










FIGURE 76 : CARTE DES MÉMORIAUX ET CIMETIÈRES MILITAIRES

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-
RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée
-  Aire éloignée
-  Mémoires et cimetières militaires localisation et numérotation

Angle apparent

-  0,1 - 0,5°
-  0,5 - 1°
-  1,0 - 5,0°
-  5,0 - 108,0° (angle maximal)

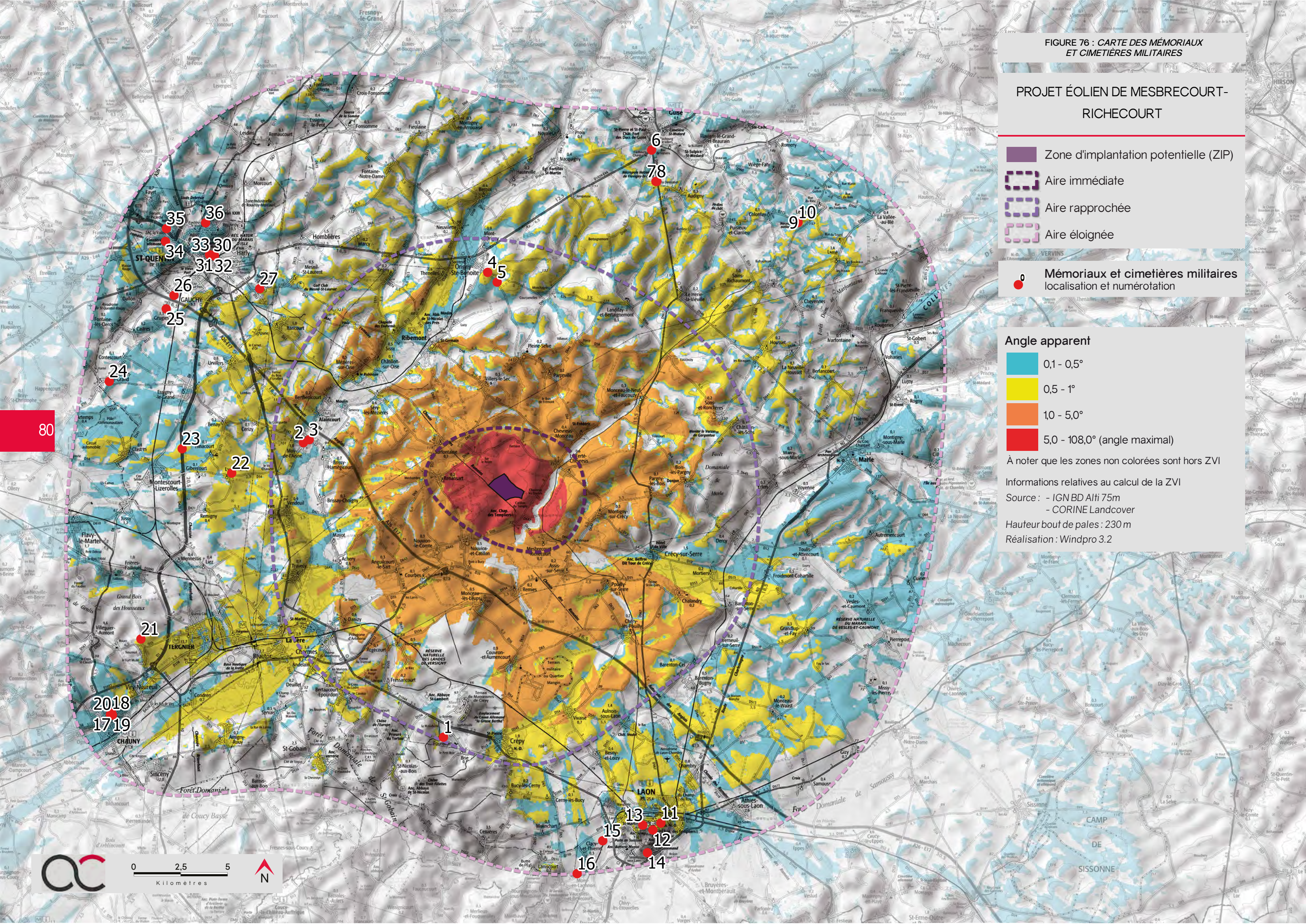
À noter que les zones non colorées sont hors ZVI

Informations relatives au calcul de la ZVI

Source : - IGN BD Alti 75m
- CORINE Landcover

Hauteur bout de pales : 230 m

Réalisation : Windpro 3.2



80

2018
1719

3.5. LES MÉMORIAUX ET CIMETIÈRES MILITAIRES

3.5.1. VISIBILITÉ DEPUIS L'ÉDIFICE PROTÉGÉ

Dans cette partie, les sites mémoriels attachés à l'une ou l'autre des deux guerres mondiales ou à des conflits antérieurs ont été recensés.

L'ensemble de ces monuments apparaît sur la carte ci-contre.

Le détail des monuments pressentis sensibles et présents dans l'aire d'étude éloignée est donné ci-après dans un tableau récapitulatif précisant notamment :

- > l'identification du monument, la commune et l'éventuel degré de protection
- > la distance entre le monument et le point le plus proche de la ZIP
- > le cadre paysager de chaque édifice
- > l'ouverture pressentie des vues en direction de la ZIP

Pour ce dernier critère, l'analyse se base sur l'étude de la carte de visibilité du site d'étude, l'examen des vues potentielles à partir d'un repérage sur photo aérienne permettant de visualiser l'environnement immédiat de chaque site mémoriel, avec un cône de vue indiquant l'orientation du site d'étude, ainsi que la typologie du site.

Dès lors que les vues pressenties ne sont pas qualifiées de «fermées», une analyse dudit site est présentée dans la suite de ce rapport, comprenant notamment :

- > un repérage sur photo aérienne,
- > des photographies issues de la campagne terrain,
- > une conclusion quant à la sensibilité réelle de l'édifice.

À noter que les monuments en projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO ont déjà été étudiés dans la partie précédente et ne refont donc pas l'objet d'une analyse dans le présent chapitre.

	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DU PROJET (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE	VISIBILITE PRESSENTIE DU PROJET
AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE							
6	Guise	Monument à la mémoire de la Ve Armée française, Guise	-	19,4	Au sud de Guise	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
7	Guise	Flavigny-le-Petit : Cimetière militaire allemand de La Désolation	-	17,9	Au nord du hameau de la Désolation	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
8	Guise	Nécropole nationale de Flavigny-le-petit	-	18,0	Au nord du hameau de la Désolation	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
9	Lemé	Cimetière allemand de Le Sourd	Monument Historique, Site mémoriel en projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO	20,8	Aux abords de la RD773 au sud-ouest de Le Sourd	En ZVI	Projet potentiellement visible depuis les abords du monument
10	Lemé	Nécropole Nationale Le Sourd Inscrit MH (2006)	Monument Historique, Site mémoriel en projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO	20,8	Aux abords de la RD773 au sud-ouest de Le Sourd	En ZVI	Projet potentiellement visible depuis les abords du monument
11	Laon	Monument aux morts de la Grande Guerre, Laon	-	19,4	Au nord de la butte témoin de Laon	En ZVI	Projet potentiellement visible depuis les abords du monument
12	Laon	École normale d'instituteurs : monument aux morts à la mémoire des instituteurs fusillés de 1870.	-	19,6	Sur la butte témoin de Laon	En ZVI	Projet masqué par la trame bâtie de la ville
13	Laon	Cimetière communal Saint-Just : monument aux morts à la mémoire des 176 gardes mobiles tués dans l'explosion de la citadelle de Laon, le 9 septembre 1870	-	19,2	Au nord de la butte témoin de Laon	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
14	Laon	Cimetière militaire allemand de Bousson	-	20,6	Au sud de la butte témoin de Laon	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
15	Laon	Cimetière militaire allemand du Champ de manoeuvre	-	19,3	Au sud du GR 145, au sud-ouest de Laon	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
16	Mons-en-Laonnais	Cimetière militaire allemand de Mons-en-Laonnais	-	20,8	Aux abords de la route communale qui relie Mons-en-Laonnais et Clacy	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
17	Chauny	Cimetière communal, Monument « À la mémoire des soldats morts pour la Patrie - Oublier ? Jamais »	-	24,7	Dans le centre-ville de Chauny	En ZVI	Projet masqué par les trames bâtie et végétale de la ville
18	Chauny	Chauny communal cemetery british extension	-	24,6	Dans le centre-ville de Chauny	En ZVI	Projet masqué par les trames bâtie et végétale de la ville
19	Chauny	Cimetière militaire allemand de Chauny	-	24,6	Dans le centre-ville de Chauny	En ZVI	Projet masqué par les trames bâtie et végétale de la ville

Figure 77 : Liste des visibilitées pressenties entre les mémoriaux de l'aire d'étude éloignée et la zone d'implantation potentielle 1/2

	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DU PROJET (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE	VISIBILITE PRESENTIE DU PROJET
20	Chauny	Nécropole nationale de Chauny	-	24,6	Dans le centre-ville de Chauny	En ZVI	Projet masqué par les trames bâtie et végétale de la ville
21	Viry-Nouereuil	Cimetière allemand de Viry-Nouereuil	-	21,4	Au nord de Viry-Nouereuil	Partiellement en ZVI	Projet potentiellement visible depuis les abords du monument
22	Ly-Fontaine	Monument ossuaire Ly Fontaine	-	14,8	Au nord de Ly-Fontaine	En ZVI	Projet potentiellement visible depuis les abords du monument
23	Montescourt-Lizerolles	Monument commémoratif du lieu de la Bataille de Saint-Quentin	-	17,5	Au nord-est de Montescourt-Lizerolles	En ZVI	Projet potentiellement visible depuis les abords du monument
24	Seraucourt-le-Grand	Cimetière militaire britannique de Seraucourt-le-Grand	-	22,0	À l'est de Seraucourt-le-Grand	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
25	Grugies	Monument et ossuaire de 1870	-	20,5	Dans la frange nord-ouest de Grugies	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
26	Gauchy	Monument aux morts 1870-1871 et 1914-1918	-	20,5	Dans la frange sud-ouest de Grugies	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
27	Neuville-Saint-Amand	À la mémoire des mobilisés tombés sur le territoire de la commune de Neuville-Saint-Amand 1870-1871.	-	16,8	Dans le cœur de bourg de Neuville-Saint-Amand	En ZVI	Projet masqué par les trames bâtie et végétale du village
28	Saint-Quentin	Monument aux morts : un bas-relief latéral, évoque la bataille de Saint-Quentin de 1871.	-	19,9	Dans le centre-ville de Saint-Quentin	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
29	Saint-Quentin	Monument au Maréchal Leclerc	-	19,8	Dans le centre-ville de Saint-Quentin	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
30	Saint-Quentin	Monument au Maréchal de Lattre de Tassigny	-	19,9	Dans le centre-ville de Saint-Quentin	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
31	Saint-Quentin	Monument aux martyrs du soulèvement du ghetto de Varsovie	-	19,9	Dans le centre-ville de Saint-Quentin	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
32	Saint-Quentin	Monument aux morts T.O.E. et A.F.N. Saint Quentin	-	19,8	Dans le centre-ville de Saint-Quentin	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
33	Saint-Quentin	Monument commémoratif de la Bataille de Saint-Quentin	-	20,1	Dans le centre-ville de Saint-Quentin	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
34	Saint-Quentin	Cimetière militaire allemand de Saint-Quentin Inscrit MH (2000)	Monument Historique, Site mémoriel en projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO	22,4	Dans la frange nord-ouest de Saint-Quentin	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
35	Saint-Quentin	Nécropole Nationale de Saint Quentin	-	22,8	Dans la frange nord-ouest de Saint-Quentin	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
36	Saint-Quentin	Cimetière du Nord : Monument-ossuaire aux morts 1870-1871 « A la mémoire des soldats Morts pour la France pendant la guerre de 1870-1871 et dont les restes reposent sous ce monument »	-	21,3	Dans la frange nord de Saint-Quentin	En ZVI	Projet masqué par les trames bâtie et végétale de la ville

Figure 78 : Liste des visibilitées pressenties entre les mémoriaux de l'aire d'étude éloignée et la zone d'implantation potentielle 2/2

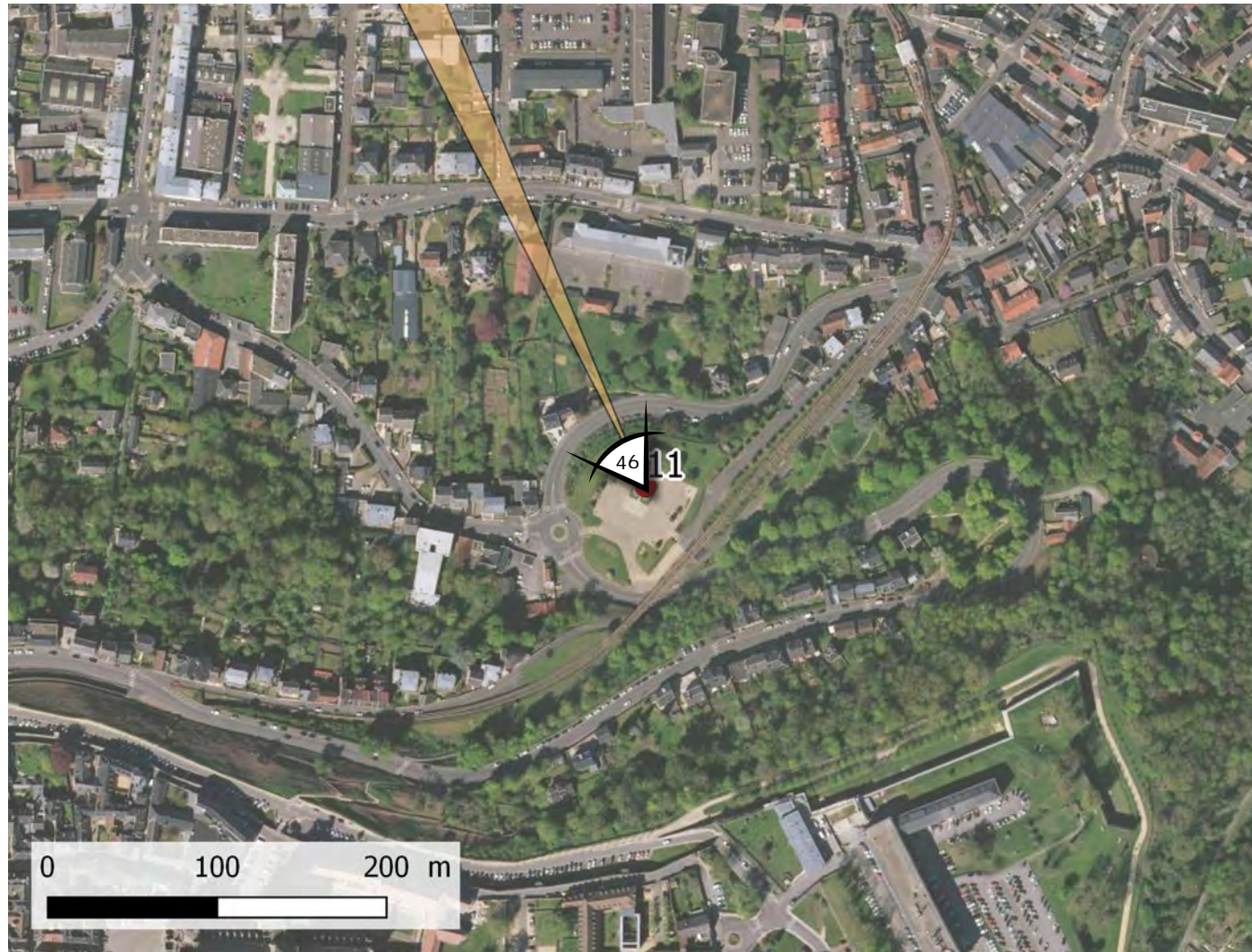


Photo 46 : Vue ouverte en direction de la ZIP depuis les abords de l'édifice

Degré d'ouverture sur le paysage : Les vues en direction de la ZIP sont dégagées depuis les abords de l'édifice. La prégnance de la ZIP est toutefois limitée compte tenu de sa distance avec le mémorial.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : FAIBLE



Photo 47 : Vue cadrée par les boisements depuis les abords de l'édifice

Degré d'ouverture sur le paysage : Depuis les abords de l'édifice, les vues sont ouvertes en direction de la ZIP. Celle-ci peut toutefois être masquée par les boisements situés au bout de la parcelle agricole en fonction de la position exacte de l'observateur. À noter également que depuis l'intérieur du cimetière, la végétation qui accompagne l'édifice filtre les vues en direction de la ZIP.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : TRÈS FAIBLE

■ M22 - MONUMENT OSSUAIRE LY FONTAINE // LY FONTAINE



Photo 48 : Vue cadrée par les boisements depuis les abords de l'édifice

Degré d'ouverture sur le paysage : Les vues sont ouvertes et profondes depuis le monument. Toutefois, comme le montre la photo aérienne ci-dessus, un bois localisé entre la zone d'implantation et l'édifice tronque la ZIP. La prégnance de cette dernière est donc limitée.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : TRÈS FAIBLE

■ M23 - MONUMENT COMMÉMORATIF DU LIEU DE LA BATAILLE DE SAINT-QUENTIN // MONTECOURT-LIZEROLLES



Photo 49 : La ZIP est masquée par le Bois d'Hinacourt depuis les abords du mémoriel

Degré d'ouverture sur le paysage : Depuis les abords de l'édifice, les vues sont ouvertes vers l'ensemble des directions. Cependant, le village d'Hinacourt et son bois masquent la ZIP depuis le monument. La sensibilité de celui-ci est donc nulle.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : NULLE

3.5.2. COVISIBILITÉ

■ M11 - MONUMENT AUX MORTS DE LA GRANDE GUERRE//

LAON

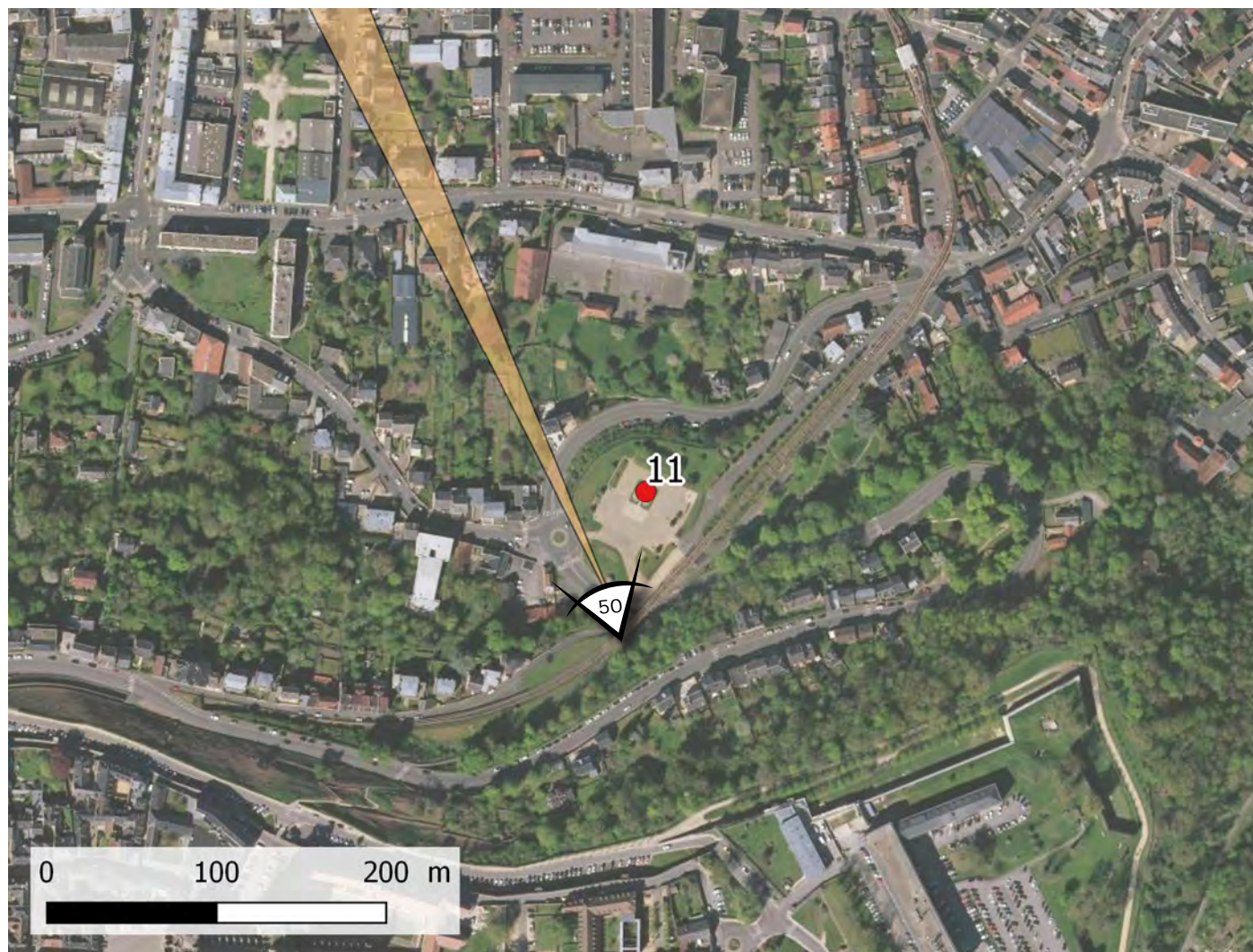


Photo 50 : Vue ouverte en direction de la ZIP depuis les abords de l'édifice

Degré d'ouverture sur le paysage : Comme depuis les abords du monument, les vues en direction de la ZIP sont dégagées depuis un point de vue surélevé situé à proximité des rails qui traversent la ville. Malgré l'ouverture visuelle, la prégnance de la ZIP est toutefois limitée compte tenu de sa distance avec le mémoriel.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : FAIBLE

■ SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ DES MÉMORIAUX ET CIMETIÈRES MILITAIRES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE

	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DU PROJET (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE	SENSIBILITÉS VIS-À-VIS DU PROJET ÉOLIEN	RISQUE DE COVISIBILITÉ VIS-À-VIS DU PROJET ÉOLIEN
AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE								
9	Lomé	Cimetière allemand de Le Sourd	Monument Historique, Site mémoriel en projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO	20,8	Aux abords de la RD773 au sud-ouest de Le Sourd	En ZVI	Très faible	Nulle
10	Lomé	Nécropole Nationale Le Sourd Inscrit MH (2006)	Monument Historique, Site mémoriel en projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO	20,8	Aux abords de la RD773 au sud-ouest de Le Sourd	En ZVI	Très faible	Nulle
11	Laon	Monument aux morts de la Grande Guerre, Laon	-	19,4	Au nord de la butte témoin de Laon	En ZVI	Faible	Faible
21	Viry-Nouveau	Cimetière allemand de Viry-Nouveau	-	21,4	Au nord de Viry-Nouveau	Partiellement en ZVI	Très faible	Nulle
22	Ly-Fontaine	Monument ossuaire Ly Fontaine	-	14,8	Au nord de Ly-Fontaine	En ZVI	Très faible	Nulle
23	Montescourt-Lizerolles	Monument commémoratif du lieu de la Bataille de Saint-Quentin	-	17,5	Au nord-est de Montescourt-Lizerolles	En ZVI	Nulle	Nulle

Figure 79 : Tableau de synthèse de la sensibilité des mémoriaux de l'aire d'étude éloignée

3.6. SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ DU PATRIMOINE

L'aire d'étude éloignée fait état d'un territoire riche en enjeux patrimoniaux. On y dénombre, dans l'ensemble de ces aires, 112 Monuments Historiques, 3 sites protégés et 1 SPR et deux sites en projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Des sensibilités vis-à-vis du projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt ont été identifiées sur des situations de visibilité vers la ZIP et ont été évaluées comme :

> très faible pour

- la place Carnegie de Fargniers à Tergniers
- l'ancien donjon à Cerny-lès-Bucy
- le pigeonnier à Marcy (phénomène de covisibilité)
- le cimetière militaire allemand de Le Sourd
- le cimetière allemand de Viry-Noureuil
- le monument ossuaire Ly Fontaine

> faible pour

- la Croix hosannière à Valdivienne
- l'ancien évêque et chapelle à Laon
- l'ancien Hôtel-Dieu à Laon
- l'ancienne cathédrale, actuellement église Notre-dame et cloître à Laon
- l'ancienne église Saint-Remy-au-Velours à Laon
- l'ancien couvent des Dames de la congrégation Notre-Dame à Laon
- le SPR de la ville de Laon
- le monument aux morts de la Grande Guerre à Laon (visibilité et covisibilité)

Aucune sensibilité modérée, forte ou très forte n'a été relevée concernant le patrimoine de l'aire d'étude éloignée.

