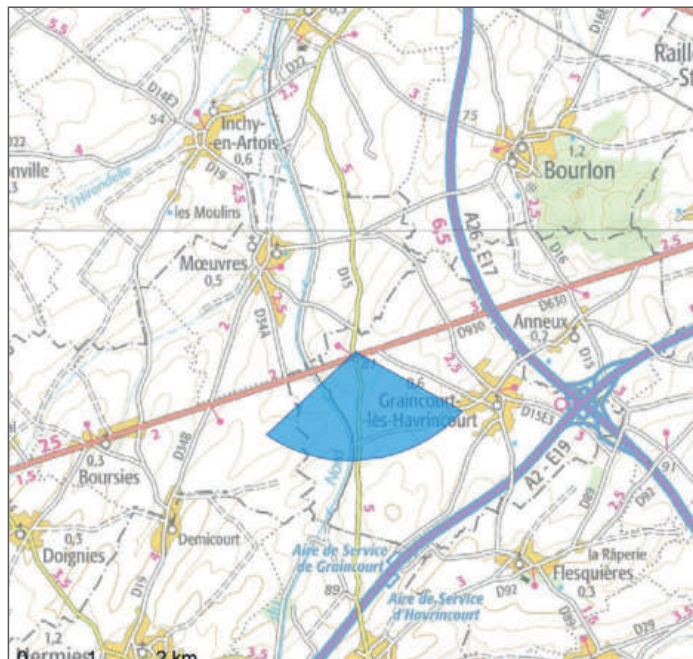
Inventaire des prises de vue

Numéro de la vue	Intitulé de la vue	distance (en m) à l'éolienne la plus proche	date de la prise de vue	numéro de la page
1	<i>Graincourt-lès-Havrincourt - RD930</i>	14886	31/07/2019	8
2	<i>Coteau de la vallee du Haut Escaut - abbaye de Vaucelles</i>	11265	31/07/2019	12
3	<i>Vallée du Haut-Escaut (site inscrit)</i>	9297	31/07/2019	16
4	<i>Ancien château de Beaurevoir</i>	14185	31/07/2019	20
5	<i>Mémorial américain de Bellicourt - en haut des marches</i>	9878	30/07/2019	24
6	<i>Coteau de la vallee de l'Escaut</i>	8359	31/07/2019	28
7	<i>Leclerc St Quentin</i>	24510	30/07/2019	32
8	<i>Vermand - RD1029</i>	14431	31/07/2019	36
9	<i>Monument commémoratif protestant</i>	7913	29/07/2019	40
10	<i>Rancourt - Chapelle du Souvenir Français et cimetières</i>	13362	30/07/2019	44
11	<i>Ouest de Gonnellieu</i>	5426	30/07/2019	48
12	<i>Centre bourg de Gouzeaucourt</i>	4616	30/07/2019	52
13	<i>Sortie sud de Gouzeaucourt</i>	3587	30/07/2019	56
14	<i>Borne routiere sur la RD917</i>	3324	30/07/2019	60
15	<i>Centre bourg de Villers Guislain</i>	4468	30/07/2019	64
15bis	<i>Memorial indien</i>	3211	29/07/2019	68
16	<i>Epehy route du Ronsoy - point haut</i>	3711	30/07/2019	72
17	<i>Sortie est de Roisel - RD6</i>	6399	29/07/2019	76
18	<i>Sud de Sainte-Emilie - RD24</i>	4250	30/07/2019	80
19	<i>Centre bourg de Villers Faucon</i>	3539	29/07/2019	84
20	<i>Sortie nord de Villers-Faucon</i>	3102	30/07/2019	88
21	<i>Sud de Longavesnes</i>	4721	29/07/2019	92
22	<i>Entree nord de Longavesnes</i>	4634	29/07/2019	96
23	<i>Centre-bourg de Lieramont</i>	3853	29/07/2019	100
24	<i>Frange est de Nurlu</i>	5436	29/07/2019	104
25	<i>Sortie nord de Nurlu - RD917</i>	5070	29/07/2019	108
26	<i>Entrée ouest de Sorel</i>	4448	29/07/2019	112
27	<i>Entrée ouest de Fins</i>	5139	29/07/2019	116
28	<i>Sortie de Fins</i>	1175	29/07/2019	120

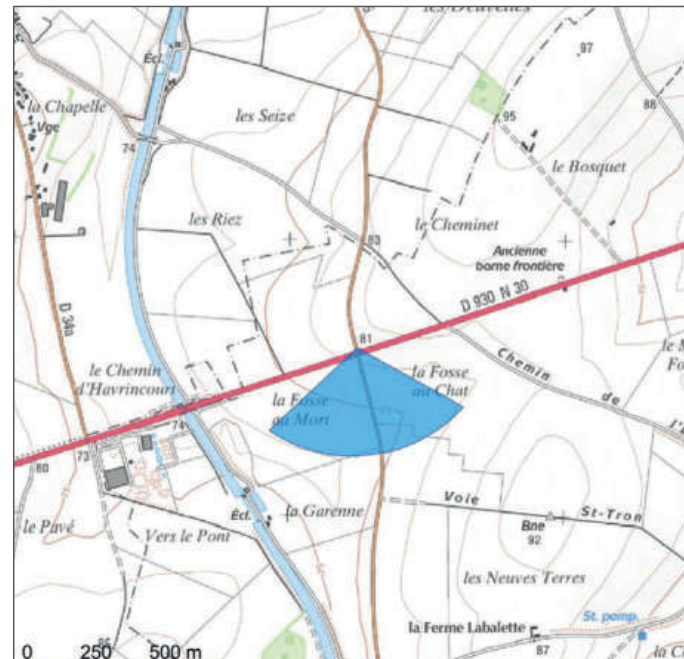
Photomontage n°1 : Graincourt-lès-Havrincourt - RD930

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

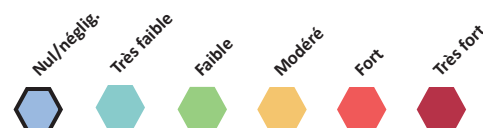
Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 31/07/2019 - 11:40
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 705837 ; 7005797
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 14886 (E1)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 15950 (E5)

Commentaire

Depuis la RD930, à l'ouest de Cambrai, les éoliennes de Bois Jaquenne sont masquées par le relief, tout comme celles de Sorel Heudicourt situées en avant du parc en projet.

Impact paysager



Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 Moulins de Cologne
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufeuvoir
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°





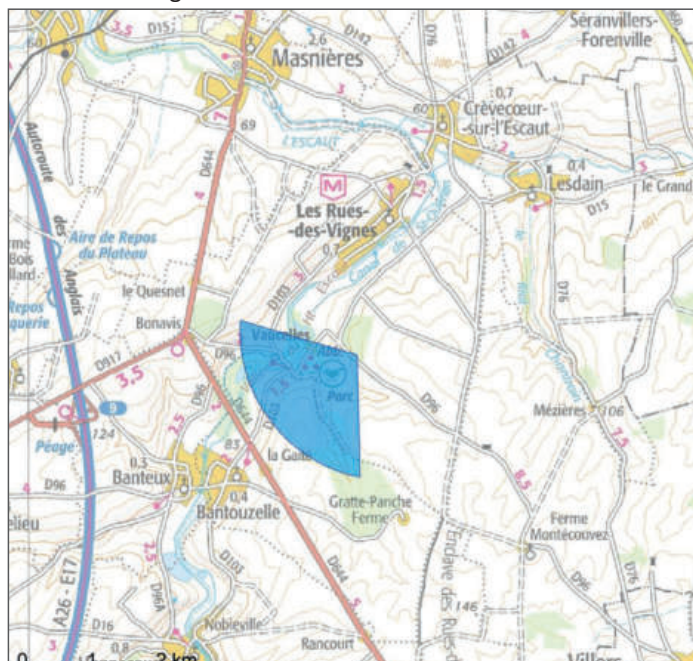


War Graves
Commonwealth
War Graves
Soldiers Keep
Military Cemetery
Lovers Cemetery
Grand Rivier
British Cemetery

Photomontage n° 2 : Coteau de la vallée du Haut Escaut - abbaye de Vaucelles

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

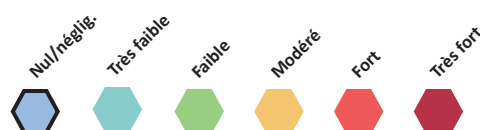
Date de prise de vue : 31/07/2019 - 10:51
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 716646 ; 6997608
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 11265 (E2)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 12378 (E5)

Commentaire

Au-dessus de l'abbaye de Vaucelles, au point le plus haut (RD96-Bois des Chêneaux), les boisements du site et ceux des coteaux limitent les vues.

Il n'y a pas de covisibilité depuis l'intérieur du site inscrit.

Impact paysager



Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 Moulins de Cologne
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufeuille
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



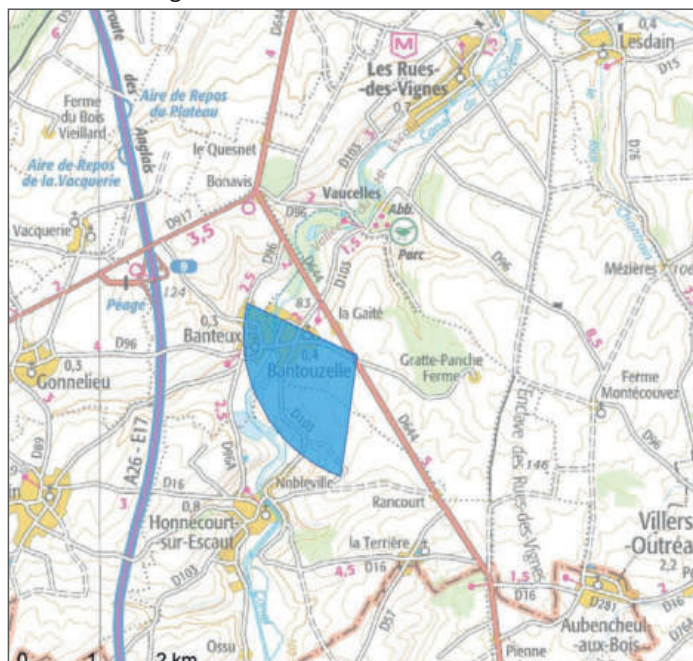




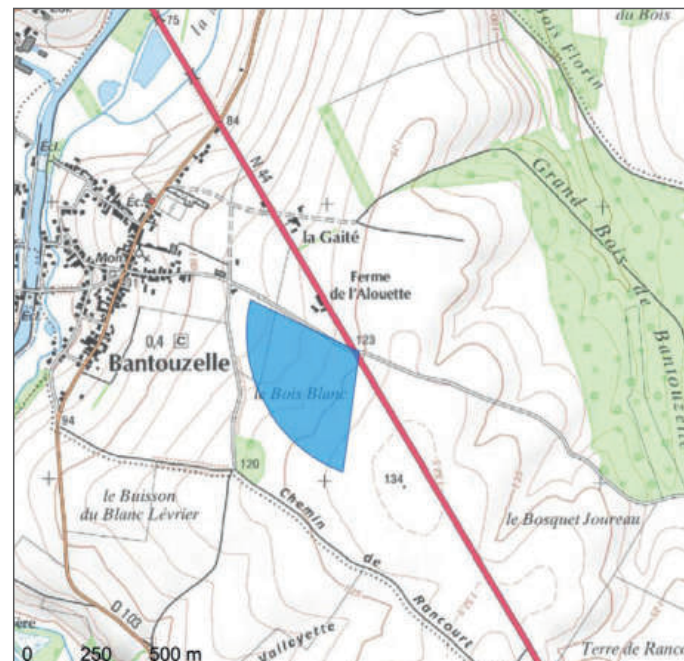
Photomontage n°3 : vallée du Haut-Escaut (site inscrit)

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

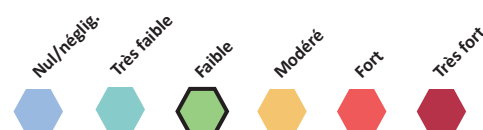
Date de prise de vue : 31/07/2019 - 10:37
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 715625 ; 6995566
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 9309 (E2)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 10352 (E5)

Commentaire

Le site inscrit est longé, en limite ouest, par la RD930. La végétation et le relief limitent les perspectives. Toutefois, sur une courte séquence, au droit de Bantouzelle, le paysage s'ouvre. Le site inscrit se trouve dans le dos de l'observateur.

Le projet de parc éolien de Bois Jaquenne est distant de 9 km. Il apparaît comme une continuité des parcs éoliens existants de Montagne Gaillard et du Maissel.

Impact paysager



Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Capy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 Moulins de Cologne
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

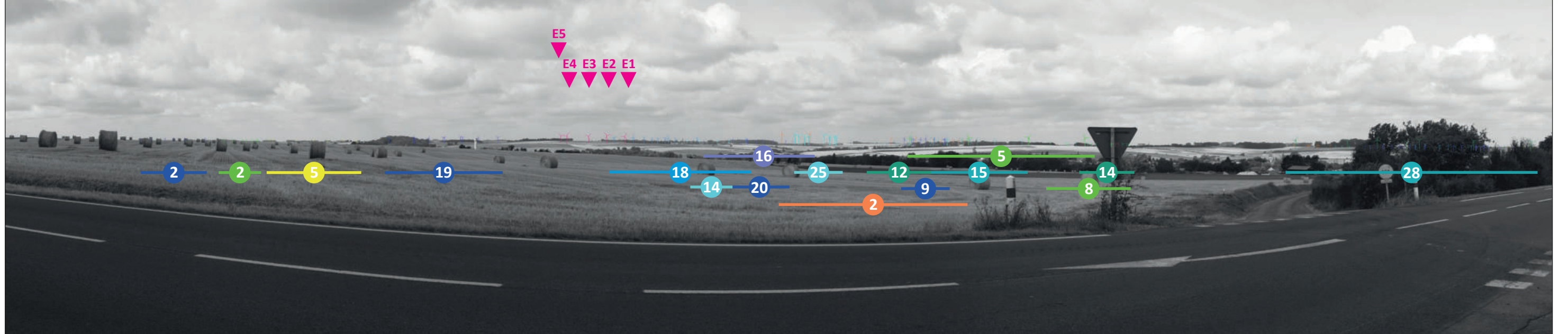
Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufeuvoir
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



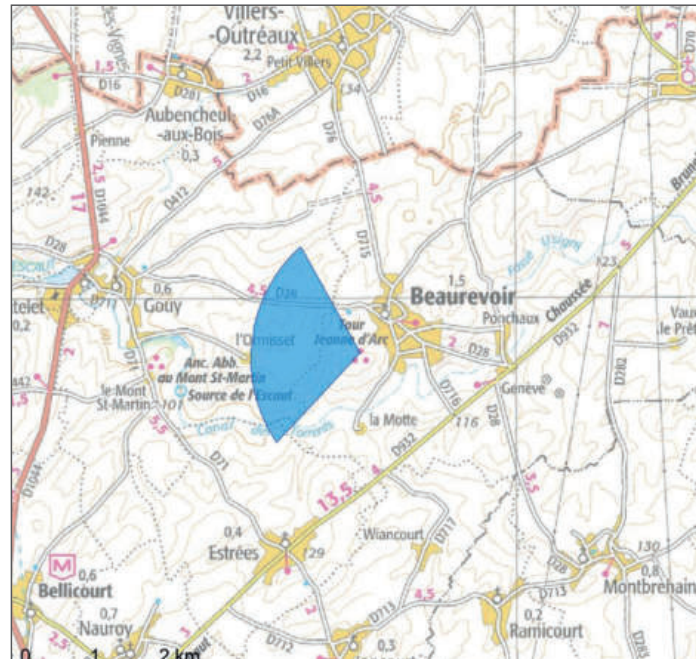




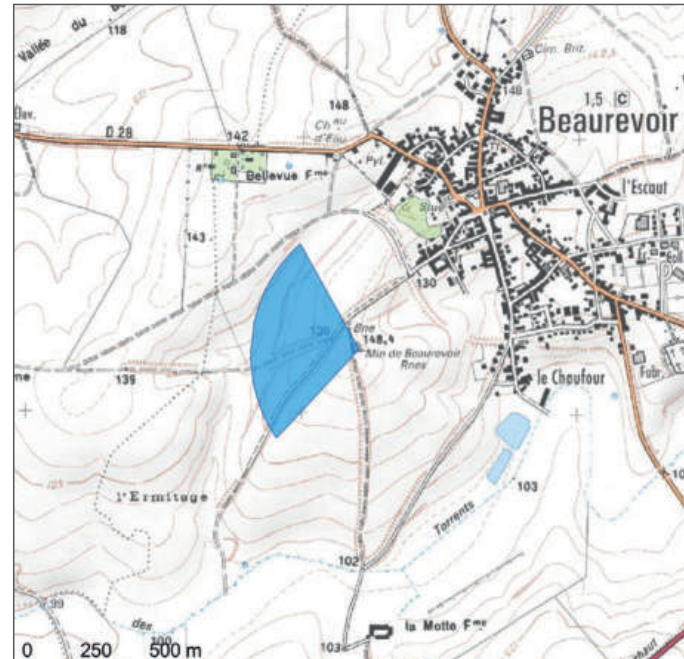
Photomontage n°4 : ancien château de Beaufevoir