4 . SYNTHÈSE DES SENSIBILITÉS PAYSAGÈRES

L'analyse de l'état initial de l'aire éloignée a mis en évidence des sensibilités paysagères, qui seront analysées plus précisément dans les aires plus proches.

Un secteur de l'aire éloignée, la ville de Laon, recense l'essentiel des sensibilités identifiées vis-à-vis du site d'étude. Cela correspond à l'association d'une importante richesse patrimoniale et de la topographie mouvementée permettant des perceptions longues. De plus, il s'agit d'un territoire présentant une reconnaissance touristique importante.




Au sein de l'aire d'étude éloignée, aucune sensibilité majeure n'a été relevée mais des précautions sont à prendre concernant l'implantation envisagée du projet. Des photomontages seront à réaliser pour juger de l'impact réel du projet sur le paysage.

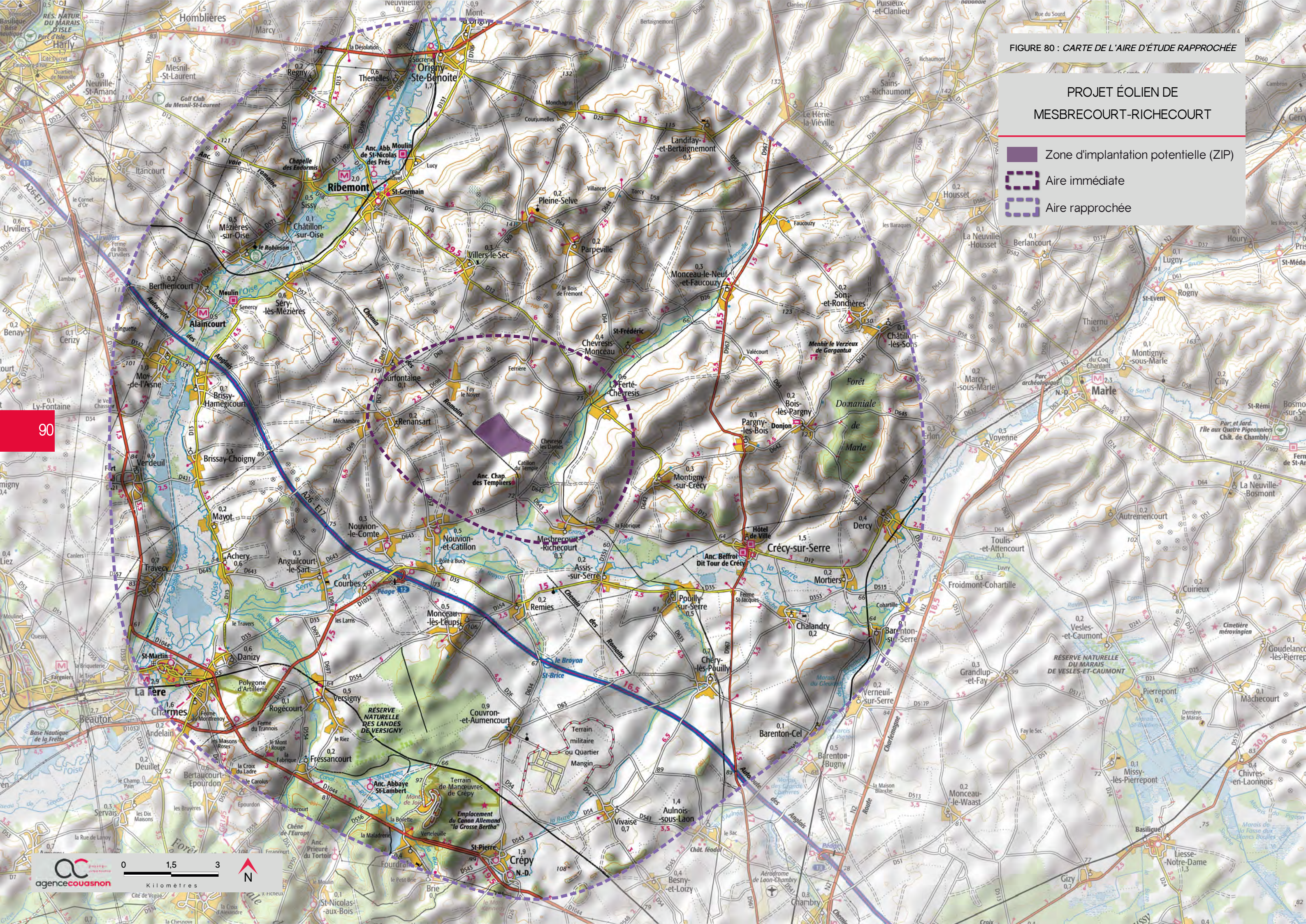


Vue depuis la bévédère de (Cousnon)

FIGURE 80 : CARTE DE L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée






90

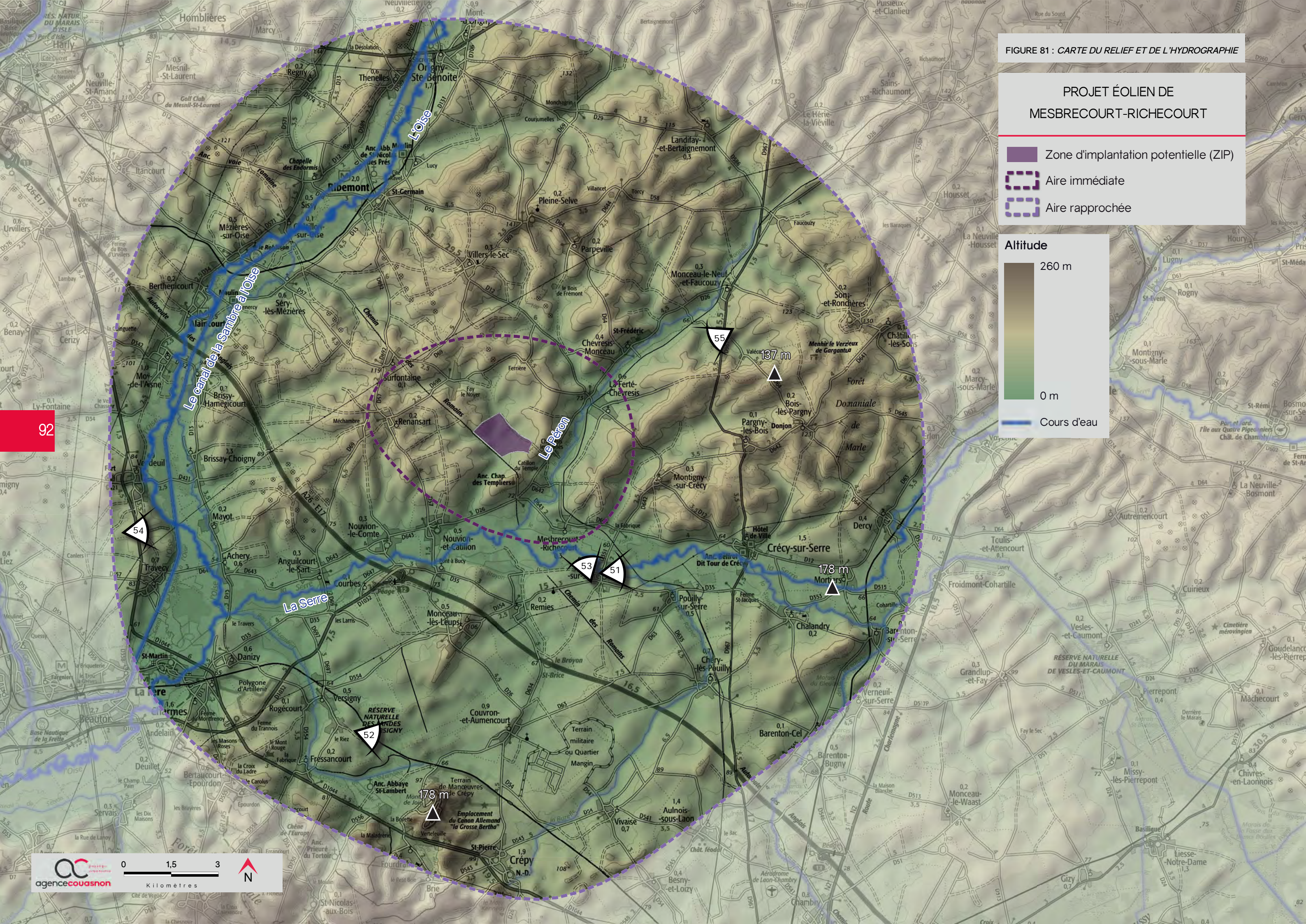
D . ANALYSE DE L'ÉTAT INITIAL DE L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE



FIGURE 81 : CARTE DU RELIEF ET DE L'HYDROGRAPHIE

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée



1 . CONTEXTE PAYSAGER

Afin d'affiner la compréhension du paysage et notamment la typologie des perceptions au sein du périmètre de l'aire d'étude rapprochée, l'analyse se décline suivant trois catégories : relief et hydrographie, axes de communication et habitat. La mise en commun de l'évaluation de la sensibilité de chaque typologie permettra de caractériser la sensibilité générale du contexte paysager.



Photo 51 : La Serre traversant la frange nord d'Assis-sur-Serre



Photo 52 : Vue sur la Réserve Naturelle des Landes de versigny depuis la frange sud du village

1.1. LE RELIEF ET L'HYDROGRAPHIE

L'aire d'étude rapprochée est traversée selon l'axe nord-sud par la vallée de l'Oise et le canal de la Sambre à l'Oise et la Serre et selon l'axe ouest-est par la Serre.

La plaine est le motif dominant dans ce secteur étudié mais quelques élévations sont perceptibles, notamment au sud à proximité de la ville de Crépy. Des lignes de crêtes secondaires sont également présentes en alternance des vallées dans la partie nord de la zone étudiée.

L'aire rapprochée est parsemée de boisements, qui se concentrent particulièrement au niveau du massif de Saint-Gobin et en accompagnement des cours d'eau. Cette trame végétale se raréfie au nord et à l'est, les espaces agricoles étant alors dominants. Au nord, ces espaces sont constitués de vastes cultures tout comme à l'est. Les perceptions sont ainsi longues et le regard déambule sur les doux mouvements des vallées sèches.

Ces caractéristiques vont conditionner la profondeur des vues qui variera selon la situation de l'observateur (positionnement sur le versant des vallées sèches, aux abords ou au sein des bois ou depuis un espace agricole ouvert). Ce paysage est modérément sensible à la lecture du relief du fait des vallées de l'Oise, la Serre ou du Péron, pouvant générer de possibles effets d'écrasement. Ainsi, le projet doit respecter le rapport d'échelle du paysage par le choix des modèles et le positionnement des machines.



Photo 53 : La prégnance visuelle de la ZIP est importante depuis la frange ouest d'Assis-sur-Serre. Il y a un risque d'effet de miniaturisation de la perception de la vallée de la Serre.






Photo 54 : La ZIP est visible depuis le versant opposé de la vallée de l'Oise depuis le sud de Vendeuil







Photo 55 : Vue ouverte en direction de la ZIP depuis les plaines cultivées à proximité de la D64

FIGURE 82 : CARTE DES AXES DE DÉPLACEMENT




PROJET ÉOLIEN DE
MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée





Axe routier

-  Autoroute
-  Route principale
-  Route secondaire
-  Axe ferroviaire

Sentier de randonnée

-  Sentier pédestre
-  Véloroute
-  Train touristique

Angle apparent

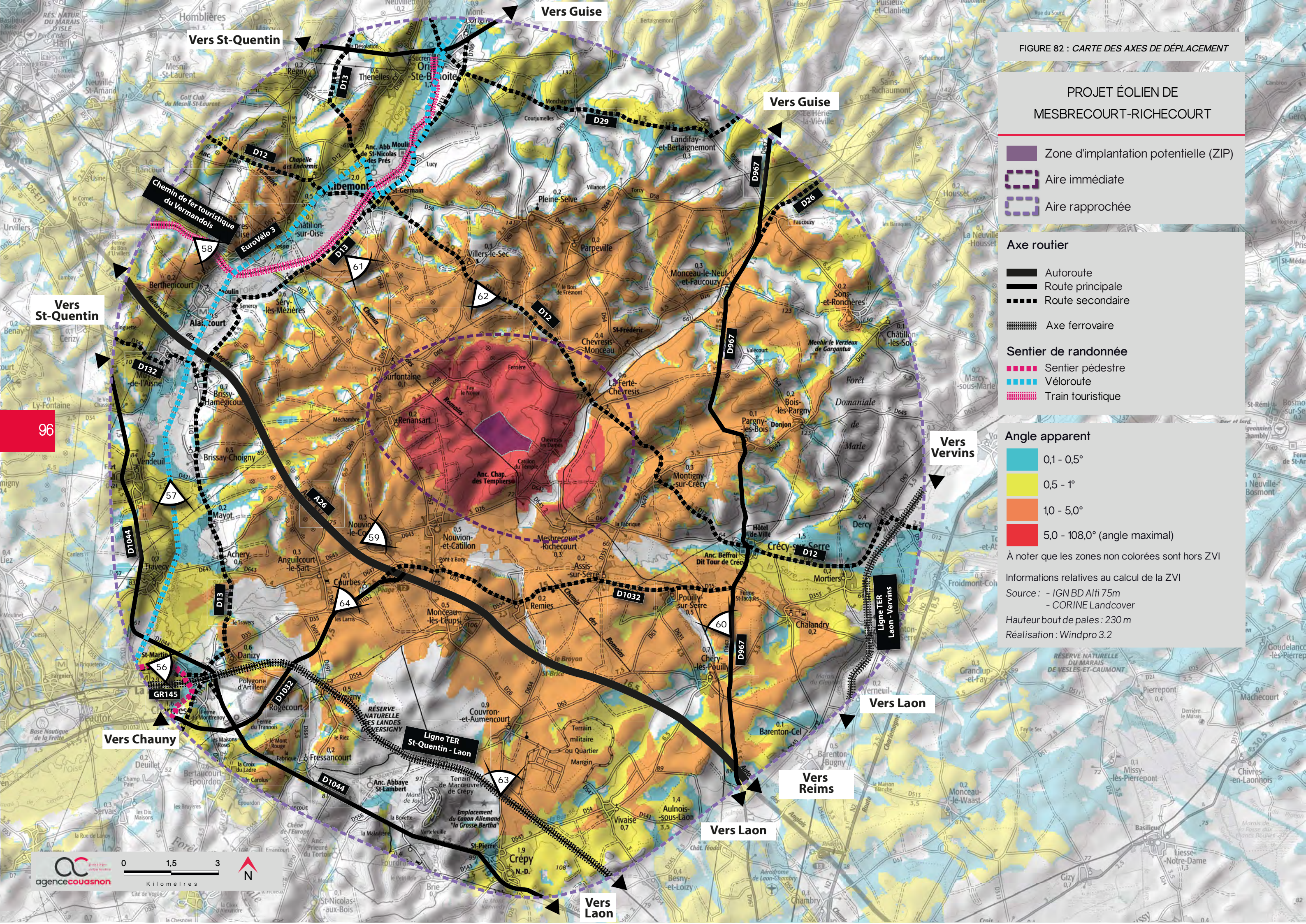
-  0,1 - 0,5°
-  0,5 - 1°
-  1,0 - 5,0°
-  5,0 - 108,0° (angle maximal)

À noter que les zones non colorées sont hors ZVI

Informations relatives au calcul de la ZVI

Source : - IGN BD Alti 75m
- CORINE Landcover

Hauteur bout de pales : 230 m
Réalisation : Windpro 3.2



1.2. LES PRINCIPAUX AXES DE COMMUNICATION

Des axes de déplacement sont répartis sur l'ensemble de l'aire rapprochée. On retrouve ainsi deux lignes TER, l'autoroute A26 et de nombreuses départementales rayonnant autour des deux villes principales se situant à proximité : Laon et Saint-Quentin ainsi que des routes moins fréquentées connectant les bourgs entre eux.

1.2.1. CHEMINS DE RANDONNÉE, VÉLOROUTE ET TRAIN TOURISTIQUE

La zone étudiée est parcourue par un sentier de randonnée pédestre ainsi que par une véloroute.

Le premier, le GR145 ou Via Francigena, « reprend l'itinéraire suivi en 990 par le cardinal anglais Sigéric, de Canterbury à Rome. Grande voie de pèlerinage médiévale, elle conserve aussi les traces d'un passé plus récent et un riche patrimoine naturel. »¹ Le secteur étudié comprend uniquement une portion de ce circuit correspondant à la traversée de la ville de La Fère. Les vues en direction de la ZIP depuis cette étape sont ainsi totalement fermées par la trame bâtie de la ville. Sa sensibilité est donc nulle.

La seconde, l'EuroVélo 3, aussi appelée « Véloroute des Pèlerins » ou « Scandibérique » débute à Trondheim en Norvège et prend fin à Saint-Jacques de Compostelle en Espagne. Ce parcours a pour spécificité de traverser la France du nord au sud sur plus de 1600 km, représentant ainsi le plus long itinéraire cyclable français. La portion dans laquelle s'inscrit l'aire du projet (sur la Via Monastica et Thiérache entre Maubeuge et Tergnier) est actuellement développée mais non certifiée et balisée EuroVélo. Sur l'aire d'étude rapprochée, la véloroute se situe principalement sur la rive ouest du canal de la Sambre à l'Oise. Les vues en direction de la ZIP sont fermées par les alignements d'arbres le long du cours d'eau et les boisements sur le versant est de la vallée de l'Oise.

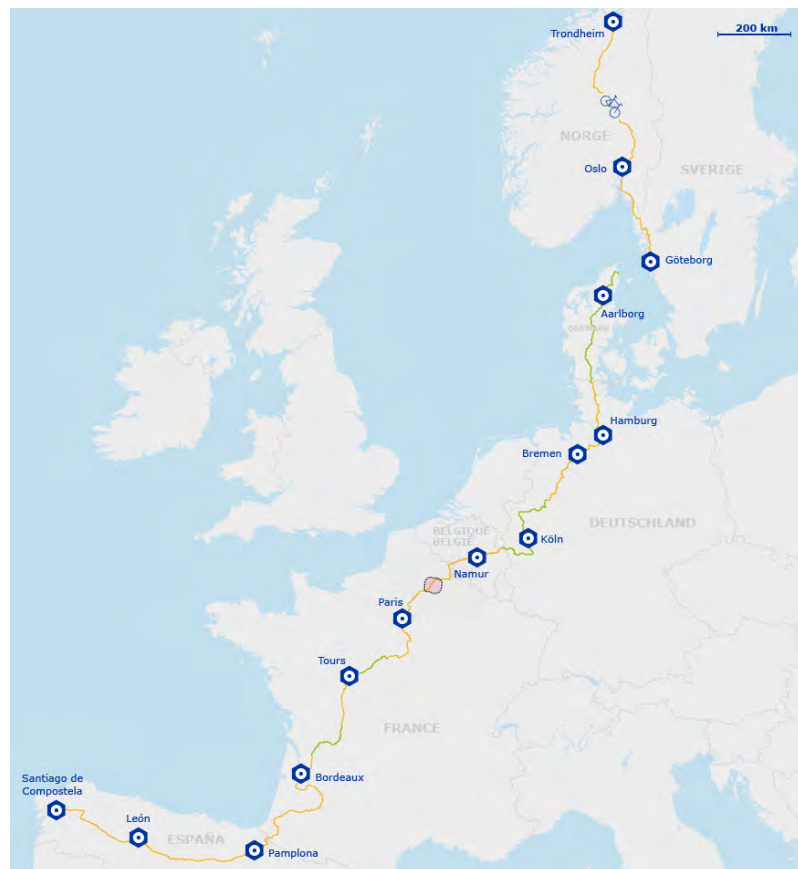


Figure 84 : Circuit de l'Eurovélo 3

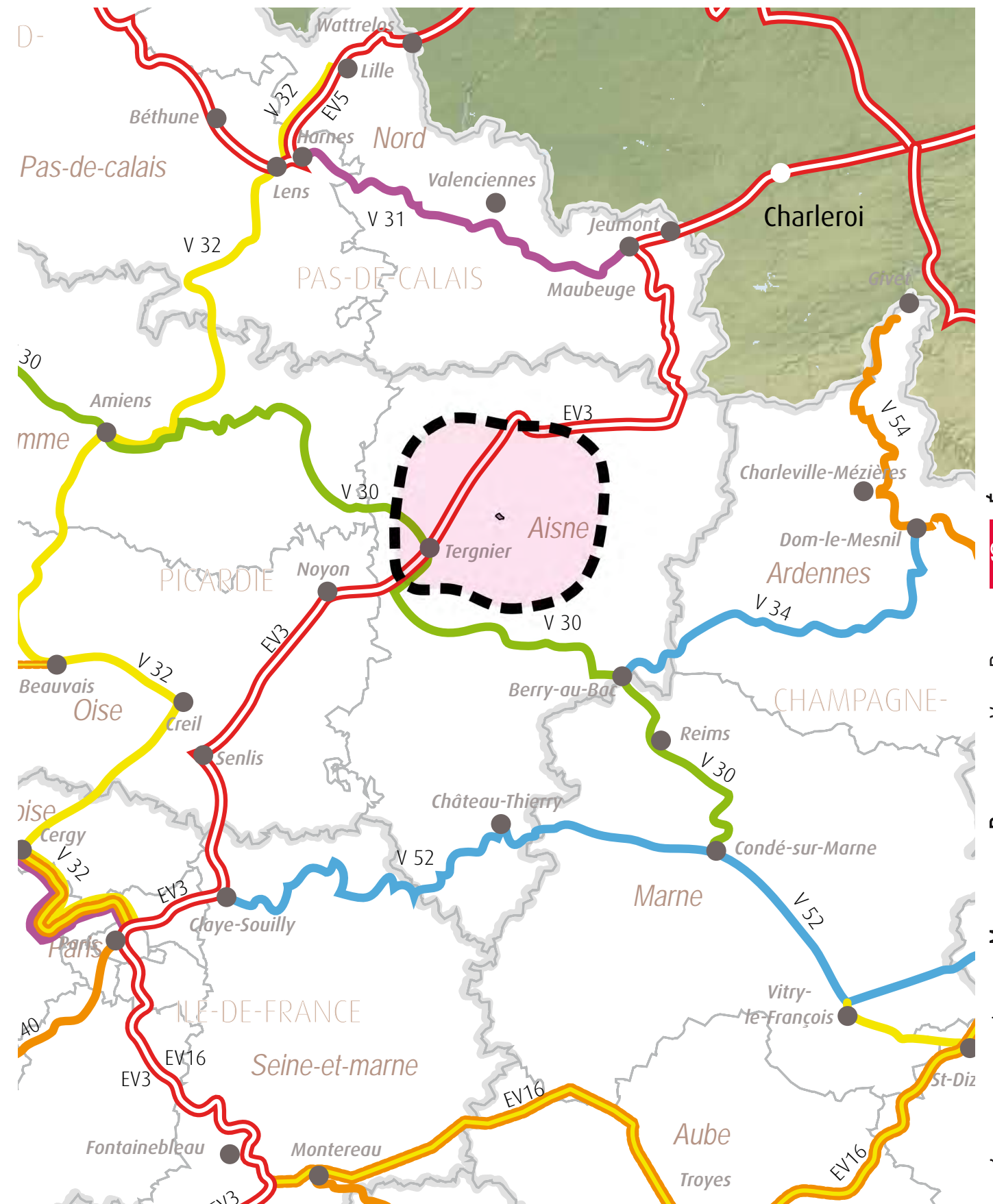


Figure 83 : Localisation de l'aire d'étude sur le Schéma National des Véloroutes et des Voies Vertes



Photo 56 : La véloroute traverse La Fère. Les vues en direction de la ZIP sont fermées par la trame bâtie de la ville.



Photo 57 : Vue fermée par la végétation depuis la véloroute située le long du canal de la Sambre à l'Oise



Photo 58 : La ZIP est tronquée par le relief et la trame végétale du village de Mézière sur Oise depuis le Chemin de fer touristique du Vermandois

La particularité de l'aire rapprochée est qu'elle comprend également le Chemin de fer touristique du Vermandois. Les voyageurs de ce train à locomotive vapeur ou diesel peuvent ainsi parcourir la Vallée de l'Oise sur d'anciens chemins de fer départementaux reliant Saint-Quentin à Origny-Sainte-Benoite. Les vues en direction de la ZIP sont généralement fermées par le relief et les boisements sur ce circuit mais quelques fenêtres de visibilité avec une sensibilité très faible peuvent être recensées au nord de Berthenicourt.

1.2.2. AXES VIAIRES

L'axe le plus important de l'aire d'étude rapprochée est l'A26, traversant le secteur du nord-ouest au sud-est. Un maillage de routes départementales quadrille et traverse les plaines cultivées rejoignant les villes de Saint-Quentin, Guise, Laon, Reims, Chauny (pour les plus importantes). Pour assurer les liaisons inter-villages, le maillage routier se déploie via un réseau de routes (départementales et communales) qui parcourt l'ensemble de l'aire d'étude rapprochée.

La végétation qui accompagne les vallées limite les vues en direction de la ZIP depuis les axes se situant à proximité des cours d'eau. Au sein des plaines, les variations du relief (notamment les vallées sèches) provoquent une alternance de vues ouvertes et fermées en direction du site d'étude.

À noter que suivant l'axe de vue et la vitesse de déplacement de l'automobiliste, la prégnance visuelle du site d'étude varie considérablement.

1.2.3. AXES FERROVIAIRES

L'aire d'étude rapprochée est traversée par deux lignes TER. La première relie Saint-Quentin à Laon et la deuxième Laon à Vervins.

Depuis ces voies ferrées, les vues en direction du projet éolien de Mesbrecourt-Richecourt sont limitées par les boisements présents au sud sur le massif de Saint Gobain et les variations du relief. Les vues sont donc fermées en direction du site étudié à l'exception d'une section de la ligne au sud de Vivaise dont la sensibilité peut être considérée comme faible. De plus, il s'agit de perceptions dynamiques pour les usagers, où les vues sont brèves et en mouvement, ce qui réduit la prégnance pressentie du projet depuis les quelques séquences ouvertes possibles.

Au sein de chaque catégorie d'axe de déplacement, des niveaux de sensibilités ont été déterminés en fonction du degré d'ouverture vers la zone d'implantation potentielle (présence ou absence de filtres entre la voie et le projet), de l'orientation du tracé par rapport au projet (vue dans l'axe ou vue latérale), de l'éloignement par rapport au site d'implantation et de la modification potentielle du paysage existant. Ces sensibilités ont été reportées sur une carte de synthèse à la suite du reportage photographique présenté ci-après.



Photo 59 : Des boisements ferment ponctuellement les vues en direction de la ZIP depuis l'autoroute A26



Photo 60 : Les vues sont ouvertes en direction de la ZIP sur la partie sud de la D967



Photo 61 : La ZIP a une prégnance visuelle faible depuis la sortie nord-est de Séry-lès-Mézières (D13)



Photo 62 : Sur quelques séquences de la D12, la prégnance visuelle du site d'étude est plus importante






Photo 63 : Les vues en direction de la ZIP sont tronquées par la trame bâtie et végétale de Couvron-et-Aumencourt, depuis le passage à niveau de la ligne TER Saint-Quentin - Laon au sud du village












Photo 64 : Depuis la D1032, des boisements tronquent le site d'implantation potentiel

FIGURE 85 : CARTE DE LA SENSIBILITÉ PAYSAGÈRE DES AXES DE DÉPLACEMENT

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée

Gradient de la sensibilité paysagère

-  Nulle
 -  Très faible
 -  Faible
 -  Modérée
 -  Forte
 -  Très forte
-  Axe routier
 -  Axe ferroviaire
 -  Sentier de randonnée

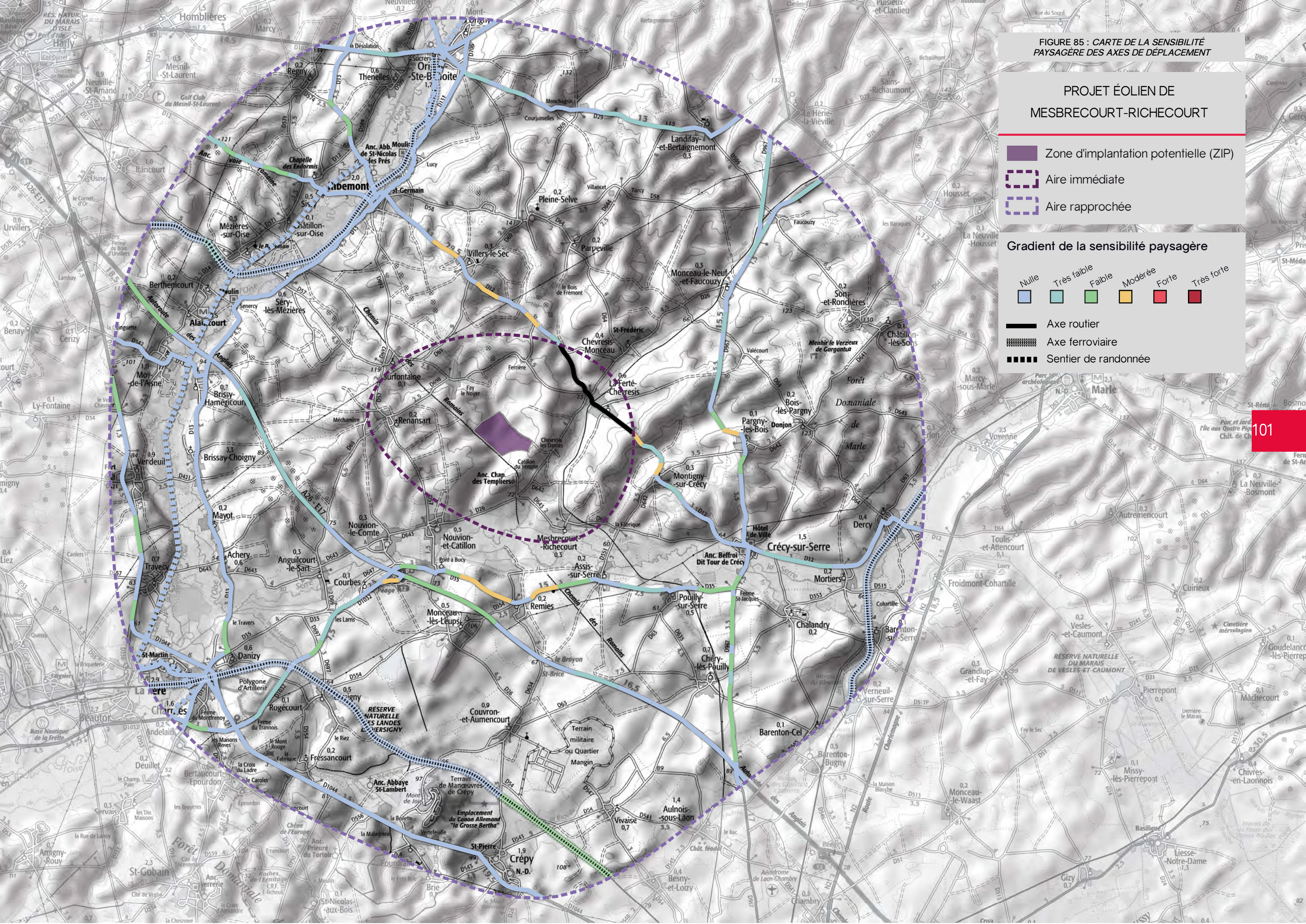









FIGURE 86 : CARTE DE LA TYPOLOGIE D'IMPLANTATION DE L'HABITAT





PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée

Typologie d'implantation de l'habitat

-  Plaine ondulée
-  Butte ou crête
-  Vallée
-  Versant

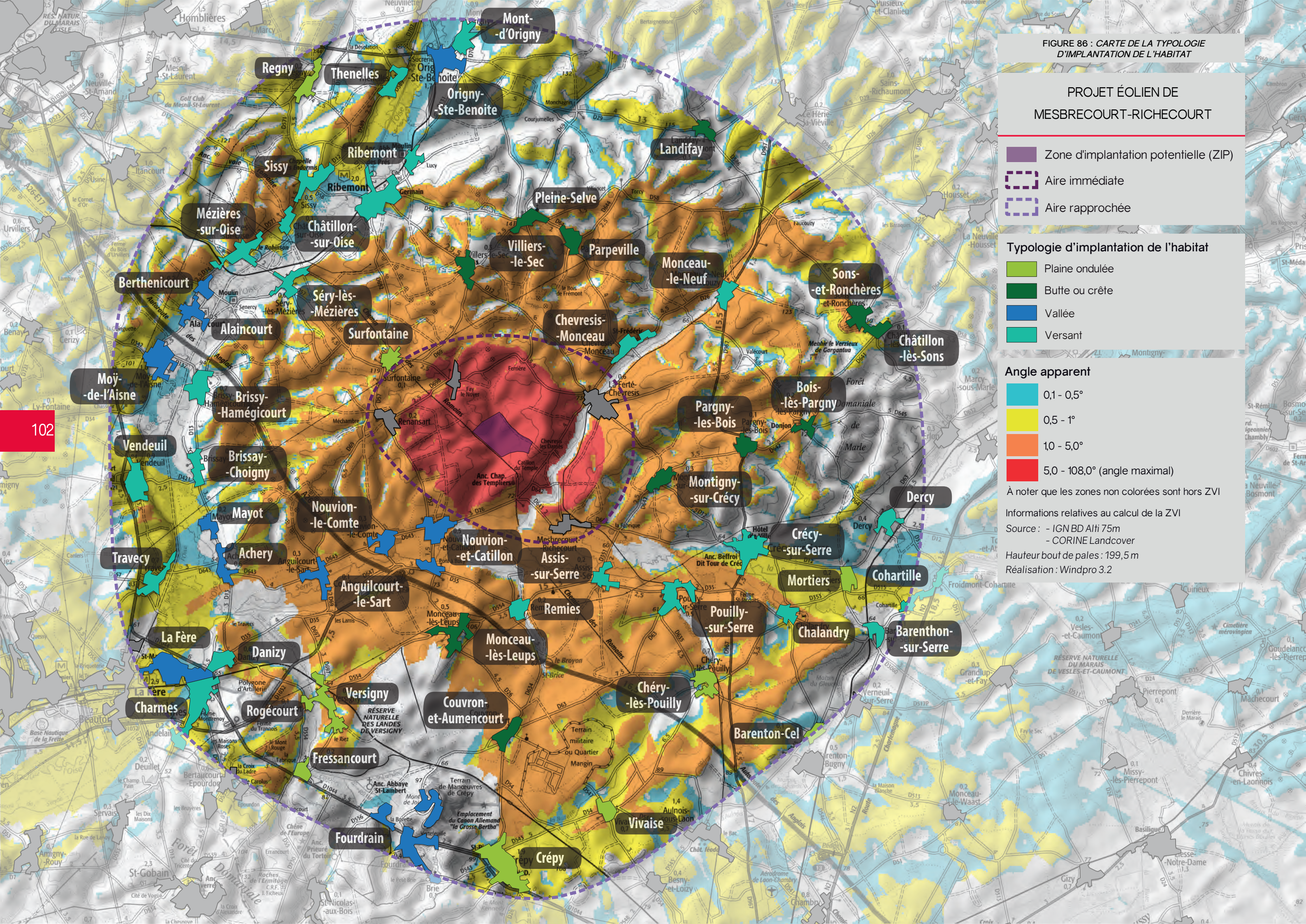
Angle apparent

-  0,1 - 0,5°
-  0,5 - 1°
-  1,0 - 5,0°
-  5,0 - 108,0° (angle maximal)

À noter que les zones non colorées sont hors ZVI

Informations relatives au calcul de la ZVI

Source : - IGN BD Alti 75m
 - CORINE Landcover
 Hauteur bout de pales : 199,5 m
 Réalisation : Windpro 3.2



1.3. L'HABITAT

Ce chapitre a pour objectif de porter un regard attentif sur l'organisation de l'habitat au sein de l'aire d'étude rapprochée en analysant, par typologie d'implantation, les perceptions depuis les entrées, cœurs et sorties de bourgs.

Cette analyse s'appuie sur plusieurs éléments :

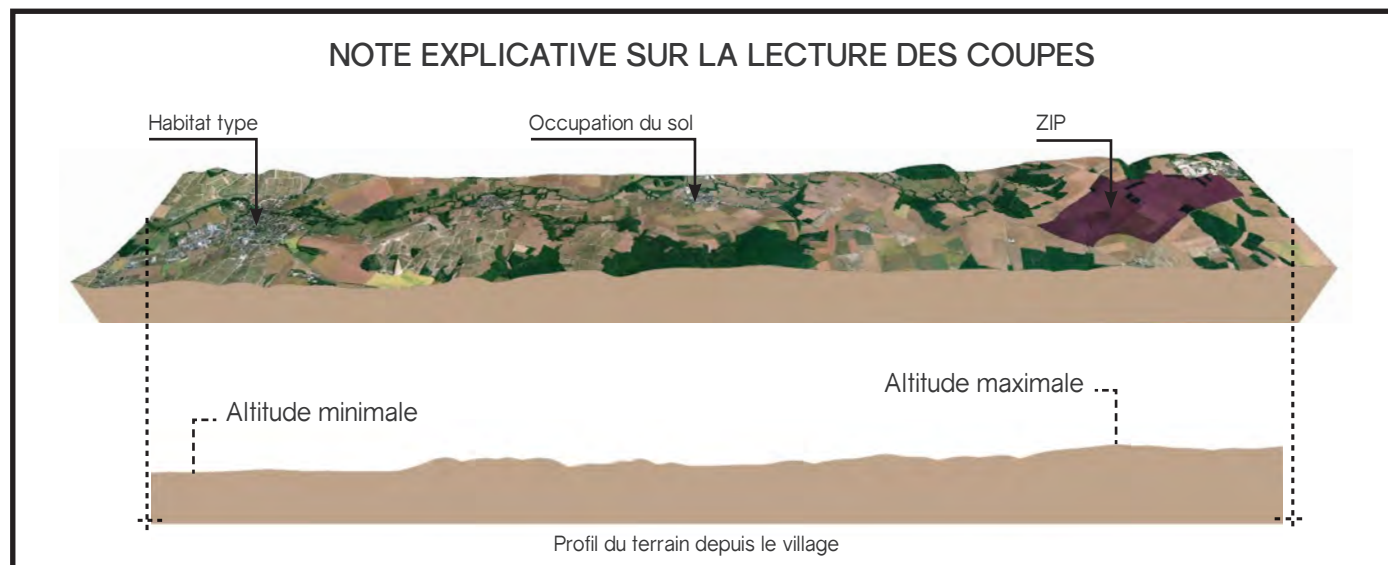
> la caractérisation de l'implantation de l'habitat. Cette analyse explique le degré d'ouverture du bourg sur le paysage en fonction de sa typologie d'implantation.

> des photographies illustratives, prises lors de la campagne terrain, depuis le centre-bourg ou les franges urbaines des bourgs les plus sensibles et/ou représentatifs. Ces photographies ont été regroupées par typologie d'habitat.

> un bloc diagramme pour illustrer les typologies d'habitat (facteur d'élévation 1 pour 3).

> la synthèse de la perception depuis le centre-bourg et les franges urbaines et une évaluation de la sensibilité générale.

À noter que l'étude porte sur l'habitat de l'ensemble de l'aire d'étude rapprochée. Trois catégories d'habitats sont ainsi prises en compte : les villes, les villages et les hameaux (de taille conséquente). Les villes regroupent plus de 2000 habitants, les villages comptent moins de 2000 habitants, et les hameaux sont rattachés à un village (ils peuvent parfois être plus conséquents que ce dernier).



1.3.1. HABITAT DE VALLÉE

Dans l'aire rapprochée, 11 villes se sont développées dans les vallées. Elles sont localisées dans le fond des vallées de l'Oise et de la Serre ainsi que dans le vallon formé par le Ru de Scrit dans le cas de la commune de Fourdrain. Les sensibilités diffèrent entre les différentes vallées. En effet, au sud-ouest de l'aire rapprochée, la Serre est orientée en direction de la ZIP, ce qui augmente la prégnance visuelle du site d'étude, tandis que le relief ferme généralement les vues depuis les bourgs situés dans la vallée de l'Oise.

> Les entrées de bourgs (franges opposées au site d'étude) :

Du fait du tissu urbain dense, les perceptions depuis les entrées de bourgs sont le plus souvent courtes et fermées par la trame bâtie au premier plan. Ainsi, il existe peu de sensibilités vis-à-vis du projet. Cependant, dans le cas de la vallée de la Serre, lorsqu'on s'éloigne de la trame bâtie, il est possible de voir simultanément la ZIP et les silhouettes des bourgs situés les plus près du site d'implantation potentiel. Ainsi, il y a de multiples cas de covisibilité pour ce type d'habitat.

> Les sorties de bourgs (franges orientées en direction du site d'étude) :

Les perceptions en sortie de bourg sont généralement dégagées, ce qui ouvre les vues en direction de la ZIP (pour la vallée de la Serre). C'est donc sur ces franges que l'on retrouve les sensibilités les plus fortes.

> Les cœurs de bourgs :

Situés dans un tissu urbain dense, les cœurs de bourgs ne présentent pas de sensibilités notables au regard du site d'étude ; la trame bâtie et végétale des villes et villages limitent fortement les perceptions et masquent la ZIP.