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne

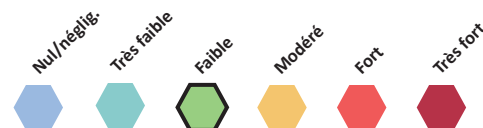


Caractéristiques de la photographie

Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 31/07/2019 - 09:52
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 721652 ; 6988271
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 14212 (E2)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 10352 (E5)

Impact paysager



Commentaire

Les éoliennes en projet du Bois Jaquenne, seront visibles depuis le bas de la tour (Monument Historique classé), érigée au sommet d'une butte, à 140m NGF. Toutefois, elles s'intercalent entre les éoliennes de Montagne Gaillard et celles de Sorel Heudicourt, et au-devant de celles du Maissel.

Elles n'augmentent donc pas l'angle d'occupation des éoliennes sur l'horizon depuis ce point. De plus, situées à plus de 13 km, leur prégnance est très faible.

Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 **Moulins de Cologne**
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufevoir
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Querterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



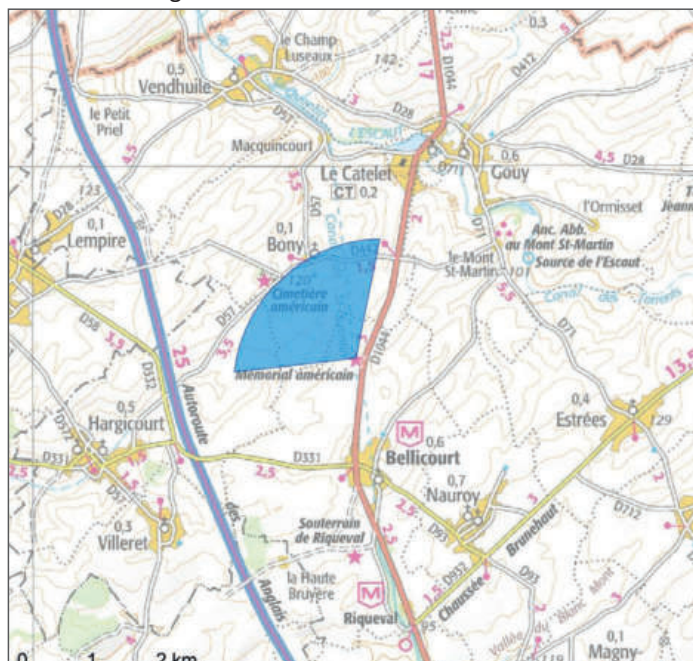




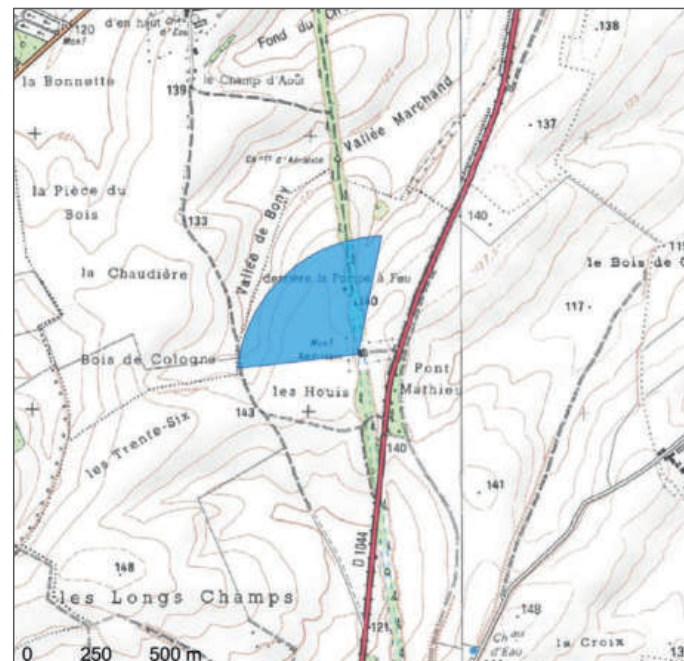
Photomontage n°5 : mémorial américain de Bellicourt - en haut des marches

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

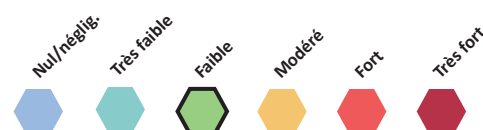
Appareil photo : Canon EOS 77D
Longueur focale : 45mm eq.
Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 14/04/2021 - 10:32
Coordonnées Lambert 93 (X ; Y) : 716605 ; 6986295
Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 9892 (E4)
Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 10126 (E1)

Commentaire

Le panoramique permet de voir le projet de Bois Jaquenne, à environ 9 km de là. Toutefois, le projet n'augmente que peu l'angle d'occupation des horizons par les éoliennes, et s'inscrit en partie nord de la vue, à côté d'autres parcs éoliens visibles, dont Montagne Gaillard, le Maissel, Sorel Heudicourt.

Impact paysager



Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 Moulins de Cologne
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U.
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufevroir
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



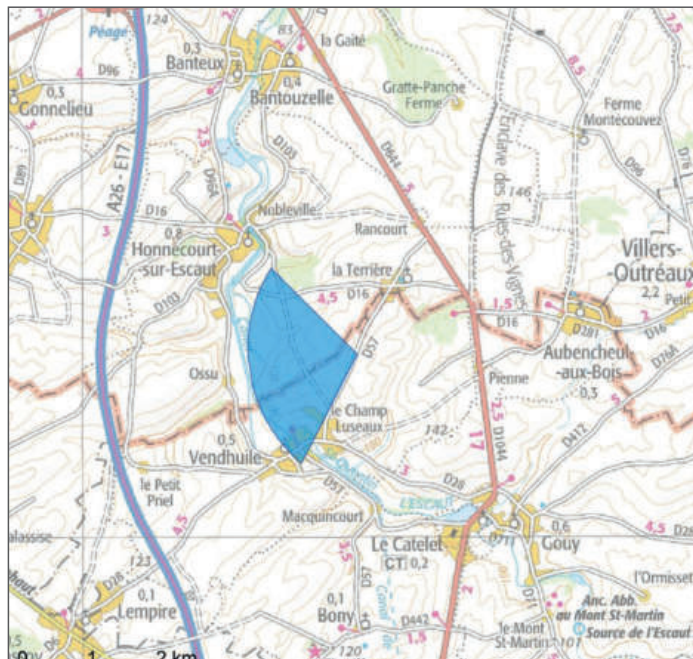




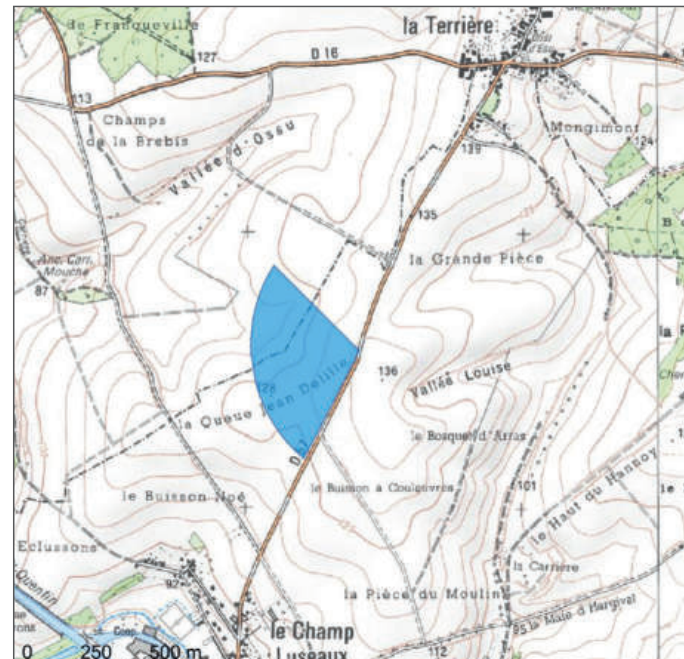
Photomontage n°6 : coteau de la vallée de l'Escaut

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne

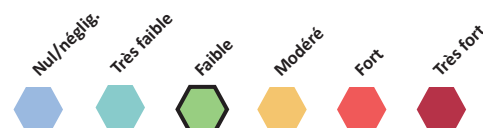


Caractéristiques de la photographie

Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 31/07/2019 - 10:28
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 715876 ; 6991665
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 8375 (E2)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 9078 (E5)

Impact paysager



Commentaire

La vallée de l'Escaut, le canal de Saint-Quentin (site emblématique) et le village de Vendhuile et son église (Monument Historique inscrit) sont visibles depuis le coteau, notamment depuis la RD57 au nord-est de Vendhuile.