COMMUNE	CATÉGORIE	DISTANCE DU SITE D'ÉTUDE (en km)	IMPLANTATION	DESCRIPTION	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE					
Anguilmcourt-le-Sart	Village	10,8	Vallée	Dans la vallée de la Serre	En ZVI
Nouvion-le-Comte	Village	7,2	Vallée	Dans la vallée de la Serre	En ZVI
Nouvion-et-Catillon	Village	4,8	Vallée	Dans la vallée de la Serre	En ZVI
La Fère	Ville	19,3	Vallée	Dans la vallée de l'Oise	En ZVI
Achery	Village	13,8	Vallée	Dans la vallée de la Serre	Partiellement en ZVI
Mayot	Village	13,6	Vallée	Dans la vallée de la Serre	Partiellement en ZVI
Moÿ-de-l'Aisne	Village	15,6	Vallée	Dans la vallée de l'Oise	partiellement en ZVI
Alaincourt	Village	15,5	Vallée	Dans la vallée de l'Oise	partiellement en ZVI
Berthenicourt	Village	15,2	Vallée	Dans la vallée de l'Oise	Hors ZVI
Origny-Ste-Benoite	Village	18,1	Vallée	Dans la vallée de l'Oise	partiellement en ZVI
Fourdain	Village	20,1	Vallée	Au sud du Marais d'Éreux	Hors ZVI

Figure 87 : Liste des habitats de vallée dans l'aire d'étude rapprochée

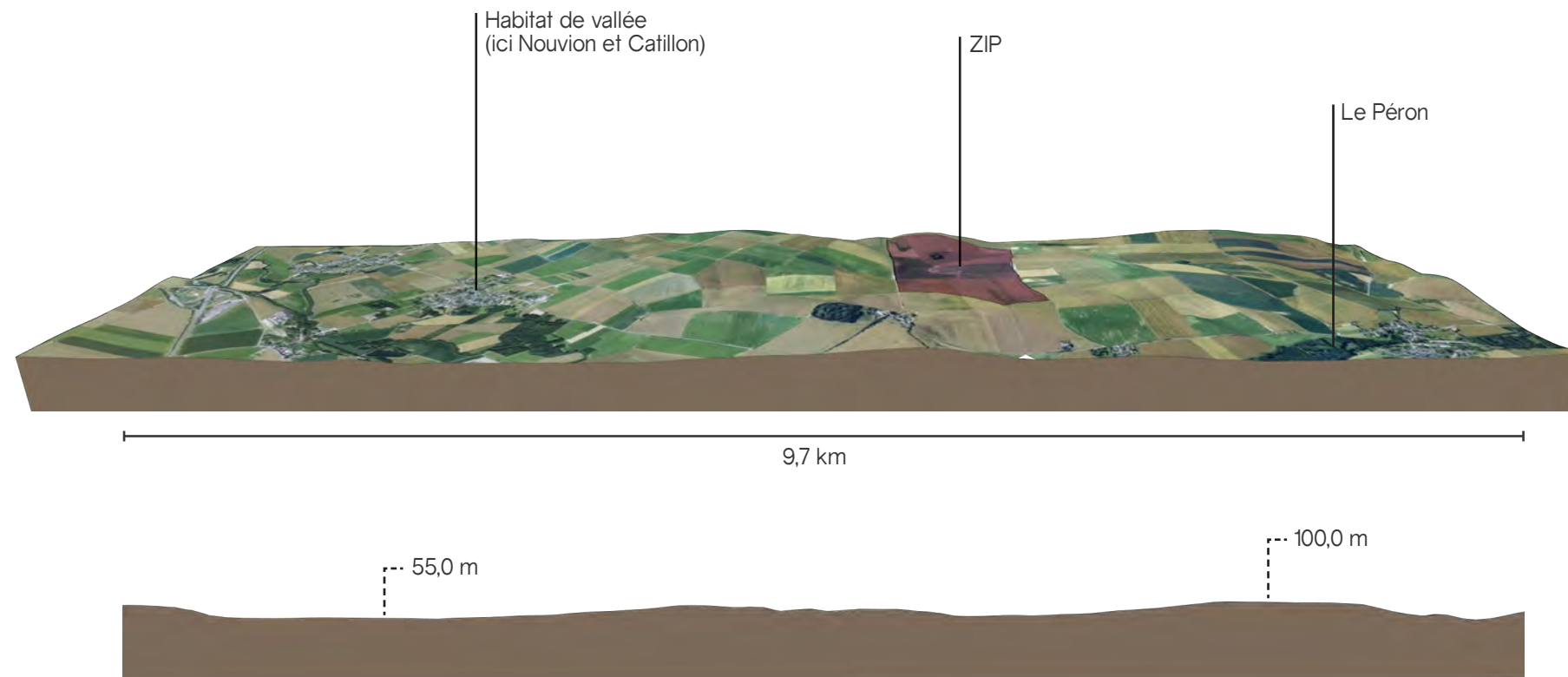


Figure 88 : Coupe de principe entre Nouvion-et-Catillon et le site d'implantation potentiel



Photo 65 : Depuis la frange nord-est d'Anguillcourt-le-Sart les vues en direction de la ZIP sont partielles. Les habitations les plus excentrées masquent une partie du site d'étude



Photo 68 : Depuis la frange nord de Nouvion-et-Catillon, l'absence de végétation ouvre les vues en direction de la ZIP



Photo 66 : La prégnance visuelle de la ZIP est importante depuis la frange ouest de Nouvion-le-Comte. Il y a un risque de covisibilité avec la silhouette de bourg



Photo 69 : Depuis le cimetière à l'est de Nouvion-le-Comte, il est possible de voir simultanément la silhouette de Nouvion-et-Catillon et la ZIP



Photo 67 : Depuis le centre-bourg de Nouvion-le-Comte, des vues partielles en direction de la ZIP sont possibles

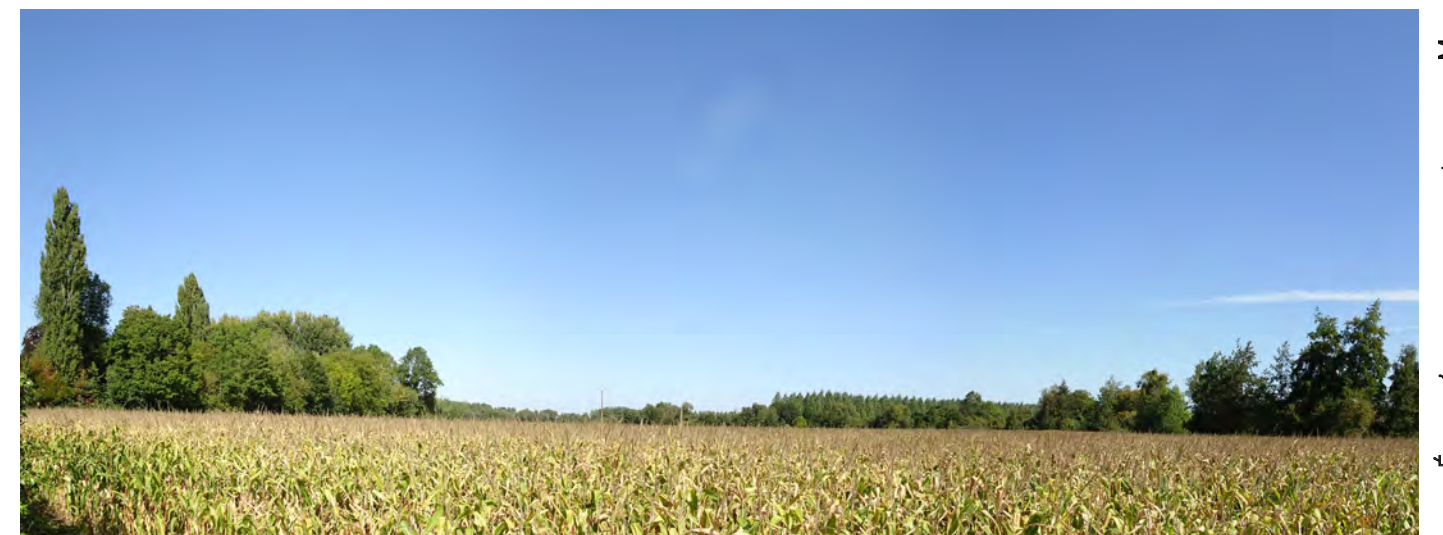


Photo 70 : Les vues vers la ZIP sont filtrées et tronquées par la ripisylve de la Serre depuis le centre d'Anguillcourt-le-Sart

1.3.2. HABITAT DE VERSANT

Dans le secteur étudié, les bourgs situés sur les versants de vallée sont nombreux. Ainsi on en dénombre 24 dans l'aire rapprochée répartis entre les vallées de l'Oise et de la Serre, les vallons du Royon du Péron, de la Souche, du Vilpion et le canal de la Sambre à l'Oise. Parmi ces villages, certains sont adossés à un versant opposé à la ZIP (versant ouest de la vallée de l'Oise) ou sont dans des vallées plus étroites mais orientées vers le site étudié (vallée du Péron).

> Les entrées de bourgs (franges opposées au site d'étude) :

Sur les versants situés face à la ZIP, les entrées des bourgs sont situées en hauteur, ce qui pourrait créer des vues ouvertes vers le site potentiel. Cependant, du fait de l'orientation des axes principaux des bourgs et de la répartition de la trame bâtie, les fenêtres de visibilité vers le projet sont ponctuelles et partielles.

> Les sorties de bourgs (franges orientées en direction du site d'étude) :

Au contraire des entrées de bourgs, ce sont les franges des villages implantés sur des versants dos à la ZIP qui sont potentiellement les plus sensibles. Néanmoins, au vu de l'éloignement de ces villages, peu de sensibilités ont été relevées en raison des éléments qui séparent ces franges de la ZIP. Les sensibilités les plus fortes concernent les bourgs les plus proches du site étudié, c'est-à-dire Remies, Assis-sur-Serre, Chevresis-Monceau et Monceau-le-Neuf.

> Les cœurs de bourgs :

La trame bâtie des bourgs ferme la majorité des vues en direction du projet depuis le cœur des villages, excepté pour Chevresis-Monceau de par l'orientation de son axe principal et sa proximité avec la ZIP qui augmentent légèrement sa sensibilité.

COMMUNE	CATÉGORIE	DISTANCE DU SITE D'ÉTUDE (en km)	IMPLANTATION	DESCRIPTION	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE					
Remies	Village	7,5	Versant	Sur le versant ouest du Broyon	En ZVI
Danizy	Village	16,7	Versant	Sur le versant est de la vallée de l'Oise	En ZVI
Charmes	Village	19,5	Versant	Sur le versant est de la vallée de l'Oise	Partiellement en ZVI
Travecy	Village	17,5	Versant	Sur la rive ouest du canal de la Sambre à l'Oise	En ZVI
Brissay-Choigny	Village	14,0	Versant	Sur le versant est de l'Oise	Hors ZVI
Vendeuil	Village	16,8	Versant	Sur le versant ouest de l'Oise	En ZVI
Brissy-Hamégicourt	Village	13,9	Versant	Sur le versant est de l'Oise	Partiellement en ZVI
Mézières-sur-Oise	Village	14,4	Versant	Sur le versant ouest de l'Oise	En ZVI
Séry-lès-Mézières	Village	12,1	Versant	Sur le versant est de l'Oise	En ZVI
Châtillon-sur-Oise	Village	13,7	Versant	Sur la rive ouest du canal de la Sambre à l'Oise	En ZVI
Sissy	Village	14,7	Versant	Sur la rive ouest du canal de la Sambre à l'Oise	En ZVI
Ribemont	Ville	12,1	Versant	Sur le versant sud de l'Oise	En ZVI
Thenelles	Village	17,4	Versant	Sur la rive ouest du canal de la Sambre à l'Oise	En ZVI
Mont-d'Origny	Village	18,9	Versant	Dans la vallée de l'Oise	partiellement en ZVI
Monceau-le-Neuf	Village	12,3	Versant	Sur le versant est du Péron	En ZVI
Chevresis-Monceau	Village	6,7	Versant	Sur le versant nord du vallon du Péron	En ZVI
Crécy-sur-Serre	Village	11,5	Versant	Au nord de la Souche	En ZVI
Dercy	Village	17,8	Versant	Sur le versant ouest du vallon du Vilpion	Hors ZVI
Cohartille	Hameau	20,1	Versant	Entre la N2 et la Souche	En ZVI
Chalandry	Village	15,3	Versant	Sur le versant sud du vallon de la Souche	En ZVI
Barenton-sur-Serre	Village	19,4	Versant	Sur le versant sud du vallon de la Souche	Hors ZVI
Pouilly-sur-Serre	Village	10,1	Versant	Sur le versant sud de la Serre	En ZVI
Assis-sur-Serre	Village	7,2	Versant	Sur le versant sud de la Serre	En ZVI

Figure 89 : Liste des habitats de versant dans l'aire d'étude rapprochée

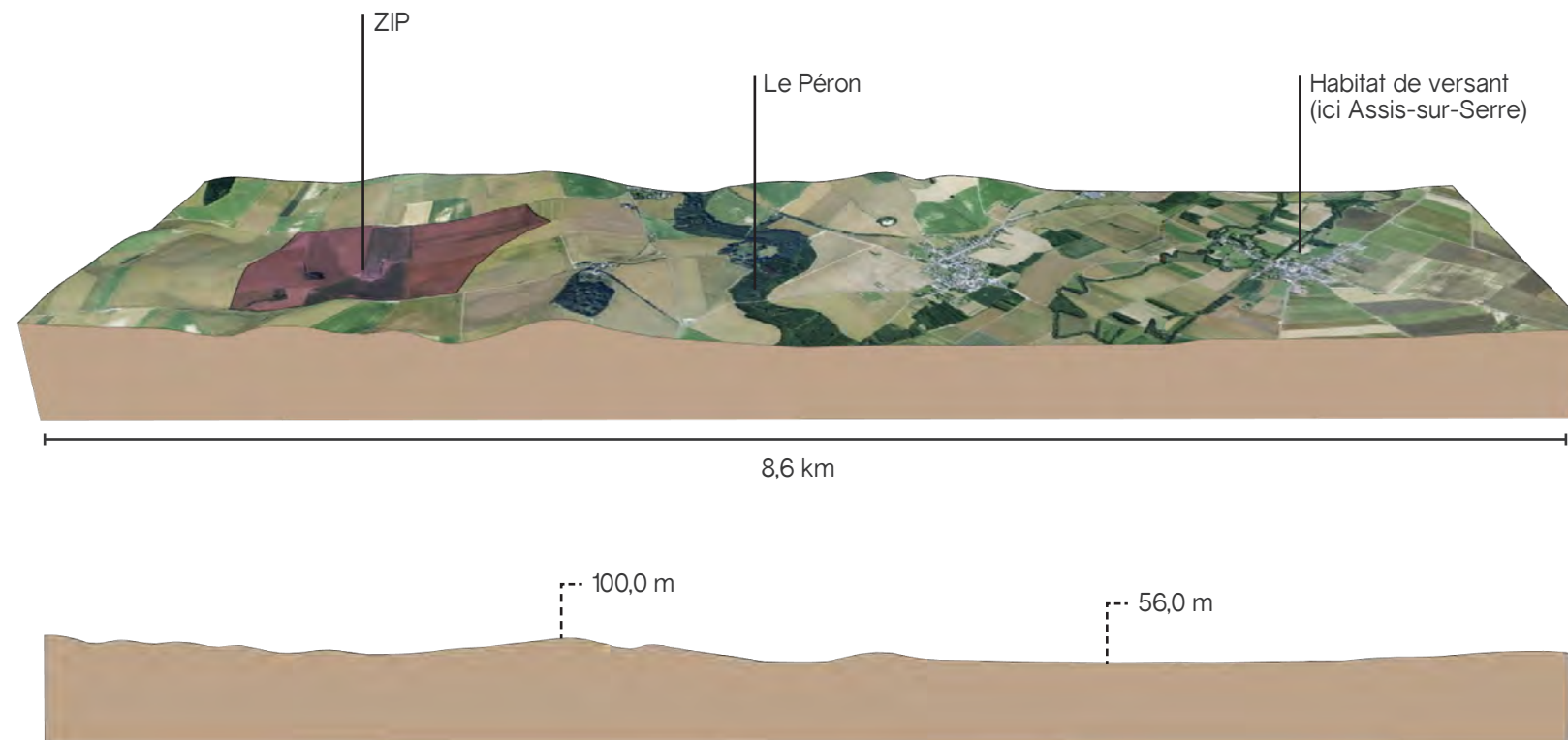


Figure 90 : Coupe de principe entre Assis-sur-Serre et le site d'implantation potentiel



Photo 71 : Depuis la frange nord-est de Danizy, la prégnance visuelle de la ZIP est importante. Il y a un risque d'effet de miniaturisation de la perception de la ripisylve du Rau de St-Lambert



Photo 74 : Depuis les abords du cimetière de Ribemont, la ZIP est tronquée par la végétation de la Vallée Corbeau



Photo 72 : Depuis la frange sud-est de Séry-lès-Mézières, les vues en direction de la ZIP sont ouvertes.



Photo 75 : Depuis la frange nord-ouest de Queaux, la vue vers le projet est filtrée par les résidus bocagers



Photo 73 : Depuis la frange nord de Châtillon-sur-Oise, les vues en direction de la ZIP sont partielles et tronquées par la végétation du versant opposé de la vallée de l'Oise



Photo 76 : Depuis la frange ouest d'Assis-sur-Serre, la ZIP est visible sur le versant opposé de la vallée de la Serre en surplomb des boisements

1.3.3. HABITAT DE BUTTE OU CRÊTE

Dans l'aire rapprochée, 11 bourgs sont situés sur des buttes ou des crêtes, réparties sur l'ensemble de la plaine agricole.

> Les entrées de bourgs (franges opposées au site d'étude) :

L'élévation du relief caractéristique de ce type d'habitat ferme la majorité des vues depuis les franges opposées au site d'étude. En revanche, des risques de concurrence visuelle avec les silhouettes de bourgs sont possibles, notamment pour Villiers-le-Sec et Couvron-et-Aumencourt.

> Les sorties de bourgs (franges orientées en direction du site d'étude) :

Les sorties de bourgs sont les franges les plus sensibles pour ce type d'habitat car elles présentent des implantations relativement favorables à des vues ouvertes en direction de la ZIP. Des prégnances visuelles plus ou moins importantes peuvent ainsi être observées depuis les villages concernés en fonction de la proximité du site étudié.

> Les cœurs de bourgs :

L'élévation du relief permet ponctuellement des vues en direction de la ZIP depuis les centres-bourgs. C'est le cas par exemple de Pleine-Selve et Parperville. Ces vues sont cependant souvent partielles ou tronquées par la trame bâtie et végétale des cœurs de bourgs, ce qui limite la sensibilité de ces secteurs.

COMMUNE	CATÉGORIE	DISTANCE DU SITE D'ÉTUDE (en km)	IMPLANTATION	DESCRIPTION	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE					
Monceau-lès-Leups	Village	8,7	Butte ou crête	Au nord du Bois de Pétilly	En ZVI
Villiers-le-Sec	Village	7,5	Butte ou crête	Sur la D12	En ZVI
Pleine-Selve	Village	9,7	Butte ou crête	À l'est du bois de Séru	En ZVI
Parpeville	Village	9,1	Butte ou crête	Au sud des Garennes Malin	En ZVI
Landifay	Village	17,7	Butte ou crête	Sur la D29	En ZVI
Sons-et-Ronchères	Village	16,9	Butte ou crête	À l'ouest de la Vallée de Chamocourt	En ZVI
Pargny-les-Bois	Village	10,6	Butte ou crête	Sur la D967	En ZVI
Châtillon-lès-Sons	Village	16,9	Butte ou crête	Au nord du Bois des Avouries	En ZVI
Bois-lès-Pargny	Village	13,4	Butte ou crête	À l'ouest de la forêt domaniale de Marle	En ZVI
Montigny-sur-Crécy	Village	6,5	Butte ou crête	Au nord du Bois Brûlé	En ZVI
Couvron-et-Aumencourt	Village	13,5	Butte ou crête	À l'ouest du terrain militaire ou Quartier Mangin	En ZVI

Figure 92 : Liste des habitats de butte ou crête dans l'aire d'étude rapprochée

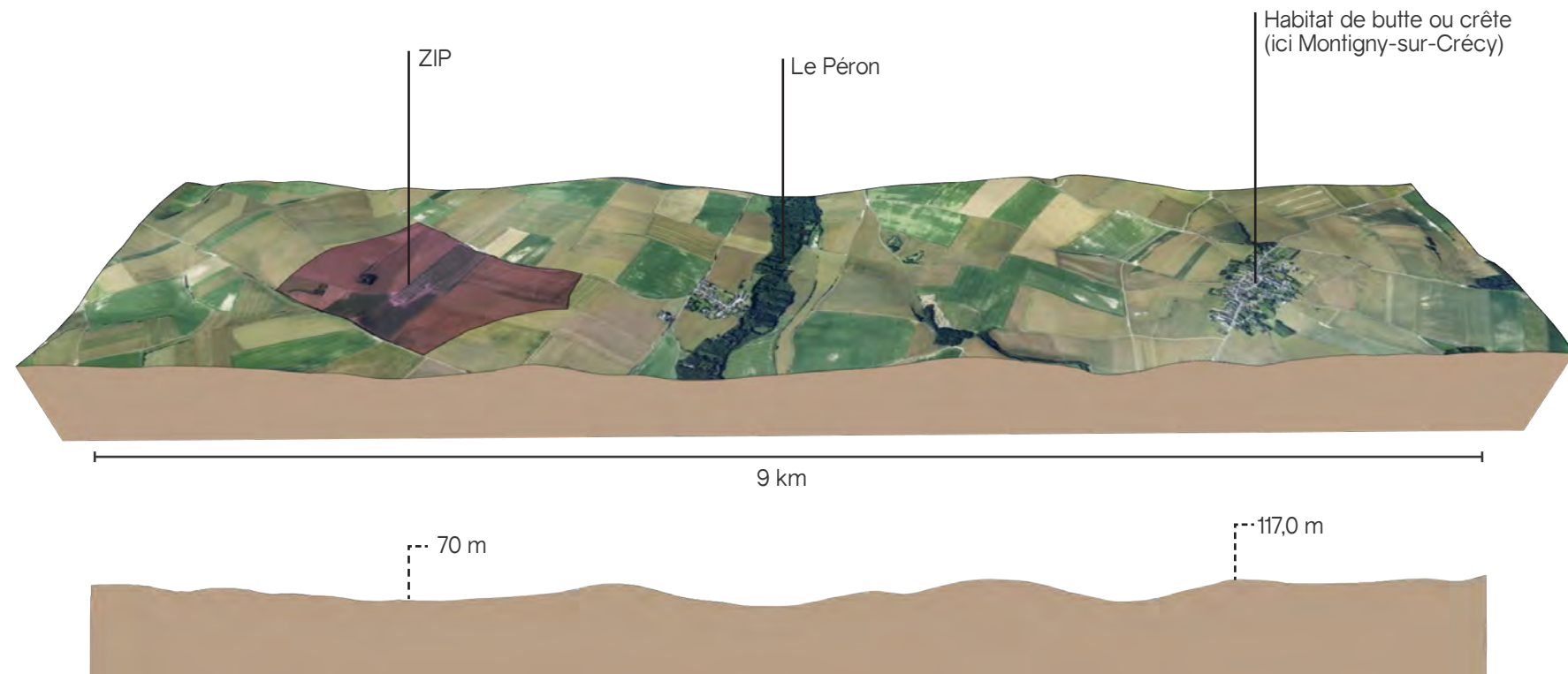


Figure 91 : Coupe de principe entre Montigny-sur-Crécy et le site d'implantation potentiel



Photo 77 : Il existe une covisibilité entre la silhouette de bourg de Villiers-le-Sec et la ZIP depuis la D12



Photo 80 : Au nord du Bois Guélaud au nord de la D12, il peut exister une covisibilité entre la silhouette de bourg de Montigny-sur-Crécy et la ZIP



Photo 78 : Les vues sont ouvertes en direction de la ZIP depuis la frange nord de Bois-Lès-Pargny



Photo 81 : Il existe une très faible covisibilité entre la silhouette de la Tranchaye et la ZIP qui surplombe les boisements à l'horizon



Photo 79 : Depuis l'intersection entre l'axe principal de Pargny-lès-Bois et la D642, les vues en direction du site étudié sont partielles, en partie masquées par les trames bâtie et végétale du village



Photo 82 : Depuis la frange sud-ouest de Montigny-sur-Crécy, la ZIP est visible sur le versant opposé de la vallée sèche

1.3.4. HABITAT DE PLAINE ONDULÉE

Dans l'aire rapprochée, les habitats de plaine ondulée sont répartis sur l'ensemble de la zone étudiée.

> Les entrées de bourgs (franges opposées au site d'étude) :

Dans ces paysages de plateaux agricoles, les villages sont clairement identifiables par la masse urbaine qu'ils forment, se détachant alors de l'horizontalité des cultures. Ainsi on peut observer plusieurs phénomènes de covisibilité, y compris pour les bourgs les plus éloignés de la ZIP (Vivaise, Chéry-lès-Pouilly). Cependant, en raison de la densité de la trame bâtie, les sensibilités des franges opposées au site d'étude sont généralement nulles.

> Les sorties de bourgs (franges orientées en direction du site d'étude) :

Les sorties de bourgs donnent à voir directement sur l'espace agricole. La présence de bois et/ou les variations de relief du plateau qui s'intercalent entre le village et le site d'implantation potentiel peuvent limiter les vues. Toutefois, pour les villages implantés au cœur de la plaine agricole, les filtres visuels sont peu nombreux et les vues sont majoritairement ouvertes depuis les sorties de bourgs et les franges bâties attenantes.

> Les cœurs de bourgs :

Du fait de la densité du tissu urbain de ces villages les perceptions sont fermées depuis les cœurs de bourgs. Ponctuellement, des percées visuelles partielles sont possibles vers la ZIP.

COMMUNE	CATÉGORIE	DISTANCE DU SITE D'ÉTUDE (en km)	IMPLANTATION	DESCRIPTION	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE					
Versigny	Village	15,0	Plaine ondulée	Au nord est de l'étang du Pessy	En ZVI
Rogécourt	Village	15,6	Plaine ondulée	Sur le versant ouest du	En ZVI
Fressancourt	Village	17,9	Plaine ondulée	Dans le vallon de St-Lambert	En ZVI
Surfontaine	Village	5,3	Plaine ondulée	Au sud du Bois de Carenton	En ZVI
Regny	Village	19,0	Plaine ondulée	À l'ouest du Bois de Monnanteuil	partiellement en ZVI
Mortiers	Village	16,8	Plaine ondulée	Entre la D12 et la Serre	En ZVI
Chéry-lès-Pouilly	Village	14,4	Plaine ondulée	Dans le vallon de la Buzelle	En ZVI
Vivaise	Village	18,4	Plaine ondulée	Au sud du terrain militaire ou Quartier Mangin	En ZVI
Crépy	Village	20,0	Plaine ondulée	Au sud du Bois de l'Épine	En ZVI
Barenton-Cel	Village	20,6	Plaine ondulée	À l'ouest du Ru des Barentais	partiellement en ZVI

Figure 93 : Liste des habitats de plaine dans l'aire d'étude rapprochée

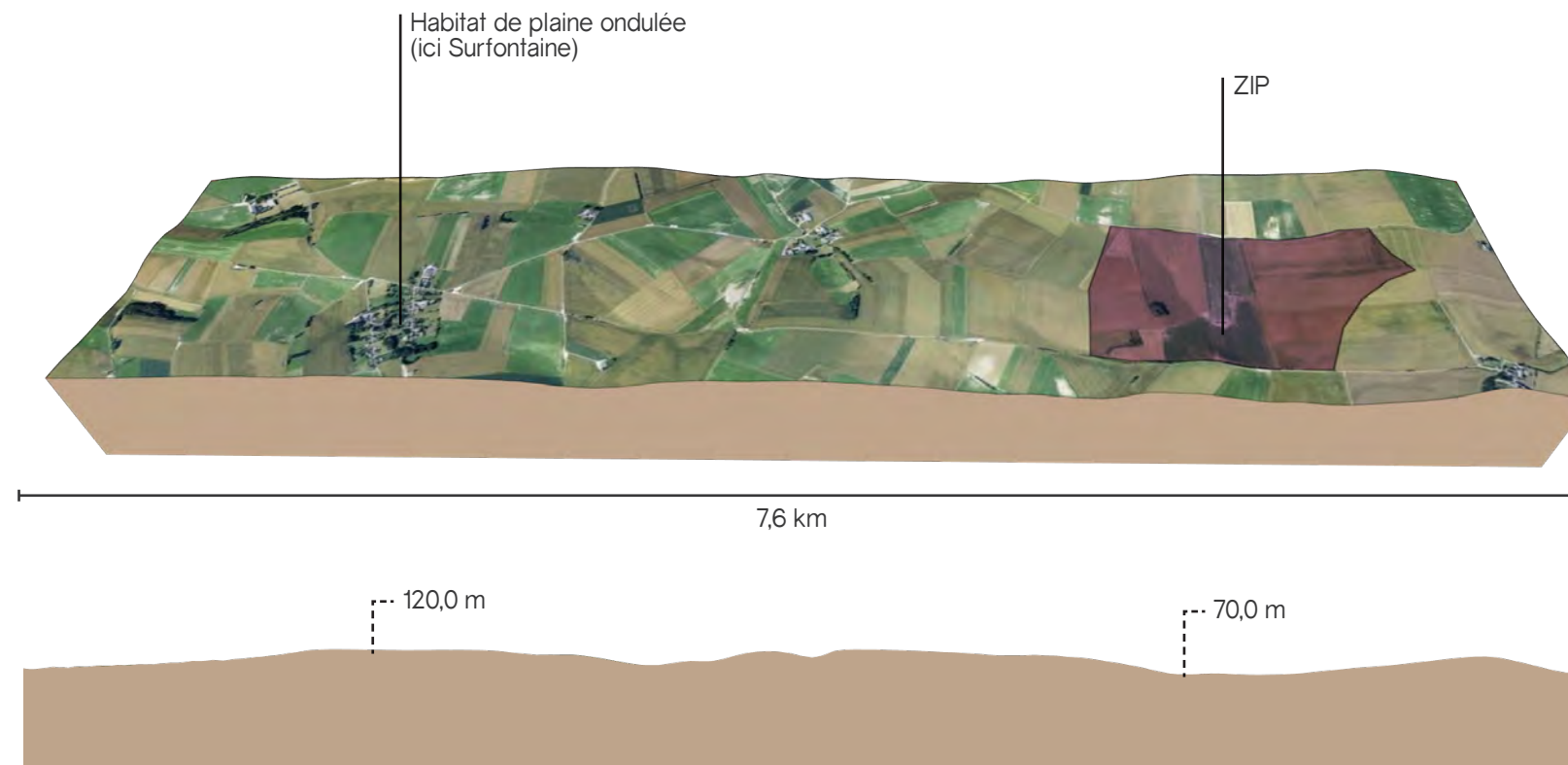


Figure 94 : Coupe de principe entre Surfontaine et le site d'implantation potentiel



Photo 83 : Depuis le pont situé au-dessus de la voie ferrée dans la frange nord de Versigny, la ZIP est en partie filtrée par la trame végétale du village



Photo 86 : Depuis la frange ouest de Vivaise, les ouvertures entre les boisements permettent de voir le site étudié à l'horizon



Photo 84 : Au centre de Versigny, une ouverture dans la trame bâtie permet des vues en direction de la ZIP. celles-ci sont cependant filtrées par la végétation



Photo 87 : La large ouverture du paysage depuis la D541 permet de voir simultanément la silhouette de Vivaise et la ZIP

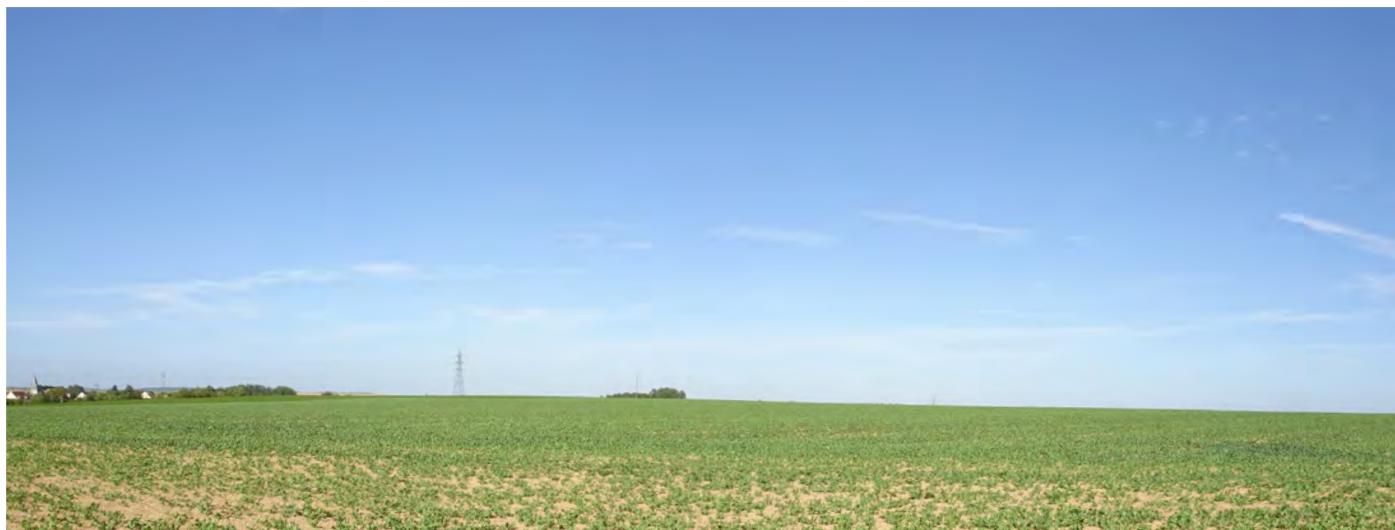





Photo 85 : On peut observer un phénomène de covisibilité entre la ZIP et la silhouette de Chéry-lès-Pouilly depuis la D967










Photo 88 : Les vues sont ouvertes en direction de la ZIP depuis les dents creuses dans la frange est de Surfontaine

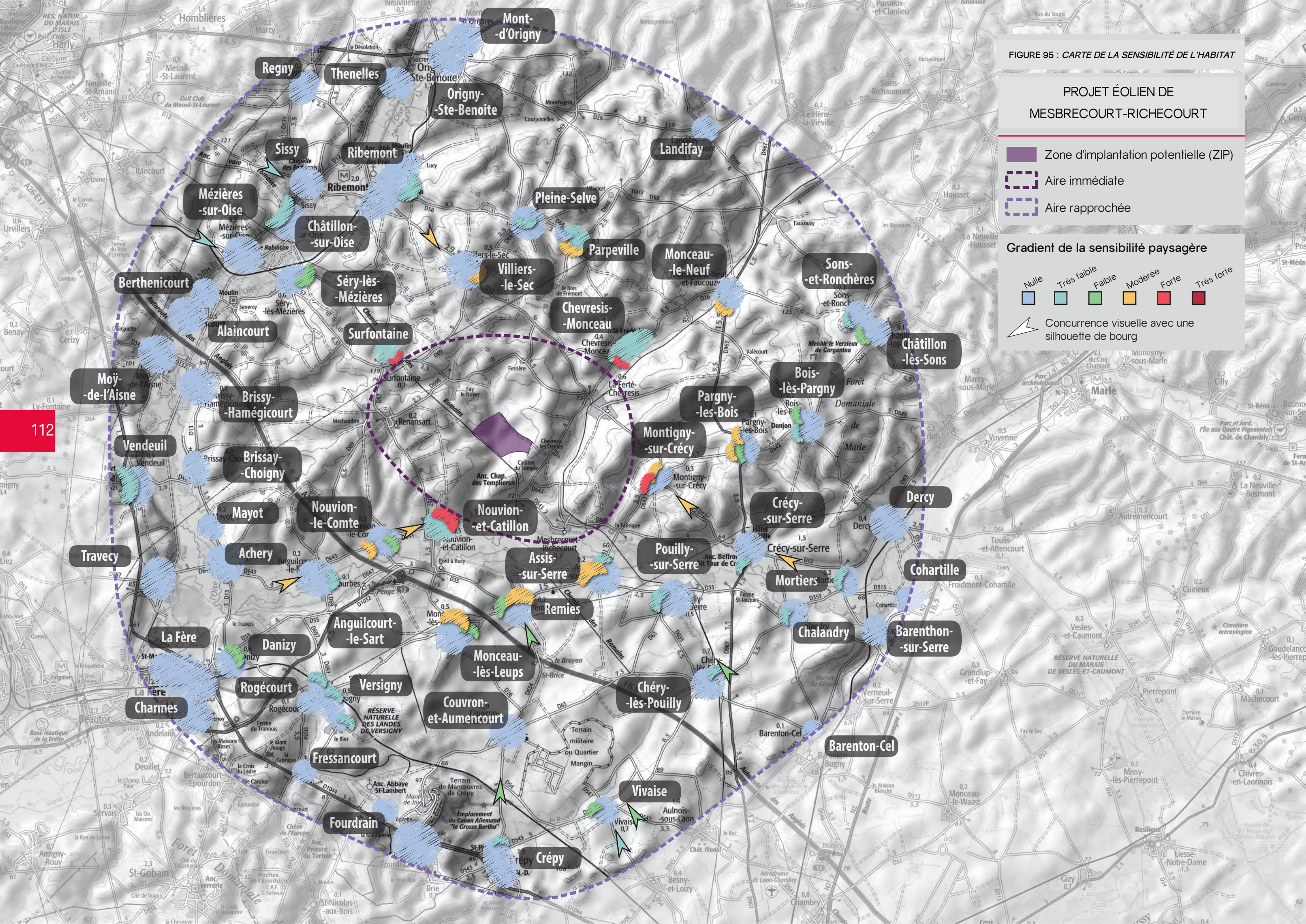
FIGURE 95 : CARTE DE LA SENSIBILITÉ DE L'HABITAT

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée

Gradient de la sensibilité paysagère

- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
|  Nulle |  Très faible |  Faible |  Modérée |  Forte |  Très forte |
|---|---|--|---|---|--|
-  Concurrence visuelle avec une silhouette de bourg



1.4. SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ DU CONTEXTE PAYSAGER

Les plaines de grandes cultures occupent une place importante dans l'aire rapprochée ce qui crée une alternance de perceptions longues et courtes selon les mouvements du relief. L'aire d'étude rapprochée est également marquée par le passage des vallées de l'Oise, du Péron et de la Serre sur des axes nord-sud ou est-ouest.

Les axes de communication et les chemins de randonnées de l'aire rapprochée présentent des sensibilités nulles à modérées. Les sensibilités les plus importantes ont été identifiées dans les secteurs les plus proches de l'aire immédiate et sur les versants des vallées de la Serre et du Péron orientés face à la ZIP. Depuis la vallée de l'Oise, les perceptions sont limitées par la végétation et l'éloignement de cette entité.

Concernant l'habitat, les franges urbaines de Novion-et-Catillon, Surfontaine, Chevresis-Monceau et Montigny-sur-Crécy présentent une sensibilité qualifiée de forte. D'autres lieux de vie présentent des sensibilités modérées : Novion-le-Comte, Monceau-lès-Leups, Remies, Assis-sur-Serre, Montigny-sur-Crécy, Pargny-les-Bois, Monceau-le-Neuf, Parpeville et Villiers-le-Sec. De plus, plusieurs silhouettes de village entrent en covisibilité avec la ZIP dont les sensibilités sont variables.

À noter que du fait du contexte éolien, le choix de l'implantation des machines devra prendre en compte les relations que le site d'étude pourrait entretenir avec les parcs en activité ou autorisés à proximité : Achery-Mayot, Carrière Martin, Vieille Carrière, Mont Benhaut, Les Ronchères, Mézières, Regny et Mont-d'Origny.




À ce stade, plusieurs sensibilités majeures ont été relevées (concurrence visuelle avec des silhouettes de bourgs, effet cumulé avec les parcs existants ou autorisés). Des mesures sont à prendre concernant l'implantation et la hauteur des machines pour garantir une insertion visuelle optimale du projet dans le paysage.







Vue sur la plaine agricole depuis le sud-est de Villiers-le-Sec. (© Couasnon)

FIGURE 96 : CARTE DES MONUMENTS HISTORIQUES

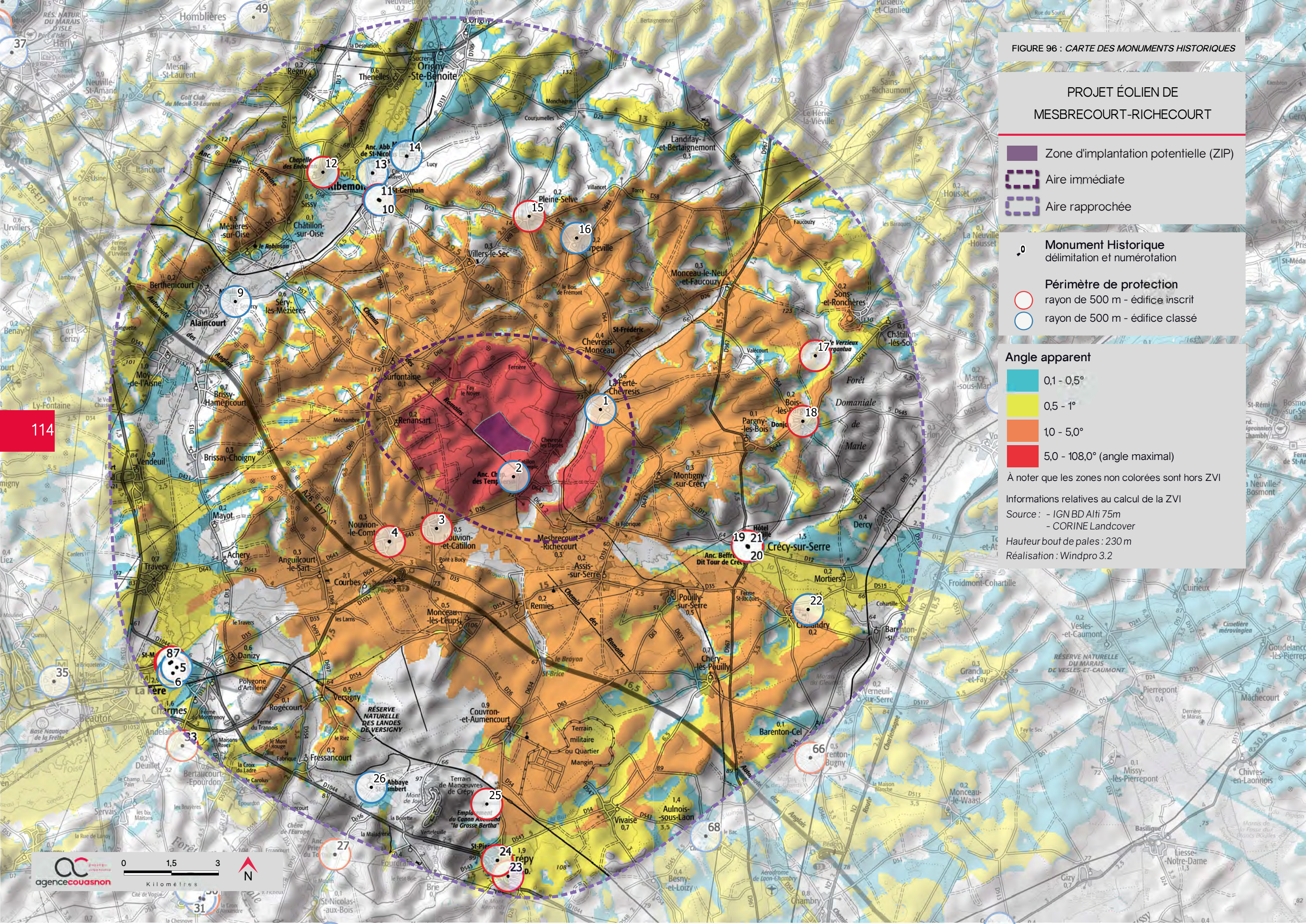
PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée

-  Monument Historique
délimitation et numérotation
-  Périmètre de protection
rayon de 500 m - édifice inscrit
-  rayon de 500 m - édifice classé

- #### Angle apparent
-  0,1 - 0,5°
 -  0,5 - 1°
 -  1,0 - 5,0°
 -  5,0 - 108,0° (angle maximal)

À noter que les zones non colorées sont hors ZVI
Informations relatives au calcul de la ZVI
Source : - IGN BD Alti 75m
- CORINE Landcover
Hauteur bout de pales : 230 m
Réalisation : Windpro 3.2



114

2 . PATRIMOINE BÂTI, PAYSAGER ET CULTUREL

2.1. LES MONUMENTS HISTORIQUES

2.1.1. VISIBILITÉ DEPUIS L'ÉDIFICE PROTÉGÉ

Le détail des monuments présents dans le territoire d'étude est donné ci-dessous dans un tableau récapitulatif précisant notamment :

- > l'identification du monument, la commune et le degré de protection,
- > la distance entre le monument et le point le plus proche de la ZIP,
- > l'ouverture pressentie des vues en direction de la ZIP.