Le projet de Bois Jaquenne se perçoit en avant des éoliennes du Maissel et de Nurlu, entre celles de Montagne Gaillard et celles de Sorel Heudicourt. Le projet est distant de 8,5 km. Les éoliennes sont peu prégnantes et présentent une hauteur relative inférieure à la hauteur relative du coteau. Elles n'écrasent pas les lignes de relief.

Le projet de Bois Jaquenne est à plus de 40° de l'église de Vendhuile, et n'en perturbe pas la perception.

Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 **Moulins de Cologne**
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufevroir
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



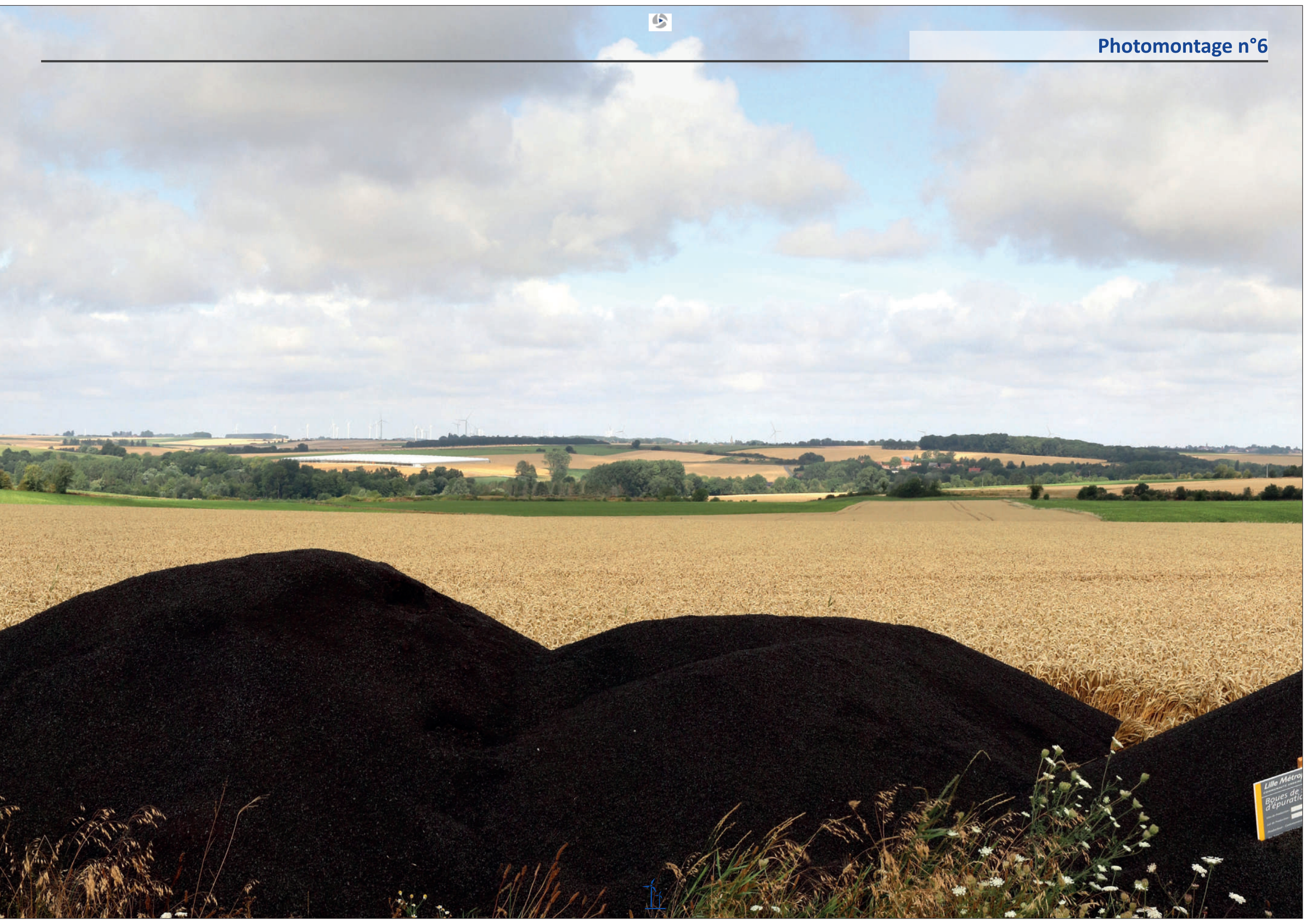
Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°







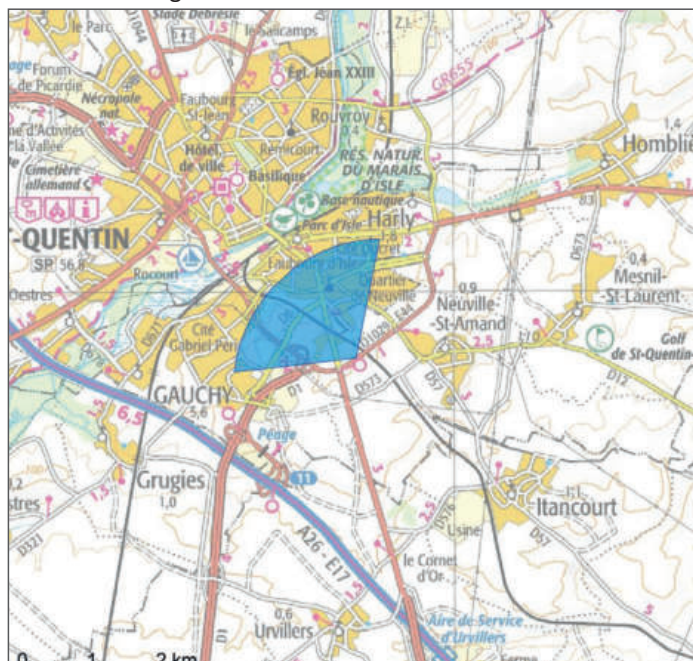
Lille Métropole
Boues de
d'épuration



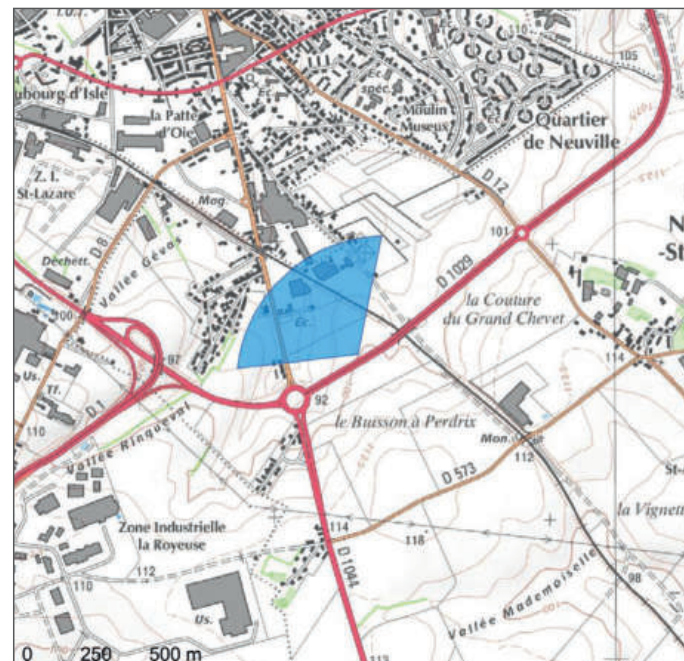
Photomontage n°7 : Neuville-Saint-Amand - Leclerc Drive

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 23/06/2021 - 18:00
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 722578 ; 6969613
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 25559 (E5)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 26399 (E2)

Commentaire

La RD1044 (Laon / Saint-Quentin) et la RD1029-E44 qui contourne la ville par l'est, offrent des perspectives vers le site de projet. Toutefois, ce dernier se trouve à 24km. Le photomontage n°7 réalisé depuis l'est de Saint-Quentin montre que les éoliennes sont masquées par les immeubles de la ville.

Impact paysager



Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Copy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 Moulins de Cologne
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

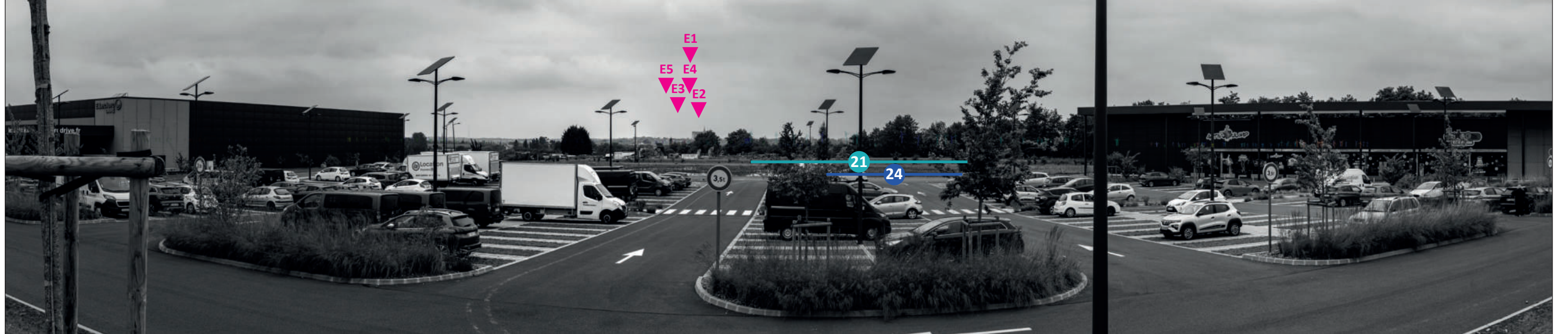
Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufeuille
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrechain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint-Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



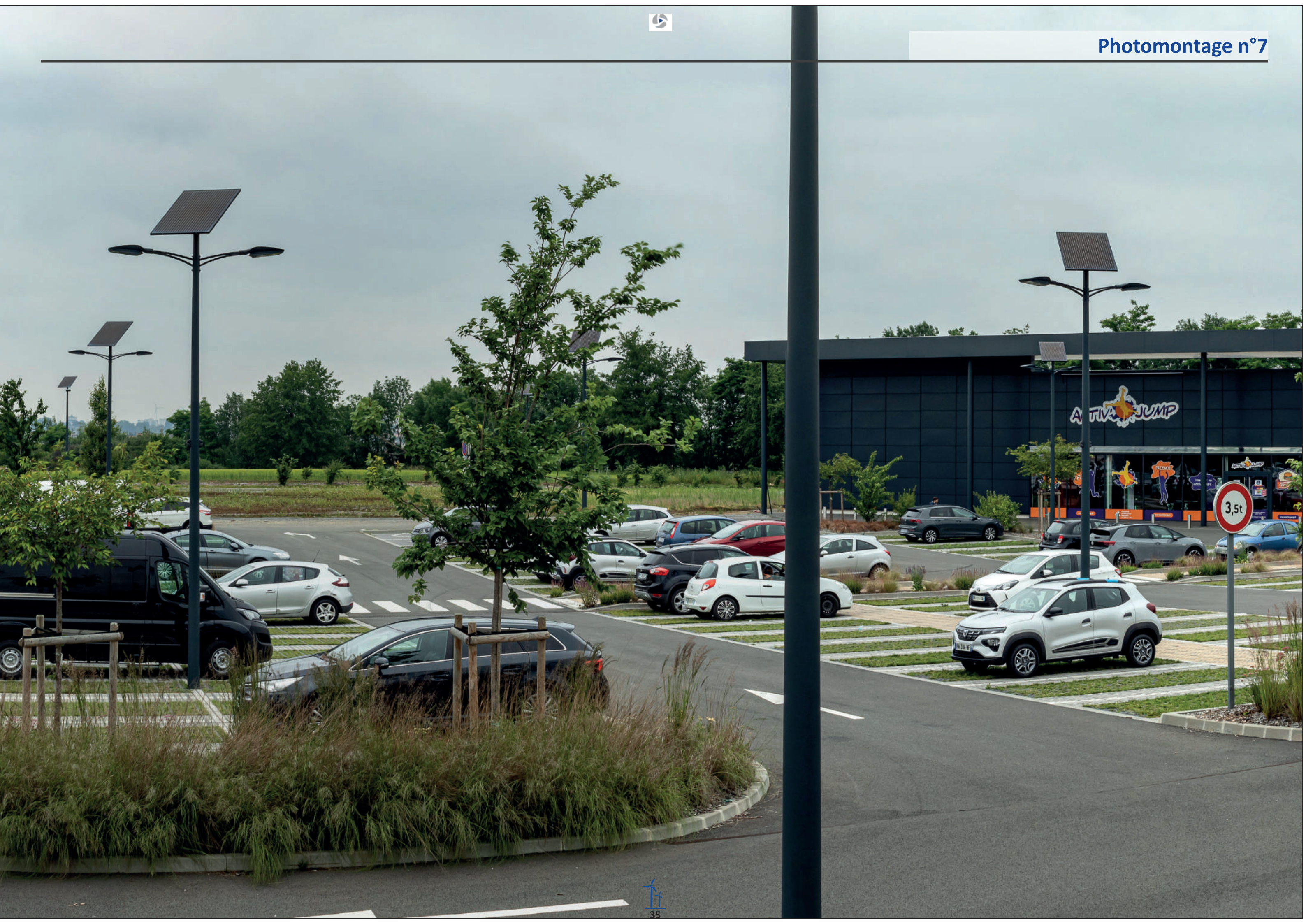
Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°