Dès lors que les vues pressenties ne sont pas qualifiées de «fermées», une analyse du monument protégé est présentée dans la suite de ce rapport, comprenant notamment :

- > un repérage sur photo aérienne,
- > des photographies issues de la campagne terrain,
- > un cône illustrant l'emprise visuelle maximale du projet éolien,
- > une conclusion quant à la sensibilité réelle de l'édifice.

	DÉPARTEMENT	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DE LA ZIP (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE							
3	AISNE	Nouvion-et-Catillon	Eglise	classé	3,1	Au cœur du village de Nouvion-et-Catillon	En ZVI
4	AISNE	Nouvion-le-Comte	Eglise	classé	4,4	Au cœur du village de Nouvion-le-Comte	En ZVI
5	AISNE	La Fère	Quartier Drouot	inscrit	12,2	Au cœur de la ville de La Fère	En ZVI
6	AISNE	La Fère	Immeuble	inscrit	12,4	Au cœur de la ville de La Fère	En ZVI
7	AISNE	La Fère	Eglise Saint-Montain	classé	12,2	Au cœur de la ville de La Fère	En ZVI
8	AISNE	La Fère	Château	classé	12,3	Au cœur de la ville de La Fère	En ZVI
9	AISNE	Séry-lès-Mézières	Moulin de Sénercy	inscrit	8,7	Au cœur du hameau de Senercy	Hors ZVI
10	AISNE	Ribemont	Maison natale de Condorcet	inscrit	7,8	Au cœur du village de Ribemont	En ZVI
11	AISNE	Ribemont	Eglise	classé	7,8	Au cœur du village de Ribemont	En ZVI
12	AISNE	Sissy	Chapelle dite des Dormants	classé	9,5	Au cœur de la ville de Ribemont	En ZVI
13	AISNE	Ribemont	Ancienne abbaye Saint-Nicolas-des-Près	inscrit	8,7	Dans la frange nord de la ville, le long de la D12	Hors ZVI
14	AISNE	Ribemont	Moulin de Lucy	inscrit	8,7	Dans le village de Lucy	Hors ZVI

Figure 97 : Liste des visibilités pressenties entre les monuments historiques de l'aire d'étude rapprochée et la zone d'implantation potentielle (1/2)

15	AISNE	Pleine-Selve	Eglise	classé	6,3	Au cœur du village de Pleine-Selve	En ZVI
16	AISNE	Parpeville	Château	inscrit	6,1	Au cœur du village de Pleine-Selve	En ZVI
17	AISNE	Bois-lès-Pargny	Menhir dit Le Verziau de Gargantua	classé	9,5	Au nord du Bois-lès-Pargny	En ZVI
18	AISNE	Bois-lès-Pargny	Ancien château	classé	8,7	Dans la frange nord du village de Bois-lès-Pargny	En ZVI
19	AISNE	Crécy-sur-Serre	Maison du 17e siècle	classé	7,6	Au cœur du village de Crécy-sur-Serre	En ZVI
20	AISNE	Crécy-sur-Serre	Hôtel de ville	inscrit	7,7	Au cœur du village de Crécy-sur-Serre	En ZVI
21	AISNE	Crécy-sur-Serre	Ancien beffroi dit Tour de Crecy	classé	7,7	Au cœur du village de Crécy-sur-Serre	En ZVI
22	AISNE	Chalandry	Ancien chateau	inscrit	10,3	À l'est de Chalandry	En ZVI
23	AISNE	Crépy	Eglise Notre-Dame	classé	13,5	Au cœur du village de Crépy	En ZVI
24	AISNE	Crépy	Eglise Saint-Pierre	classé	13	Au cœur du village de Crépy	En ZVI
25	AISNE	Crépy	Plate-forme d'artillerie (emplacement du canon allemand dit la Grosse Bertha)	classé	11,2	Au nord de Crépy	Hors ZVI
26	AISNE	Fourdrain	Prieuré de Saint-Lambert	inscrit	11,4	À l'est de Fressancourt	Hors ZVI

Figure 98 : Liste des visibilitées pressenties entre les monuments historiques de l'aire d'étude rapprochée et la zone d'implantation potentielle (2/2)

■ MH 3 - ÉGLISE // NOUVION-ET-CATILLON



Photo 89 : Vue tronquée par le bâti et la végétation du village

Degré d'ouverture sur le paysage : Depuis les abords du monument, les vues en direction de la ZIP sont tronquées par la trame bâtie et végétale du village. La visibilité du site étudié est très limitée, la sensibilité peut être qualifiée de très faible.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : TRÈS FAIBLE

■ MH 4 - ÉGLISE // NOUVION-LE-COMTE



Photo 90 : La ZIP est en partie visible entre les bâtiments depuis les abords du monument

Degré d'ouverture sur le paysage : Depuis l'entrée de la parcelle sur laquelle se trouve l'église, une portion de la ZIP est visible entre deux habitations, l'axe de la rue secondaire étant orienté en direction du site étudié. La sensibilité de ce monument historique peut-être qualifiée de faible.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : FAIBLE

■ MH 15 - ÉGLISE // PLEINE-SELVE



Photo 91 : La prégnance visuelle de la ZIP est très limitée depuis les abords de l'église de Pleine-Selve

Degré d'ouverture sur le paysage : Les vues en direction du site étudié sont tronquées par la trame bâtie et végétale du village depuis le parvis de l'église. La sensibilité est très faible.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : TRÈS FAIBLE

■ MH 16 - CHÂTEAU // PARPEVILLE



Photo 92 : Vue fermée par la trame bâtie et végétale depuis les abords du château de Parpeville

Degré d'ouverture sur le paysage : Le château se situe au sommet de la butte de Parpeville. Les vues en direction du projet depuis les abords du monument sont fermées par le tissu urbain et végétal du village.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : NULLE

■ MH 18 - ANCIEN CHÂTEAU // BOIS-LÈS-PARGNY



Photo 93 : Les vues sont ouvertes en direction de la ZIP depuis la D64 au nord du village

Degré d'ouverture sur le paysage : Les vues en direction de la ZIP sont fermées par l'imposant mur d'enceinte au pied de l'ancien château de Bois-Lès-Pargny. En revanche, depuis la sortie nord du village, les vues sont dégagées et la prégnance visuelle du site étudié est plus importante.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : MODÉRÉE

2.1.2. COVISIBILITÉ

Au sein de l'aire rapprochée, deux édifices sont susceptibles d'être concernés par une séquence de covisibilité.

■ MH 3 - ÉGLISE // NOUVILLON-ET-CATILLON



Photo 94 : Une covisibilité très faible peut être relevée entre la ZIP et l'église de Nouvillon-et-Catillon

Degré d'ouverture sur le paysage : Depuis une fenêtre très précise au cœur de Nouvillon-et-Catillon, il est possible de voir simultanément une portion tronquée de la ZIP et l'église du village. Cependant, la prégnance visuelle des deux entités étant très limitée, la sensibilité peut être qualifiée de faible.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : TRÈS FAIBLE

■ MH 21 - ANCIEN BEFFROI DIT TOUR DE CRÉCY // CRÉCY-SUR-SERRE



Photo 95 : covisibilité indirecte entre l'ancien beffroi et la ZIP depuis la RD 12

Degré d'ouverture sur le paysage : Depuis la RD 12, à l'est de Crécy-sur-Serre, une covisibilité indirecte du monument historique de l'ancien beffroi et de la ZIP est visible. Cependant, en raison de la distance de la ZIP et du relief s'inscrivant en second plan, la sensibilité pressentie est faible.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : FAIBLE




■ SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ


	DÉPARTEMENT	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DE LA ZIP (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE	SENSIBILITÉS VIS-À-VIS DU PROJET ÉOLIEN	RISQUE DE COVISIBILITÉ VIS-À-VIS DU PROJET ÉOLIEN
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE									
3	AISNE	Nouvion-et-Catillon	Eglise	classé	3,1	Au cœur du village de Nouvion-et-Catillon	En ZVI	Très faible	Très faible
4	AISNE	Nouvion-le-Comte	Eglise	classé	4,4	Au cœur du village de Nouvion-le-Comte	En ZVI	Faible	Nulle
18	AISNE	Bois-lès-Pargny	Ancien château	classé	8,7	Dans la frange nord du village de Bois-lès-Pargny	En ZVI	Modérée	Nulle
21	AISNE	Crécy-sur-Serre	Ancien beffroi dit Tour de Crecy	classé	7,7	Au cœur du village de Crécy-sur-Serre	En ZVI	Nulle	Faible

Figure 99 : Tableau de synthèse de la sensibilité des monuments historiques de l'aire d'étude rapprochée





FIGURE 100 : CARTE DES MÉMORIAUX ET CIMETIÈRES MILITAIRES

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT- RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate
-  Aire rapprochée

 Mémoriaux et cimetières militaires
localisation et numérotation

Angle apparent

-  0,1 - 0,5°
-  0,5 - 1°
-  1,0 - 5,0°
-  5,0 - 108,0° (angle maximal)

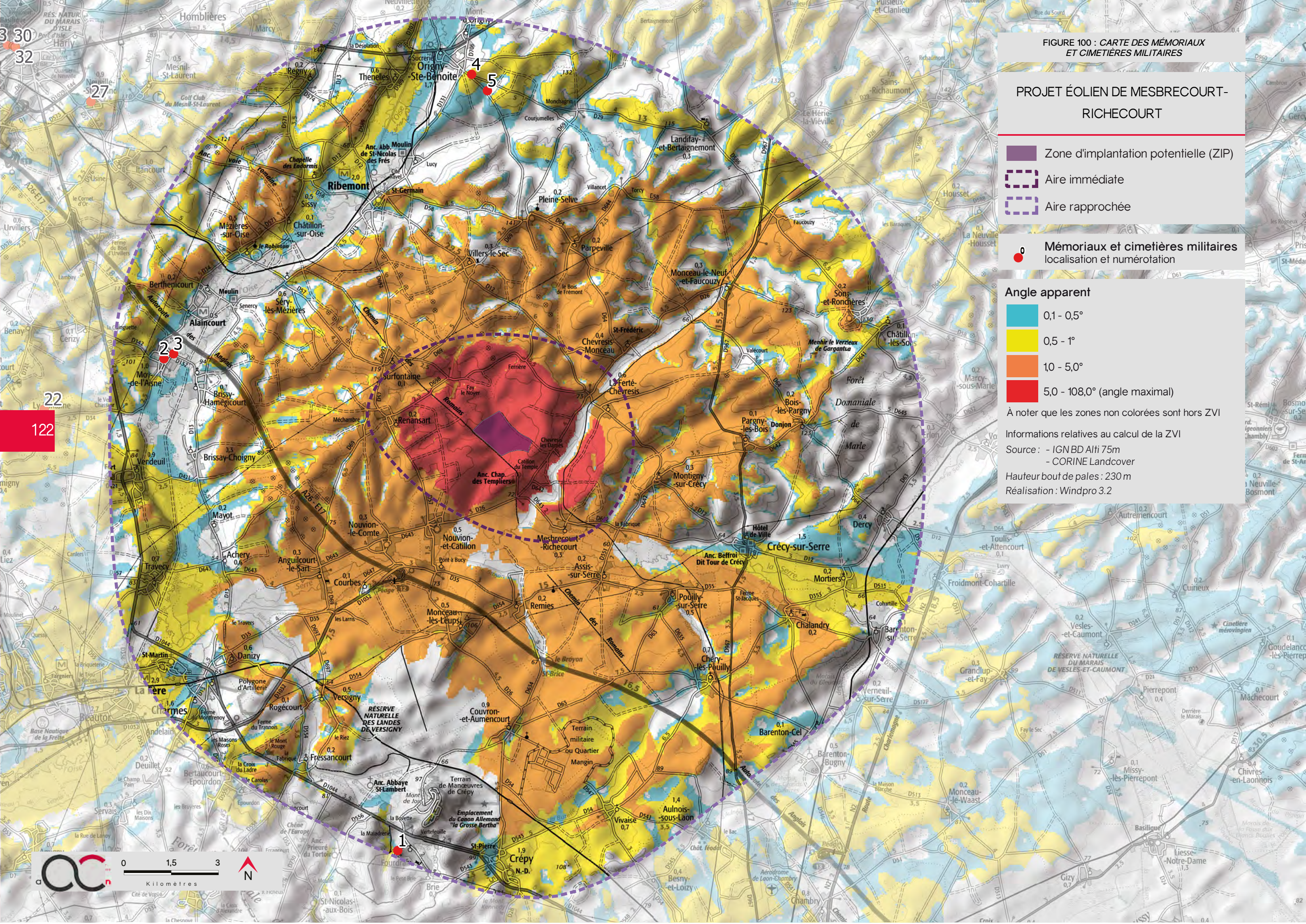
À noter que les zones non colorées sont hors ZVI

Informations relatives au calcul de la ZVI

Source : - IGN BD Alti 75m
- CORINE Landcover

Hauteur bout de pales : 230 m

Réalisation : Windpro 3.2



2.2. LES MÉMORIAUX ET CIMETIÈRES MILITAIRES

2.2.1. VISIBILITÉ DEPUIS L'ÉDIFICE PROTÉGÉ

Dans cette partie, les sites mémoriels attachés à l'une ou l'autre des deux guerres mondiales ou à des conflits antérieurs ont été recensés.

L'ensemble de ces monuments apparaît sur la carte ci-contre.

Le détail des monuments pressentis sensibles et présents dans l'aire d'étude rapprochée est donné ci-après dans un tableau récapitulatif précisant notamment :

- > l'identification du monument, la commune et l'éventuel degré de protection
- > la distance entre le monument et le point le plus proche de la ZIP
- > le cadre paysager de chaque édifice
- > l'ouverture pressentie des vues en direction de la ZIP

Pour ce dernier critère, l'analyse se base sur l'étude de la carte de visibilité du site d'étude, l'examen des vues potentielles à partir d'un repérage sur photo aérienne permettant de visualiser l'environnement immédiat de chaque site mémoriel, avec un cône de vue indiquant l'orientation du site d'étude, ainsi que la typologie du site.

Dès lors que les vues pressenties ne sont pas qualifiées de «fermées», une analyse dudit site est présentée dans la suite de ce rapport, comprenant notamment :

- > un repérage sur photo aérienne,
- > des photographies issues de la campagne terrain,
- > une conclusion quant à la sensibilité réelle de l'édifice.

À noter que les monuments en projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO ont déjà été étudiés dans la partie précédente et ne refont donc pas l'objet d'une analyse dans le présent chapitre.

	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DU PROJET (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE	VISIBILITE PRESSENTIE DU PROJET
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE							
1	Fourdrain	Cimetière militaire allemand de Fourdrain	-	13,8	Au sud du Marais d'Éreux	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
2	Moÿ-de-l'Aisne	Monument Hommage à la cavalerie britannique du 28 août 1914, Moy-de-l'Aisne	-	11,1	Au cœur du village de Moÿ-de-l'Aisne	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
3	Moÿ-de-l'Aisne	Hommage aux combattants du char " le Glorieux" 17/05/1940	-	10,9	Dans la frange est de Moÿ-de-l'Aisne	Hors ZVI	Projet masqué par le relief
4	Origny-Sainte-Benoite	Cimetière militaire allemand d'Origny Sainte Benoite	-	11,2	Au sud-est d'Origny Sainte Benoite	En ZVI	Projet potentiellement visible depuis les abords du monument
5	Origny-Sainte-Benoite	Nécropole Nationale Origny-Sainte-Benoite	-	10,7	Au sud-est d'Origny Sainte Benoite	Hors ZVI	Projet masqué par le relief

■ M4 - CIMETIÈRE MILITAIRE ALLEMAND D'ORIGNY
SAINTE BENOITE // ORIGNY-SAINTE-BENOITE



Photo 96 : Malgré l'ouverture et la profondeur des vues, la prégnance visuelle de la ZIP est très limitée depuis les abords de l'édifice

Degré d'ouverture sur le paysage : Les vues en direction du site étudié sont ouvertes depuis les abords du site. Toutefois, la ZIP est tronquée par le relief et des boisements à l'horizon. À noter également que la végétation filtre les vues depuis l'enceinte du cimetière et que le motif éolien est déjà fortement perceptible depuis ce site.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : TRÈS FAIBLE

	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DU PROJET (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE	SENSIBILITÉS VIS-À-VIS DU PROJET ÉOLIEN	RISQUE DE COVISIBILITÉ VIS-À-VIS DU PROJET ÉOLIEN
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE								
1	Fourdrain	Cimetière militaire allemand de Fourdrain	-	13,8	Au sud du Marais d'Éreux	Hors ZVI	Nulle	Nulle
2	Moÿ-de-l'Aisne	Monument Hommage à la cavalerie britannique du 28 août 1914, Moy-de-l'Aisne	-	11,1	Au cœur du village de Moÿ-de-l'Aisne	Hors ZVI	Nulle	Nulle
3	Moÿ-de-l'Aisne	Hommage aux combattants du char " le Glorieux" 17/05/1940	-	10,9	Dans la frange est de Moÿ-de-l'Aisne	Hors ZVI	Nulle	Nulle
4	Origny-Sainte-Benoite	Cimetière militaire allemand d'Origny Sainte Benoite	-	11,2	Au sud-est d'Origny Sainte Benoite	En ZVI	Très faible	Nulle
5	Origny-Sainte-Benoite	Nécropole Nationale Origny-Sainte-Benoite	-	10,7	Au sud-est d'Origny Sainte Benoite	Hors ZVI	Nulle	Nulle

2.3. LES SITES PROTÉGÉS

Au sein de l'aire d'étude rapprochée, il n'y a pas de site protégé recensé.

2.4. LES SITES PATRIMONIAUX REMARQUABLES

L'aire d'étude rapprochée ne compte aucun SPR.

2.5. PATRIMOINE MONDIAL DE L'UNESCO

Aucun bien inscrit, ou en projet, sur la liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO n'est présent dans l'aire d'étude rapprochée.

2.6. SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ DU PATRIMOINE

L'aire d'étude rapprochée fait état d'un territoire au patrimoine riche et varié. On y dénombre 24 Monuments Historiques.

Des sensibilités vis-à-vis du site d'étude ont été identifiées sur des situations de visibilité sur la ZIP et ont été évaluées comme :

- > très faible pour l'église de Nouvion-et-Catillon, l'église de Pleine-Selve et le cimetière militaire allemand d'Origny Sainte Benoit
- > faible pour l'église de Nouvion-le-Comte et la covisibilité avec l'ancien beffroi de Crécy-sur-Serre
- > modérée pour l'ancien château de Bois-lès-Pargny

Des photomontages seront à réaliser depuis les secteurs à enjeux afin de qualifier l'impact réel du projet.

3 . SYNTHÈSE DES ENJEUX PAYSAGERS



Au sein de l'aire rapprochée, les sensibilités varient selon la profondeur des vues offertes par les ondulations des plaines de grandes cultures.

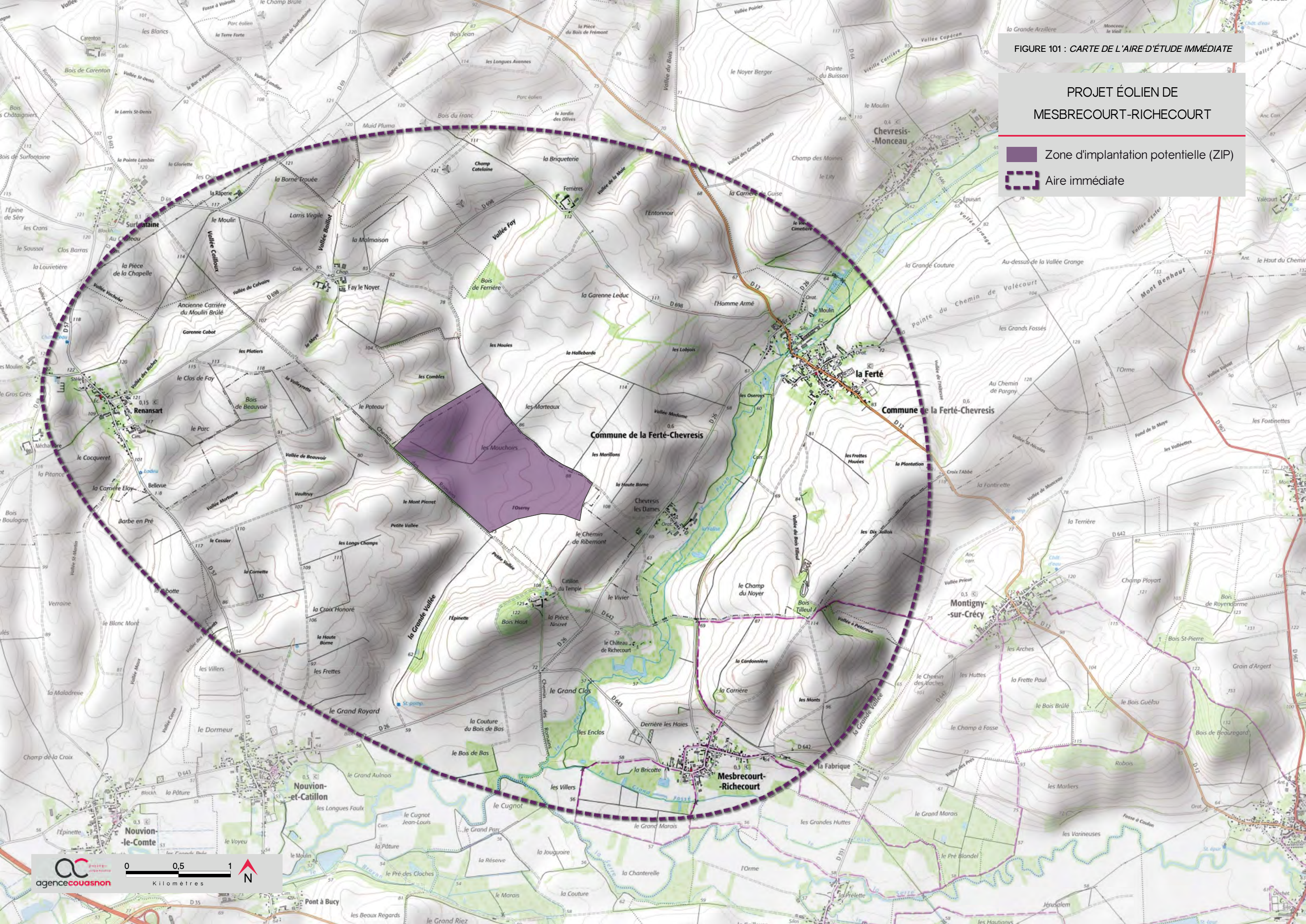
L'analyse de l'aire d'étude a mis en évidence des sensibilités paysagères, dont certaines ont été qualifiées de modérée (pour les structures paysagères, lieux de vie ou axes de déplacement), qui feront impérativement l'objet de photomontages dans l'analyse des impacts.