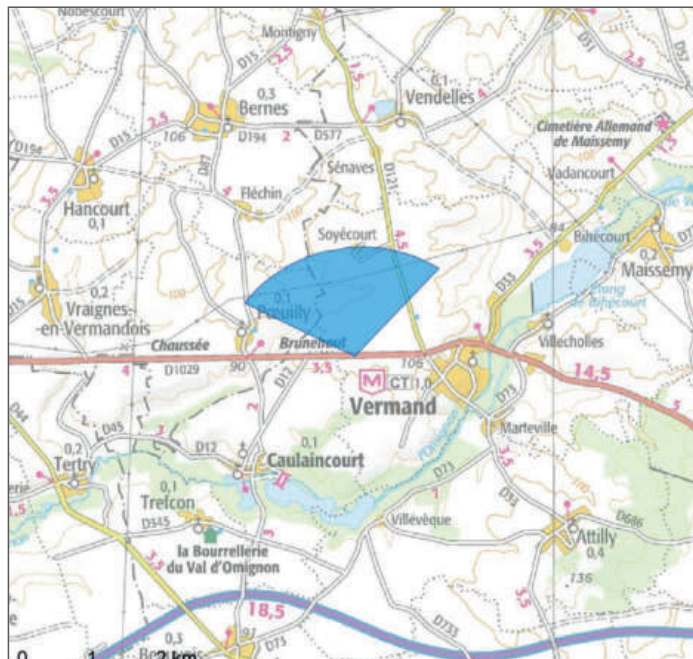




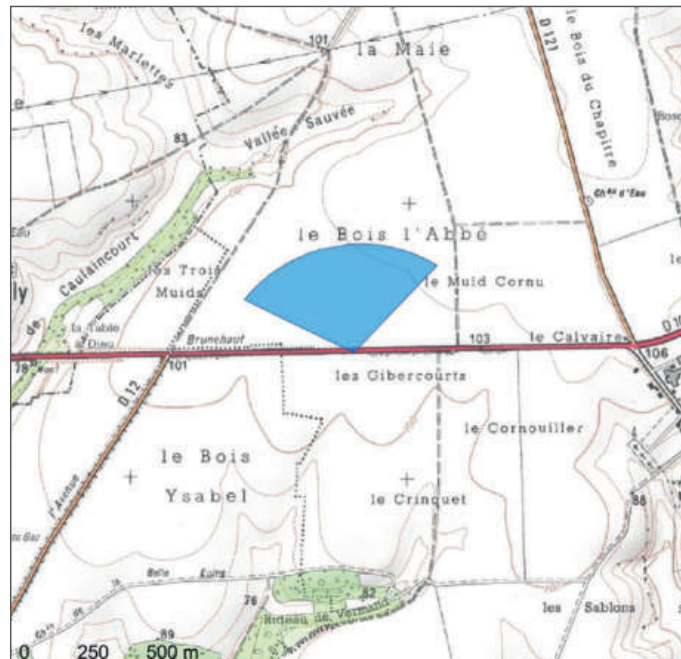


Localisation du point de vue

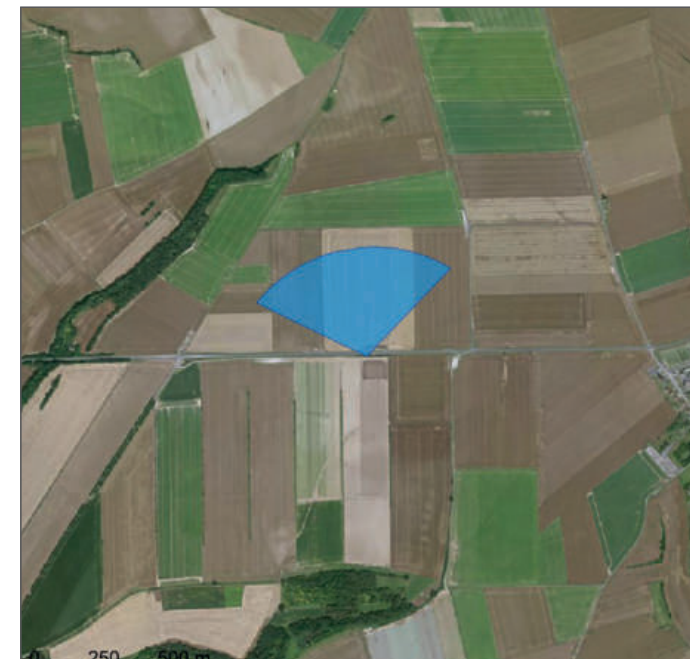
Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne

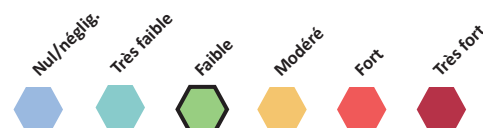


Caractéristiques de la photographie

Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 30/07/2019 - 17:58
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 709131 ; 6975601
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 14431 (E5)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 15551 (E1)

Impact paysager



Commentaire

Au nord de la vallée de l'Omignon, les perspectives sont vastes. Le parc éolien de Bernes, et celui de la Boule Bleue sont bien visibles. Le parc éolien de Montagne Gaillard et ceux du Maisel et de Sorel Heudicourt se devinent à l'arrière-plan. Le projet de Bois Jaquenne s'insérera à 14 km de la RD1029- Chaussée Brunehaut, au-devant du parc de Montagne-Gaillard. Les parcs éoliens de Bernes et de son extension se trouvent au premier plan à gauche ; celui de Sorel Heudicourt se devine à l'arrière du projet.

Le projet ne modifie pas l'occupation des horizons par les éoliennes, et s'insère dans un paysage déjà caractérisé par la présence de l'éolien.

Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Copy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 **Moulins de Cologne**
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufeuvoir
- 4 **Boule Bleue**
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maisel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Querterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



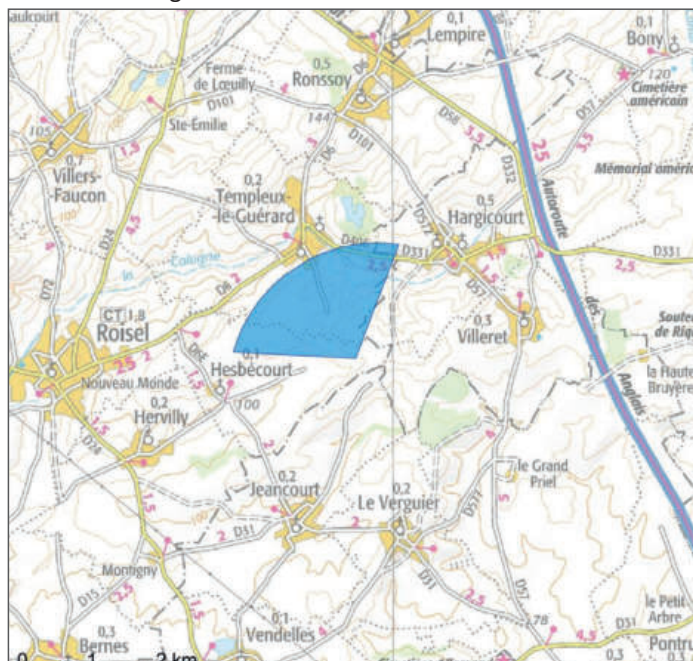




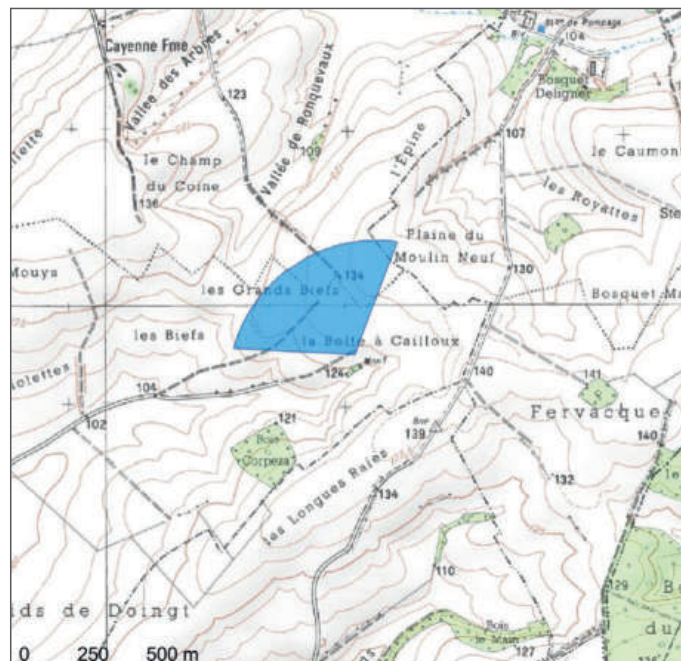
Photomontage n°9 : monument commémoratif protestant

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

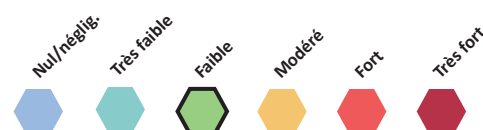
Appareil photo : Canon EOS 77D
Longueur focale : 45mm eq.
Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 29/07/2019 - 16:14
Coordonnées Lambert 93 (X ; Y) : 711428 ; 6983324
Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 7913 (E5)
Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 8812 (E1)

Commentaire

La Boîte à Cailloux, Monument Historique inscrit, est blottie au fond du vallon. A droite du village d'Hesbécourt, les 6 éoliennes de la Boule Bleue dépassent la ligne d'horizon, tout comme les 8 éoliennes de Montagne Gaillard. Les 5 éoliennes de Bois Jaquenne, plus lointaines se trouvent derrière celles de Montagne Gaillard, partiellement masquées par le relief.

Impact paysager



Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 Moulins de Cologne
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufeuille
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



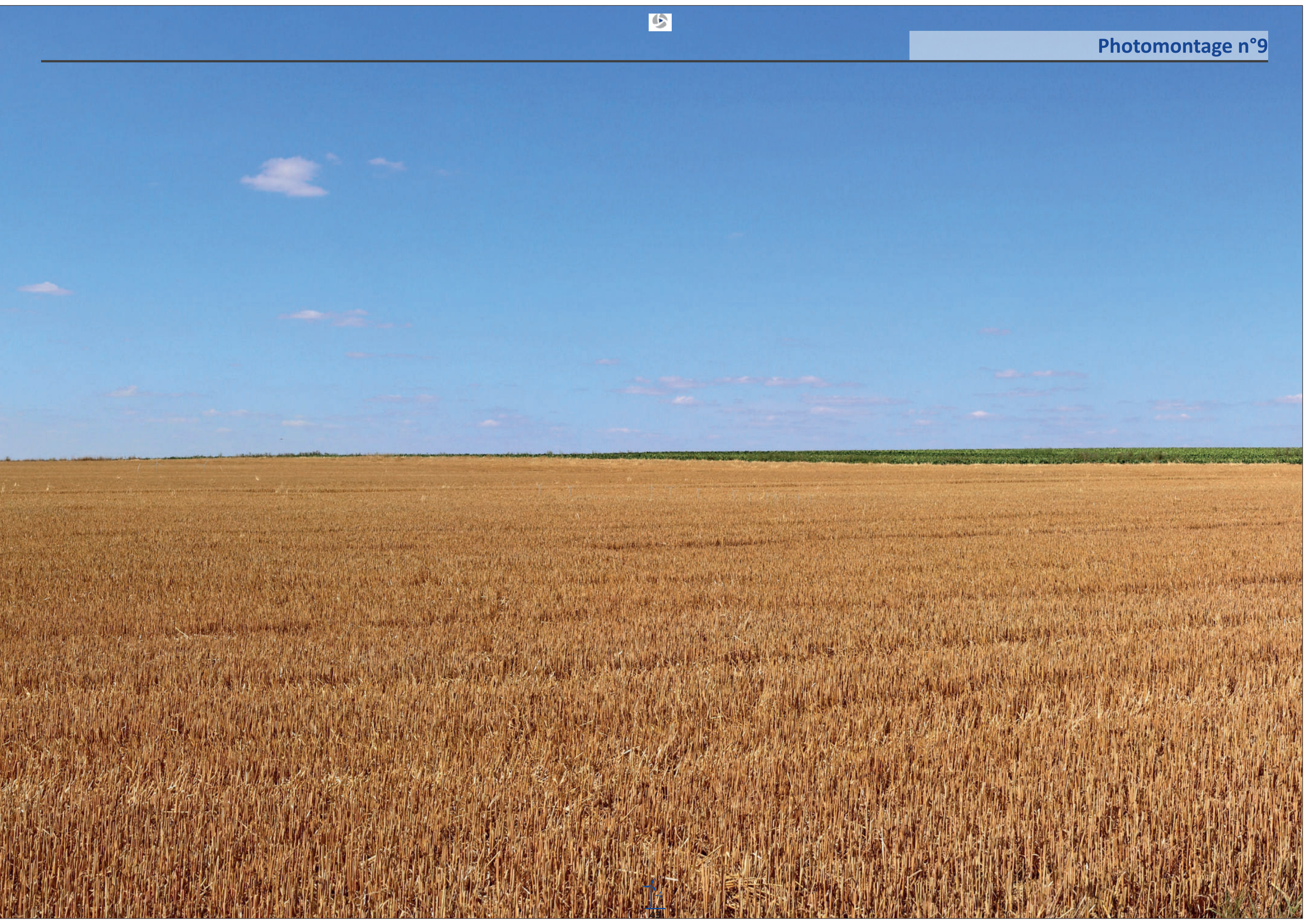
Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



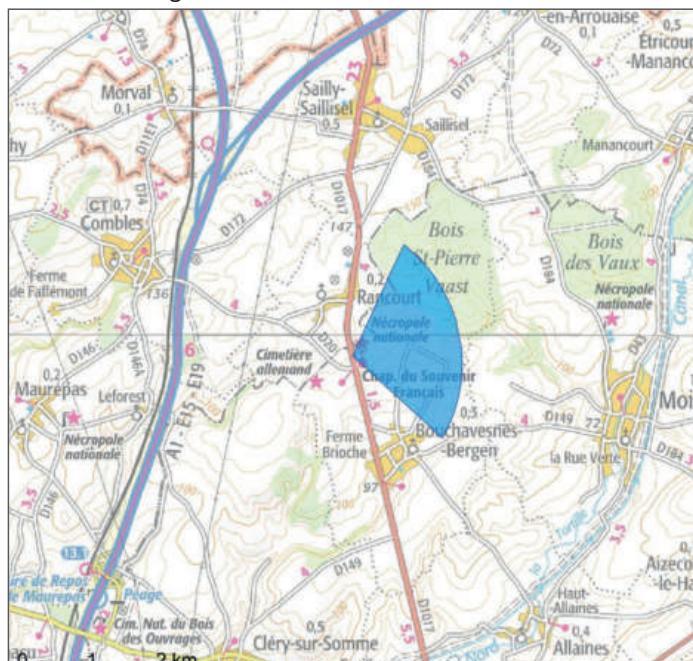




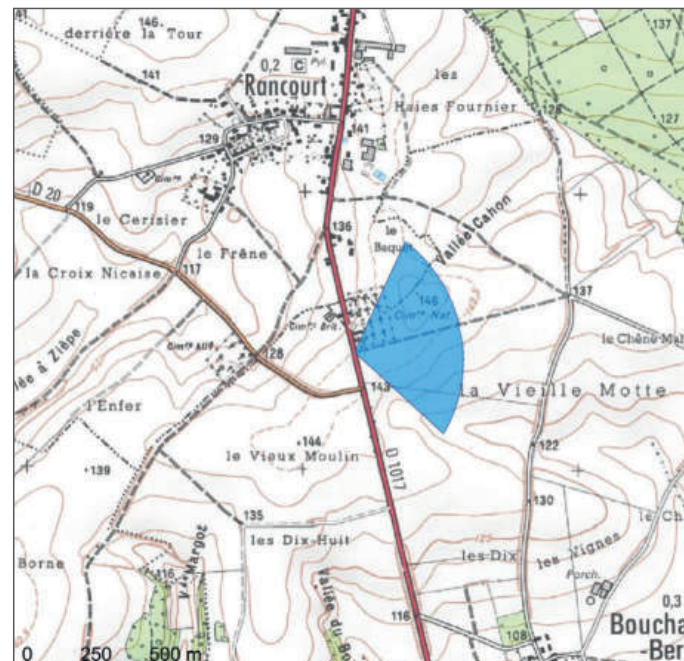
Photomontage n°10 : Rancourt - Chapelle du Souvenir Français et cimetières

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 30/07/2019 - 18:26
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 693619 ; 6988708
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 13338 (E5)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 14072 (E2)

Impact paysager



Commentaire

La chapelle du Souvenir Français de Bouchavesnes-Bergen et le cimetière allemand de Rancourt sont des Monuments historiques inscrits et en projet d'inscription au Patrimoine Mondial de l'UNESCO.

Le cimetière est ceint d'arbres qui limitent les perspectives, mais en se situant à l'extérieur, le regard porte loin vers l'est: les éoliennes de Nurlu, distantes d'environ 6 km sont bien visibles. Celles du Maissel sont en grande partie masquées par les arbres d'alignement de la RD 917 (Péronne-Cambrai).

Les éoliennes du projet de Bois Jaquenne, dont seuls les rotors dépassent, sont derrière ces dernières, à 13 km environ, et n'augmentent pas l'occupation des horizons par les éoliennes.

Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 **Moulins de Cologne**
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1 L'Arbre Chaud | 9 Quéant |
| 2 Bernes extension | 10 Saint-Christ-Briost |
| 3 Bois de Saint-Aubert | 11 Rio S.A.S.U |
| 4 L'Épinette | 12 Seuil de Bapaume ext. |
| 5 Gouzeaucourt | 13 Seuil du Cambrésis |
| 6 Haut Plateau | 14 Sud Artois |
| 7 Moulin Berlemont | 15 Les Tilleuls |
| 8 Les Pâquerettes | |

Parcs éoliens en exploitation

- | | | | |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1 Arrouaise | 9 Douiche | 17 Lehaucourt | 25 Sorel/Heudicourt |
| 2 Bernes | 10 L'Ensinet | 18 Le Maissel | 26 Souffle des Pelicornes |
| 3 Beaufevroir | 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain | 19 Montagne Gaillard | 27 Vent de Malet |
| 4 Boule Bleue | 12 Graincourt-lès-Havrincourt | 20 Nurlu extension | 28 Voie d'Artois |
| 5 Buissons | 13 Hauts de Combles | 21 Omissy 1 et 2 | 29 Voie de Cambrai |
| 6 Chemin de la Milaine | 14 Nurlu | 22 Porte du Cambrésis | |
| 7 Couturelle | 15 Inter Deux Bos | 23 Quarterelles | |
| 8 Chemin de Roye | 16 Jazeneuil énergies | 24 Saint Quentin Nord | |