Des mesures sont à prendre concernant l'implantation et la hauteur des machines pour garantir une insertion visuelle optimale du projet potentiel dans le paysage.

FIGURE 101 : CARTE DE L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE

PROJET ÉOLIEN DE
MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate





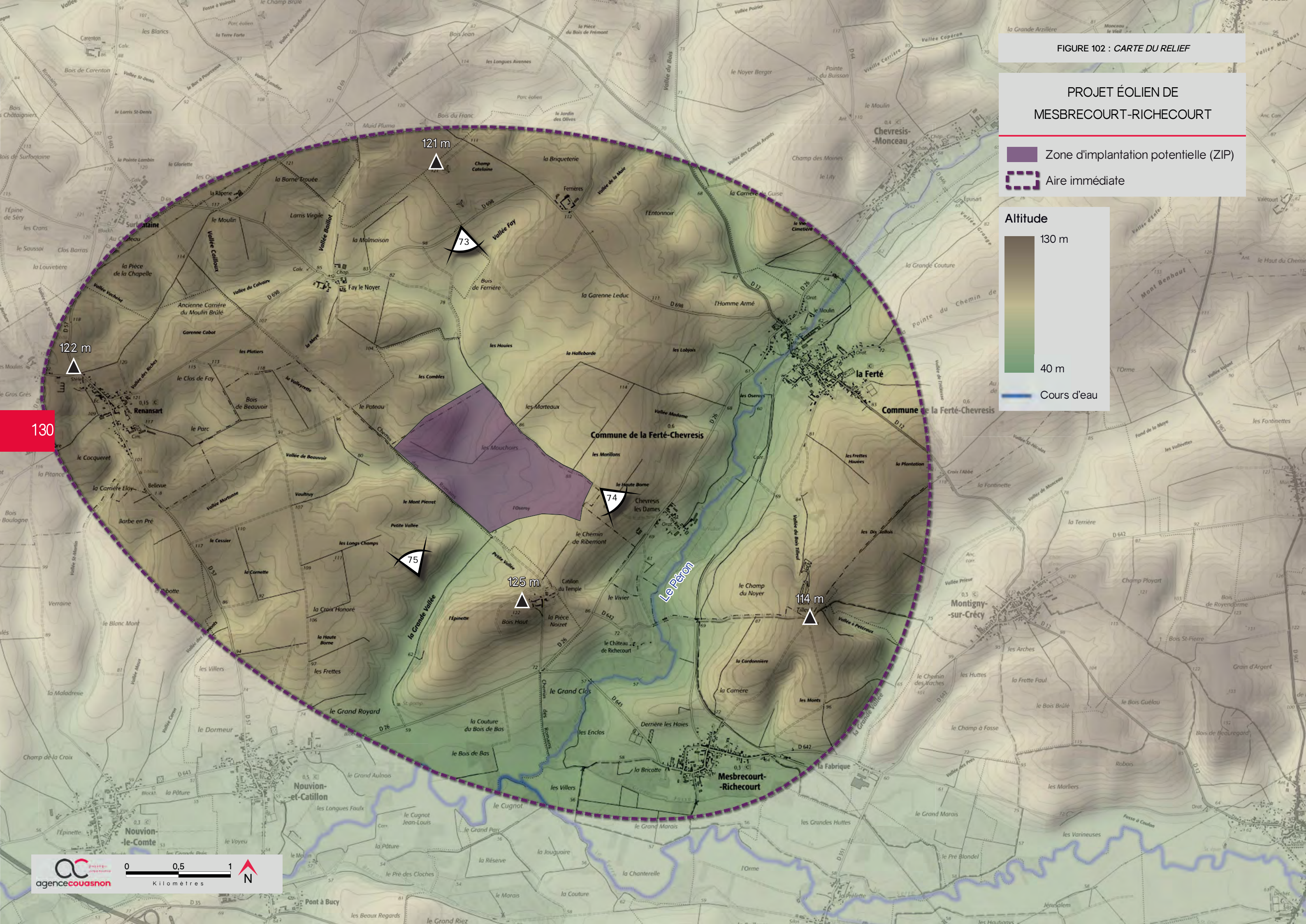
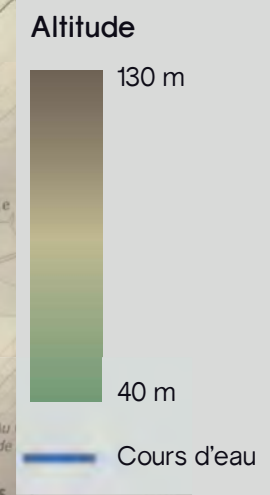
E . ANALYSE DE L'ÉTAT INITIAL DE L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE



FIGURE 102 : CARTE DU RELIEF

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate



1 . CONTEXTE PAYSAGER

Dans la continuité de ce qui a été fait dans les aires précédentes, une analyse plus détaillée a été réalisée sur le contexte paysager de l'aire immédiate afin d'évaluer finement les sensibilités paysagères des abords de la zone d'implantation.

1.1. LE RELIEF ET L'HYDROGRAPHIE

Au sein de l'aire immédiate, une seule unité paysagère est présente : la plaine de grandes cultures. Celle-ci est ponctuée de végétation, répartie sous la forme de bois (Bois de Ferrière, Bois Haut, Bois Tilleul) ou de ripisylve sur les versants du vallon du Péron qui traverse l'aire d'étude selon un axe nord-sud.

Les ondulations du relief sont nombreuses, on retrouve ainsi un nombre important de vallées sèches qui contribuent à limiter ponctuellement l'ouverture visuelle favorisée par les parcelles cultivées. Néanmoins, il existe un risque élevé d'effet de miniaturisation et/ou d'écrasement de ces entités.



Photo 97 : Vue en direction de la ZIP depuis le hameau de la D698 ; des boisements (ici Bois de Ferrière) ponctuent les grandes plaines agricoles





Photo 98 : Le vallon du Péron depuis les abords de la ZIP



Photo 99 : Vue sur la Grande Vallée depuis le hameau de la Pièce Noizet

PROJET ÉOLIEN DE
MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate

Axe structurant D12

Bois de Ferrière



Plaine de grandes cultures

Le Péron

La Grande Vallée (vallée sèche)

Le Bois Haut

PROJET ÉOLIEN DE
MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate

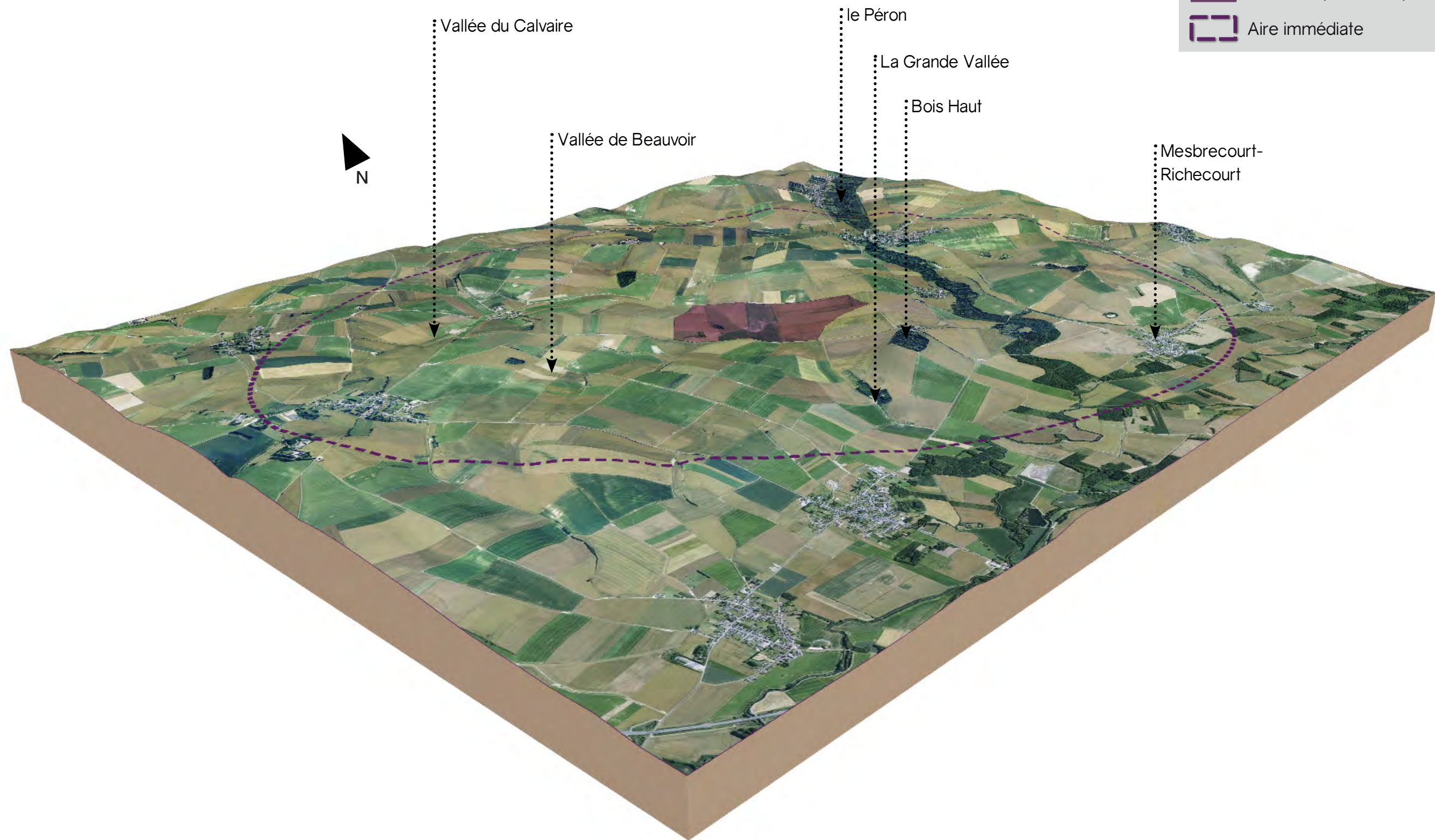




Figure 105 : Bloc-diagramme de l'aire d'étude immédiate

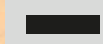

FIGURE 106 : CARTE DES AXES DE DÉPLACEMENT

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

 Zone d'implantation potentielle (ZIP)

 Aire immédiate





Axe routier

 Route principale
 Route secondaire

Sentier de randonnée

 Sentier pédestre

Angle apparent

 0,1 - 0,5°
 0,5 - 1°
 1,0 - 5,0°
 5,0 - 108,0° (angle maximal)

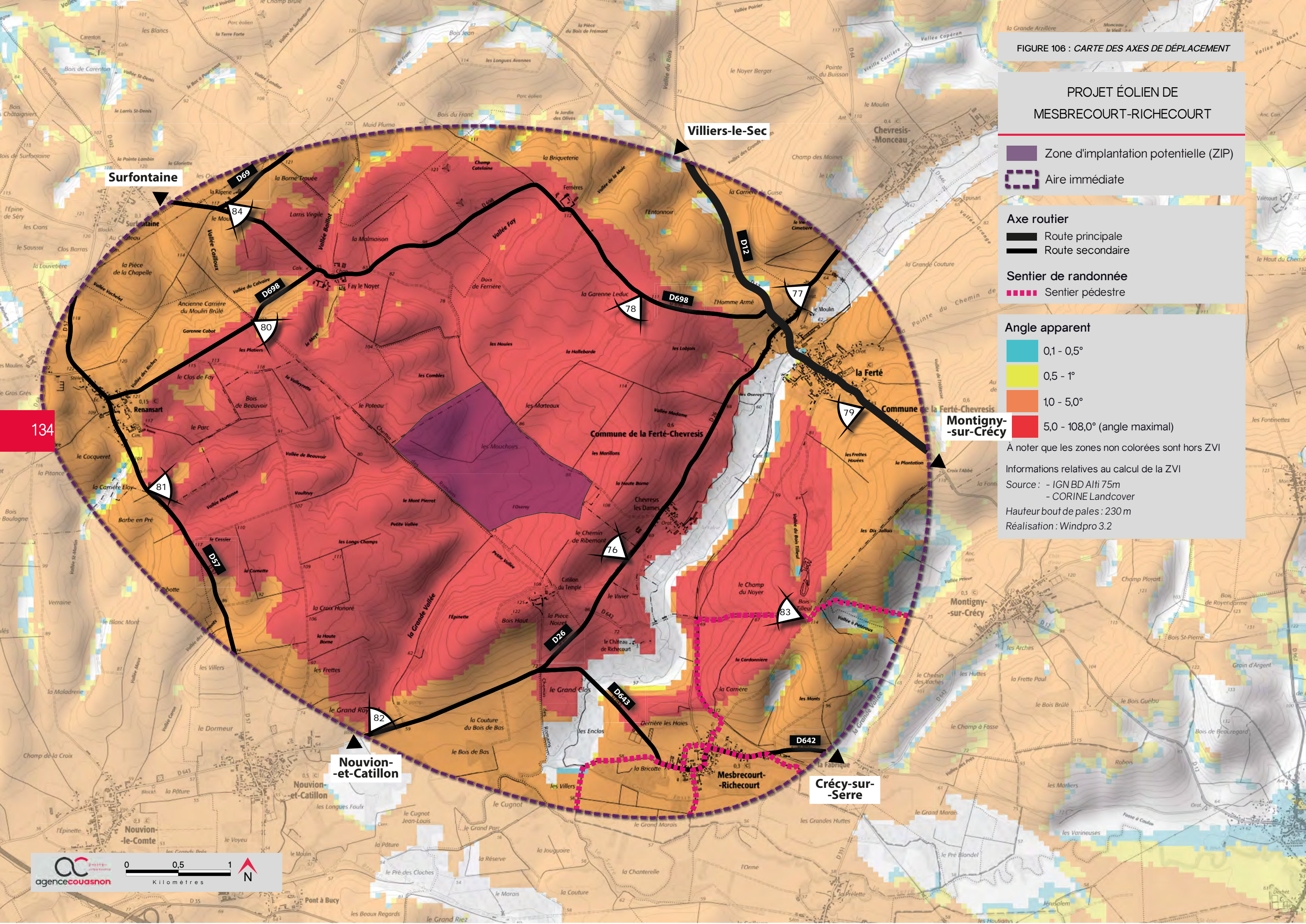
À noter que les zones non colorées sont hors ZVI

Informations relatives au calcul de la ZVI

Source : - IGN BD Alti 75m
- CORINE Landcover

Hauteur bout de pales : 230 m

Réalisation : Windpro 3.2



1.2. LES PRINCIPAUX AXES DE COMMUNICATION

Les routes qui parcourent l'aire immédiate sont relativement peu nombreuses et ne possèdent pas un trafic particulièrement dense. Un réseau de départementales relie les villages principaux (Mesbrecourt-Richecourt, Renansart et la Ferté). L'axe le plus important est la D12 qui traverse le nord-est de l'aire étudiée, reliant Villiers-le-Sec et Montigny-sur-Crécy.

1.2.1. CHEMINS DE RANDONNÉE

L'aire d'étude immédiate ne contient ni vélo-route ni chemin de grande randonnée pédestre. Cependant, quelques sentiers de petites randonnées sillonnent le sud-est du secteur étudié autour du bourg de Mesbrecourt-Richecourt.

1.2.2. AXES VIAIRES

Depuis ces plaines cultivées, la prégnance visuelle de la ZIP depuis les axes routiers est assez importante. Celle-ci peut être atténuée ponctuellement par la présence de bosquets isolés et des variations du relief qui tronquent le site étudié sur certaines portions de route.

Le site d'implantation potentiel se situe sur les versants d'une vallée sèche. La ZIP est donc en partie située sur des élévations parmi des parcelles cultivées. La lecture du projet devra être cohérente dans son ensemble et il faudra éviter de créer des points d'appels perturbateurs pour les usagers. De plus, le projet entretiendra des relations évidentes avec le paysage perçu et les autres parcs éoliens depuis les axes routiers.

Des niveaux de sensibilité ont été déterminés par axe de déplacement en fonction du degré d'ouverture vers la zone d'implantation potentielle (présence de filtres entre la voie et le projet), de l'orientation de la voie par rapport au projet (vue dans l'axe ou vue latérale), de l'éloignement par rapport au site d'implantation et de la modification potentielle du paysage existant. Ces sensibilités ont été reportées sur une carte de synthèse disponible à la suite du reportage photographique ci-après.



Photo 100 : Depuis la D26, les vues sont majoritairement ouvertes en direction de la ZIP mais elles peuvent être ponctuellement tronquées par des ondulations du relief et quelques boisements (ici le Bois Haut)



Photo 101 : La ZIP apparait en surplomb de l'élévation de la plaine ondulée depuis la D26



Photo 102 : Vue tronquée en direction du projet par le bois de Ferrière et les alignements d'arbres délimitant les parcelles agricoles depuis la D698 ; il y a un risque potentiel de miniaturisation de ces linéaires boisés



Photo 103 : Depuis la D12 à l'est de la Ferté, la vue est ouverte sur le versant opposé du vallon du Péron sur lequel se trouve la ZIP. Il y a un risque de miniaturisation de la perception de cette entité paysagère.