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



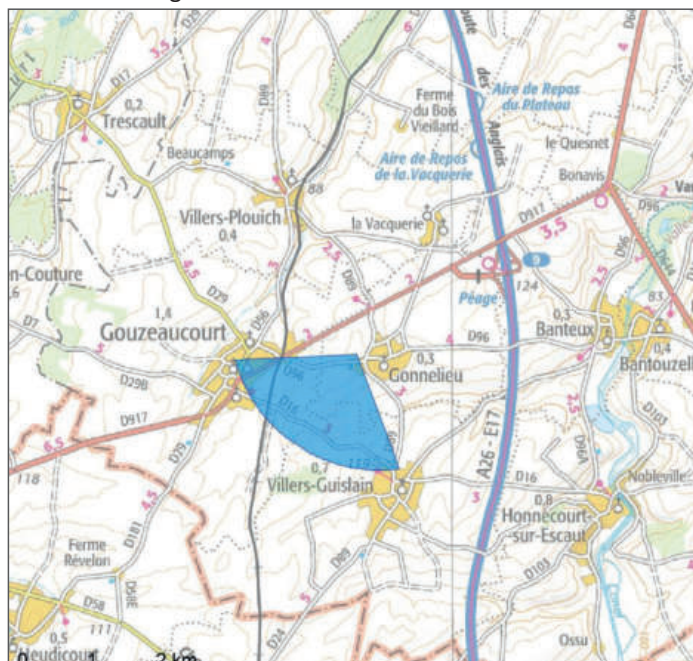




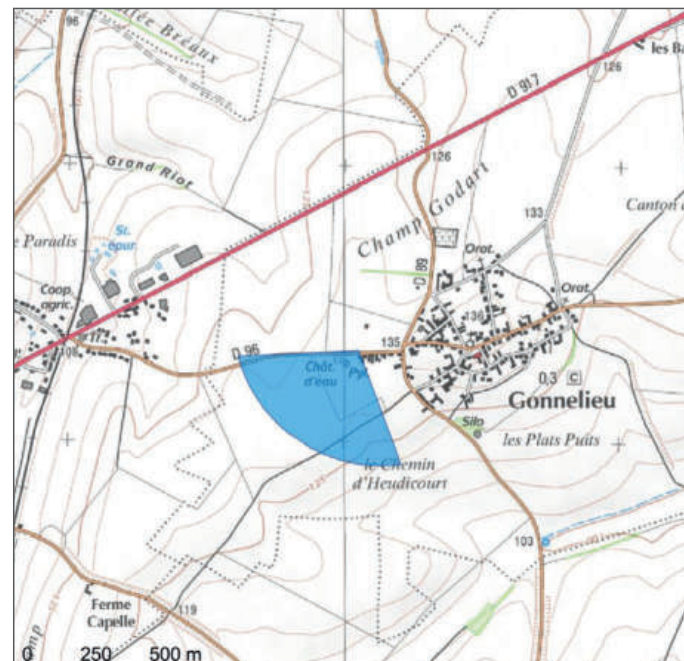
Photomontage n°11 : ouest de Gonnelleu

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

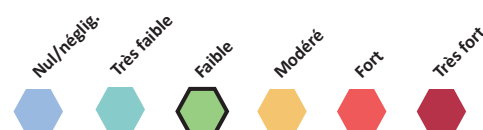
Date de prise de vue : 30/07/2019 - 10:30
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 710552 ; 6995471
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 5426 (E2)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 6245 (E5)

Commentaire

A la sortie ouest du village de Gonnelleu, les perspectives s'ouvrent largement, y compris vers le projet éolien. Les éoliennes de Bois Jaquenne sont à plus de 5 km, à gauche du château d'eau, partiellement masquées par le bois Gaucher (Villers-Guislain).

Les éoliennes de Gouzeaucourt, ainsi que celles de Sorel Heudicourt et de son extension, sont plus proches. Le projet augmente d'environ 7° l'occupation des horizons par les éoliennes, sans modifier le paysage, compte tenu de la présence d'autres parcs éoliens.

Impact paysager



Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 **Moulins de Cologne**
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Beaufeuvoir
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



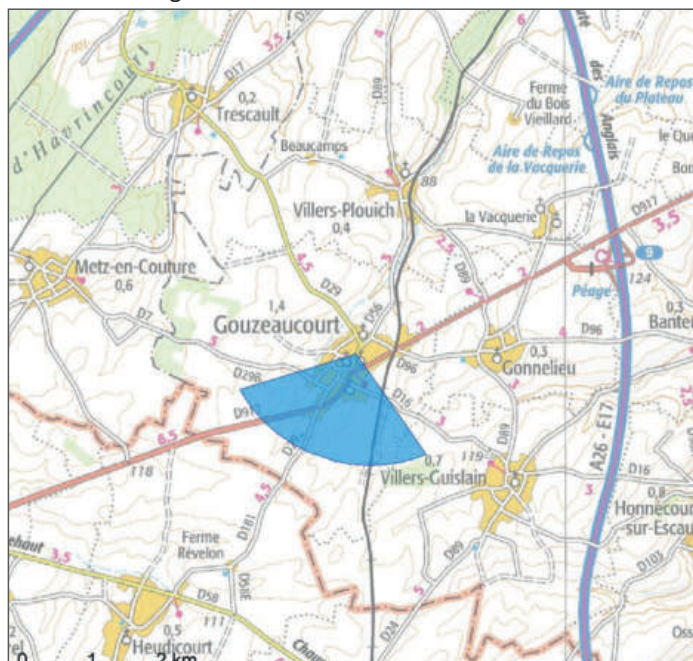




Photomontage n°12 : centre bourg de Gouzeaucourt

Localisation du point de vue

Carte IGN élargie



Carte IGN zoomée



Vue aérienne



Caractéristiques de la photographie

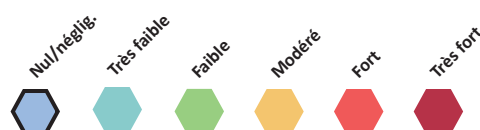
Appareil photo : Canon EOS 77D
 Longueur focale : 45mm eq.
 Assemblage panoramique : cylindrique

Date de prise de vue : 30/07/2019 - 09:33
 Coordonées Lambert 93 (X ; Y) : 708921 ; 6995365
 Distance (m) à l'éolienne la plus proche : 4613 (E2)
 Distance (m) à l'éolienne la plus éloignée : 5825 (E5)

Commentaire

Le village de Gouzeaucourt, à 4,3 km n'offre pas beaucoup de perspectives vers l'extérieur, mais la rue de Villers Plouich et l'avenue du Général de Gaulle sont orientées vers le projet de Bois Jaquenne. Toutefois le relief et les constructions dissimulent totalement le projet.

Impact paysager



Légende esquisses

Projets éoliens en instruction

- 1 Cappy/Bancourt
- 2 Douiche extension
- 3 Ferme du Paradis
- 4 Fontaine-Uterte
- 5 Moulins de Cologne
- 6 Vallée d'Elincourt
- 7 Sole de Fours
- 8 Sentier de l'Hirondelle

Parcs éoliens autorisés

- 1 L'Arbre Chaud
- 2 Bernes extension
- 3 Bois de Saint-Aubert
- 4 L'Épinette
- 5 Gouzeaucourt
- 6 Haut Plateau
- 7 Moulin Berlemont
- 8 Les Pâquerettes
- 9 Quéant
- 10 Saint-Christ-Briost
- 11 Rio S.A.S.U
- 12 Seuil de Bapaume ext.
- 13 Seuil du Cambrésis
- 14 Sud Artois
- 15 Les Tilleuls

Parcs éoliens en exploitation

- 1 Arrouaise
- 2 Bernes
- 3 Bearevoir
- 4 Boule Bleue
- 5 Buissons
- 6 Chemin de la Milaine
- 7 Couturelle
- 8 Chemin de Roye
- 9 Douiche
- 10 L'Ensinet
- 11 Fresnoy-Brancourt-Montbrehain
- 12 Graincourt-lès-Havrincourt
- 13 Hauts de Combles
- 14 Nurlu
- 15 Inter Deux Bos
- 16 Jazeneuil énergies
- 17 Lehaucourt
- 18 Le Maissel
- 19 Montagne Gaillard
- 20 Nurlu extension
- 21 Omissy 1 et 2
- 22 Porte du Cambrésis
- 23 Quarterelles
- 24 Saint Quentin Nord
- 25 Sorel/Heudicourt
- 26 Souffle des Pelicornes
- 27 Vent de Malet
- 28 Voie d'Artois
- 29 Voie de Cambrai

Etat initial / panoramique 120°



Photomontage esquissé avec le projet / panoramique 120°



Etat futur / panoramique 120°