Photo 104 : Depuis la D698 à l'ouest de Fay-le-Noyer, la ZIP apparaît au sommet de l'élévation du relief



Photo 105 : Depuis la D57, le paysage est largement ouvert sur un horizon profond et panoramique



Photo 106 : La prégnance visuelle de la ZIP est importante depuis la D26; il y a risque d'effet de miniaturisation de la perception de la Grande Vallée

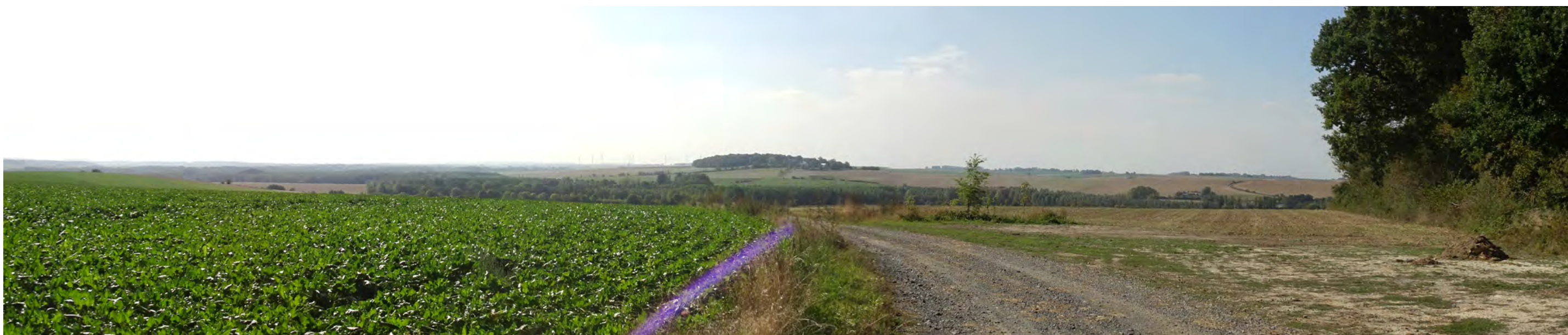


Photo 107 : Depuis un sentier pédestre au nord de Mesbrecourt-Richecourt, une élévation du relief permet une vue ouverte sur le versant du vallon du Péron et sur la ZIP



Photo 108 : Depuis la D69, peu d'éléments filtrent les vues en direction de la ZIP

FIGURE 107 : SENSIBILITÉS PAYSAGÈRES DEPUIS LES PRINCIPAUX AXES DE DÉPLACEMENT

PROJET ÉOLIEN DE
MESBRECOURT-RICHECOURT

- Zone d'implantation potentielle (ZIP)
- Aire immédiate

Gradient de la sensibilité paysagère

Nulle	Très faible	Faible	Modérée	Forte	Très forte
					

- Axe routier
- Sentier de randonnée

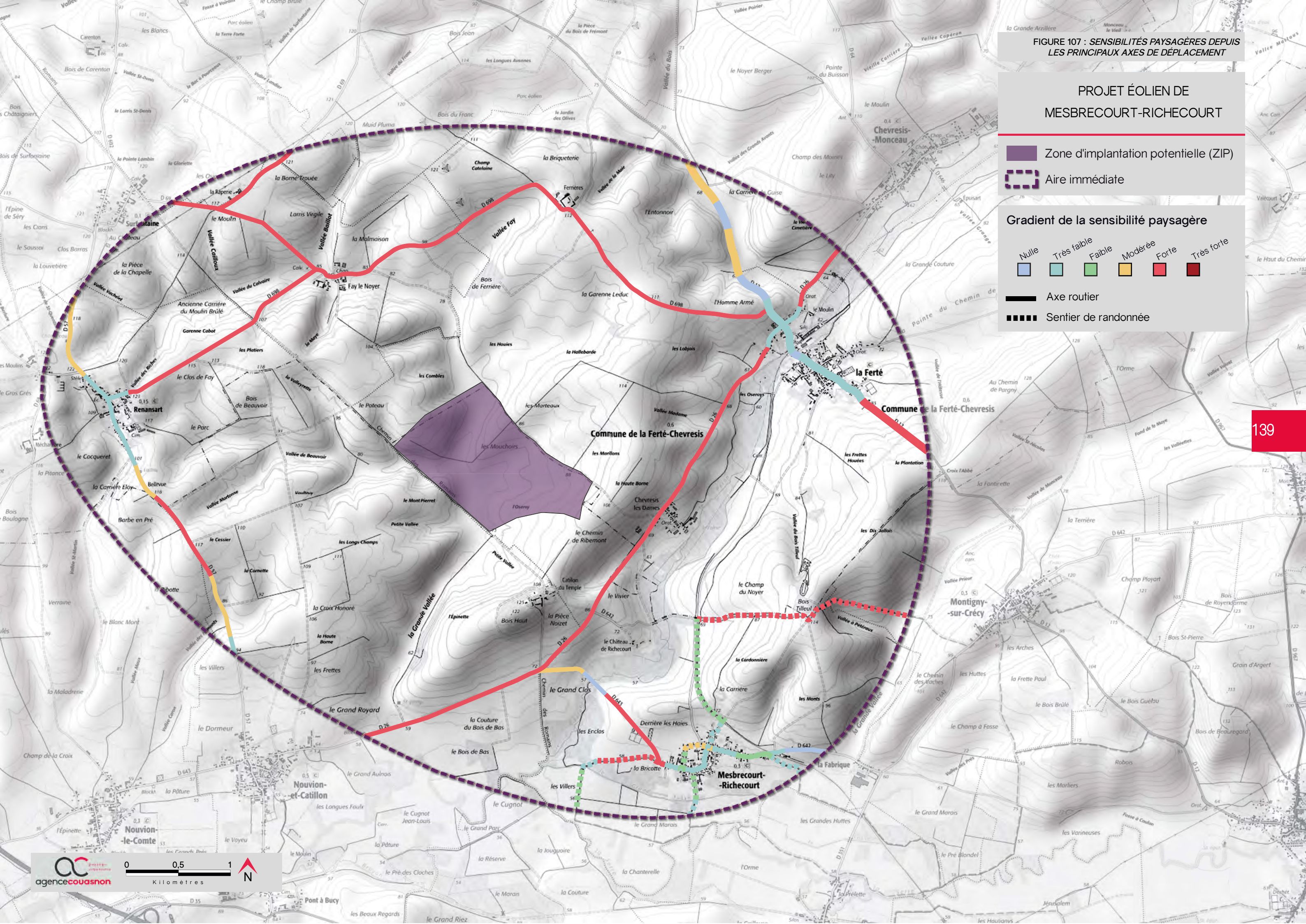







FIGURE 108 : CARTE DE LA TYPOLOGIE D'IMPLANTATION DE L'HABITAT





PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-
RICHECOURT

 Zone d'implantation potentielle (ZIP)

Typologie d'implantation de l'habitat

-  Plaine ondulée
-  Butte ou crête
-  Vallée
-  Versant

Angle apparent

-  0,1 - 0,5°
-  0,5 - 1°
-  1,0 - 5,0°
-  5,0 - 108,0° (angle maximal)

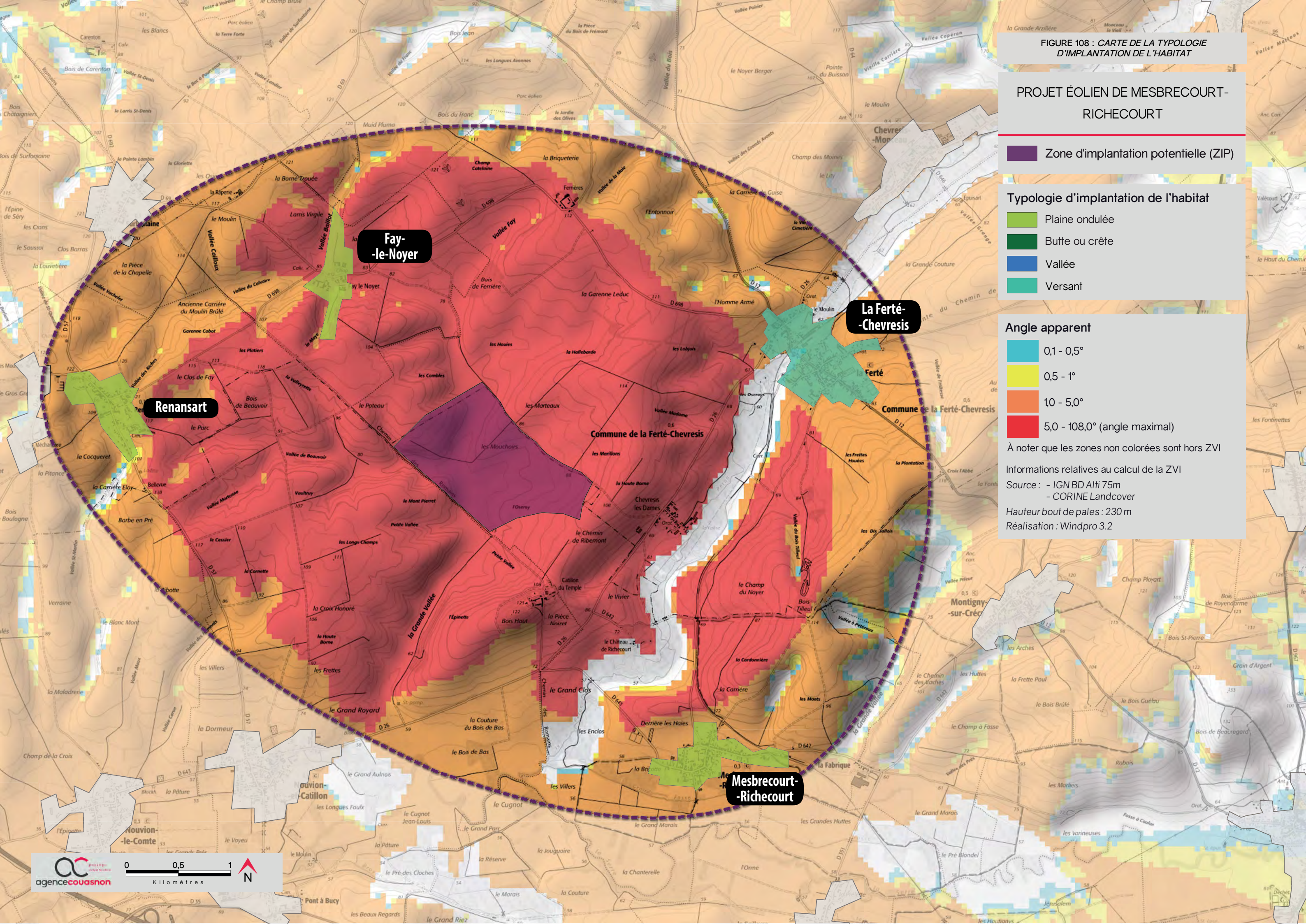
À noter que les zones non colorées sont hors ZVI

Informations relatives au calcul de la ZVI

Source : - IGN BD Alti 75m
- CORINE Landcover

Hauteur bout de pales : 230 m

Réalisation : Windpro 3.2



1.3. L'HABITAT




1.3.1. LES BOURGS

Dans le prolongement de ce qui a été fait dans l'aire d'étude rapprochée, ce chapitre a pour objectif de porter un regard attentif sur les vues potentielles en analysant, depuis l'ensemble des bourgs, le degré d'ouverture en direction du projet éolien grâce à :

> l'analyse de l'implantation du bourg et son degré d'ouverture sur le paysage

> une vue aérienne «nappée» de la trame végétale et bâtie (source : IGN BDTPOPO végétation et bâti) avec l'indication de l'orientation du site d'étude. (La légende de la typologie de la végétation est donnée ci-dessous.)

Ainsi, les bosquets et forêts forment des boisements denses, les peupleraies avec leurs arbres rectilignes proposent une végétation plus éclaircie, tandis que les haies bocagères et les petits ensembles arborés forment des masques visuels plus ponctuels.

Végétation des domaines public & privé	
	Peupleraie / verger : végétation plus ténue
	Bosquet / forêt : formation végétale dense
	Haie bocagère ou petit ensemble arboré : masque visuel ponctuel

> la synthèse de la perception depuis le centre-bourg et les franges urbaines avec le détail des écrans visuels en place, avec une évaluation de la sensibilité générale,

> des photographies représentatives, prises lors de la campagne terrain, depuis le centre-bourg ou les franges urbaines du bourg en question.

LA FERTÉ-CHEVRESIS

IMPLANTATION DU VILLAGE

Sur le versant est du vallon du Péron

ENTRÉES DE BOURG / CONCURRENCE VISUELLE

franges opposées au site d'étude

VUES OUVERTES / TRONQUÉES

Écrans

> Trame bâtie et végétale du village

SORTIES DE BOURG

franges orientées en direction du site d'étude

VUES OUVERTES

Écrans

> Néant

CENTRE

VUES PARTIELLES / FERMÉES

Écrans

> Trame bâtie et végétale du village



Photo 109 : Covisibilité entre la ZIP et la silhouette de bourg de la Ferté Chevresis depuis la D26



Photo 110 : Depuis le centre-bourg, des vues partielles sont possibles en direction de la ZIP



Photo 111 : Depuis l'entrée est du village de La Ferté-Chevresis, la ZIP est visible en surplomb du village

MESBRECOURT - RICHCOURT

IMPLANTATION DU VILLAGE

à l'est de la Dive, le long de la D727

ENTRÉES DE BOURG / CONCURRENCE VISUELLE

franges opposées au site d'étude

VUES FERMÉES

Écrans
> Relief

SORTIES DE BOURG

franges orientées en direction du site d'étude

VUES OUVERTES

Écrans
> Haies éparses

CENTRE

VUES FERMÉES / TRONQUÉES

Écrans
> Trame bâtie et végétale du village



Photo 112 : Depuis l'entrée sud de Mesbrecourt-Richcourt, la ZIP peut être partiellement visible dans des percées de la végétation

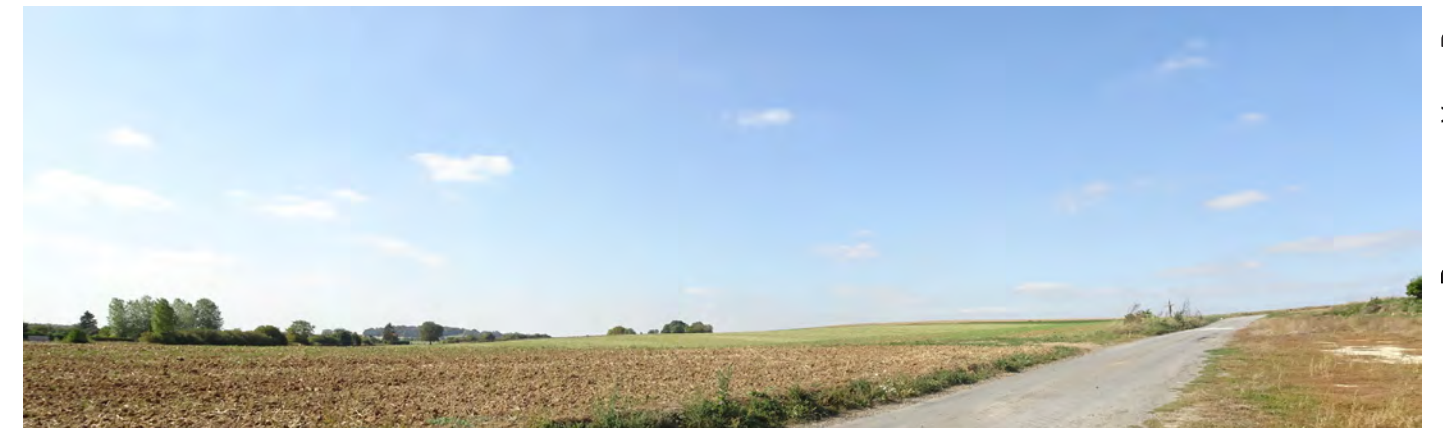


Photo 113 : Vue tronquée par le relief depuis la frange est de Mesbrecourt



Photo 114 : Depuis la frange nord du village, la trame bâtie lâche permet des vues ouvertes en direction du site étudié

RENANSART

IMPLANTATION DU VILLAGE

Au sud de la Vallée des Riches

ENTRÉES DE BOURG / CONCURRENCE VISUELLE

franges opposées au site d'étude

VUES OUVERTES / TRONQUÉES

Écrans

> Trame bâtie et végétale du village

SORTIES DE BOURG

franges orientées en direction du site d'étude

VUES OUVERTES

Écrans

> Néant

CENTRE

VUES FERMÉES / TRONQUÉES

Écrans

> Trame bâtie et végétale du village



Photo 115 : Depuis Méchambre (en périphérie de Renansart), les vues en direction de la ZIP sont tronquées par un bosquet



Photo 116 : Vue ouverte depuis la frange est de Renansart



Photo 117 : Les vues en direction de la ZIP sont tronquées par des haies éparses situées le long des parcelles agricoles

FAY LE NOYER	
IMPLANTATION DU VILLAGE	
ans la vallée du Calvaire	
ENTRÉES DE BOURG / CONCURRENCE VISUELLE	
franges opposées au site d'étude	
VUES OUVERTES / TRONQUÉES	Écrans > Relief et trame bâtie du village
SORTIES DE BOURG	
franges orientées en direction du site d'étude	
VUES OUVERTES	Écrans > Néant
CENTRE	
VUES OUVERTES / TRONQUÉES	Écrans > Relief et trame bâtie du village





Photo 118 : Depuis le centre-bourg de Fay le Noyer, les vues en direction de la ZIP sont tronquées par la trame bâtie et végétale du village. Cependant, la localisation du site étudié sur une élévation du relief augmente sa prégnance visuelle.




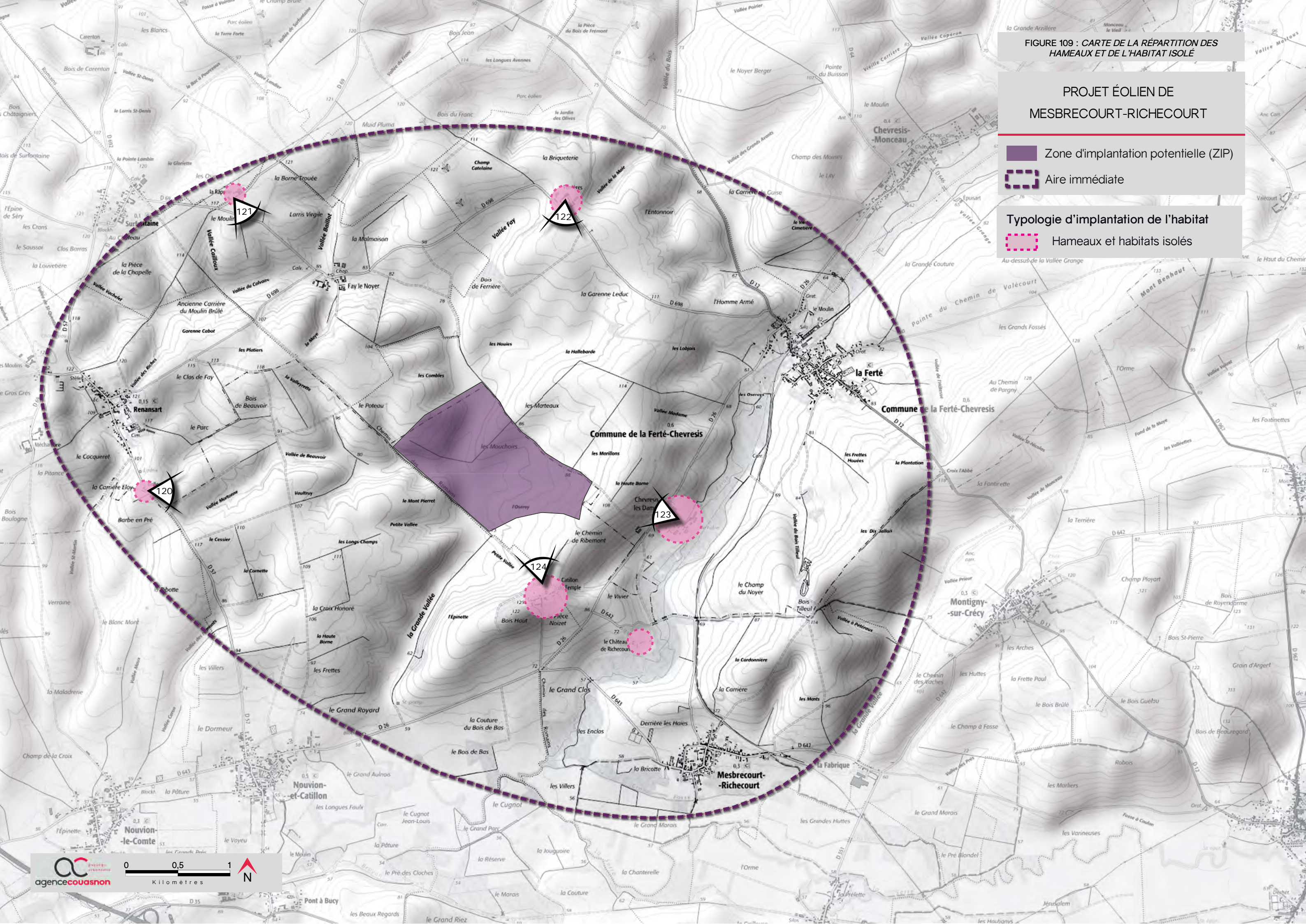
Photo 119 : Un phénomène de covisibilité entre la silhouette du village et la ZIP peut être observé depuis la D698 au nord de Fay le Noyer

FIGURE 109 : CARTE DE LA RÉPARTITION DES HAMEAUX ET DE L'HABITAT ISOLÉ

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

-  Zone d'implantation potentielle (ZIP)
-  Aire immédiate

- Typologie d'implantation de l'habitat
-  Hameaux et habitats isolés



1.3.2. PERCEPTION DEPUIS LES HAMEAUX ET LES HABITATIONS ISOLÉES

Aux abords du projet éolien, l'habitat est représenté principalement par les bourgs, mais quelques hameaux sont également répartis sur l'ensemble de l'aire d'étude. C'est pourquoi, en complément de ce qui a été fait précédemment, et afin d'analyser finement la modification du paysage quotidien, il est important de prendre en compte la perception depuis ces lieux de vie en retrait des villages afin d'évaluer la sensibilité globale de l'habitat vis-à-vis du projet.

Cette analyse s'appuie principalement sur l'étude de terrain dont des photographies explicites sont présentées ci-après (illustrant l'environnement des habitations ainsi que les vues principales vers le site du projet). Une carte des perceptions pressenties en direction de la ZIP conclut ensuite sur la sensibilité depuis les bourgs et hameaux de l'aire immédiate.

■ LA RÂPERIE



Photo 120 : Malgré le fait que le hameau de la Râperie se situe en limite de l'aire immédiate, les vues en direction du site étudié sont ouvertes, ce qui lui attribue une sensibilité importante

■ BELLEVUE

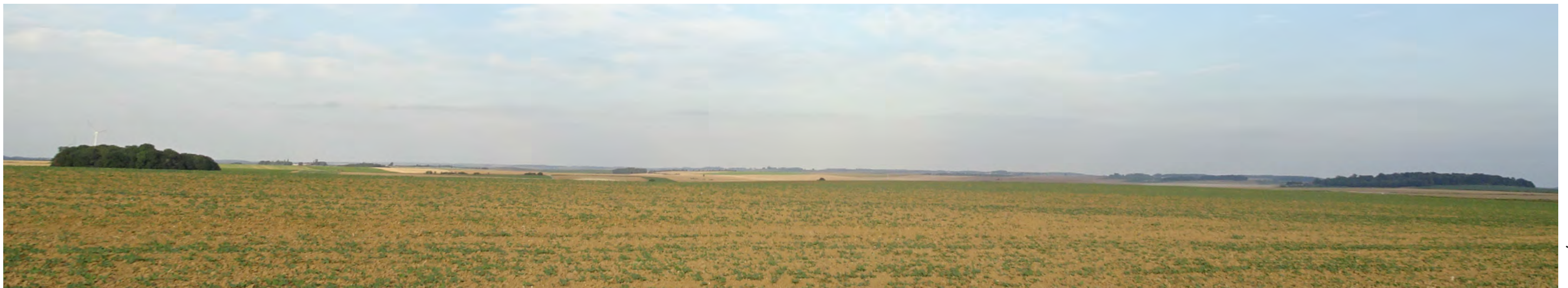


Photo 121 : Depuis Bellevue, l'ouverture du paysage rend la prégnance visuelle de la ZIP importante

■ FERRIÈRES



Photo 122 : Seuls quelques haies filtrent les vues en direction de la ZIP depuis Ferrières

■ CHEVRESIS LES DAMES



Photo 123 : La prégnance visuelle de la ZIP est importante depuis le hameau de Chevresis les Dames, celui-ci étant étagé sur le versant du vallon du Péron

■ CATILLON DU TEMPLE



Photo 124 : La frange nord de Catillon du Temple possède une vue panoramique ouverte sur la ZIP

FIGURE 110 : CARTE DE LA SENSIBILITÉ PAYSAGÈRE DE L'HABITAT

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

- Zone d'implantation potentielle (ZIP)
- Aire immédiate

Gradient de la sensibilité paysagère

Null	Très faible	Faible	Moderée	Forte	Très forte

Concurrence visuelle avec une silhouette de bourg

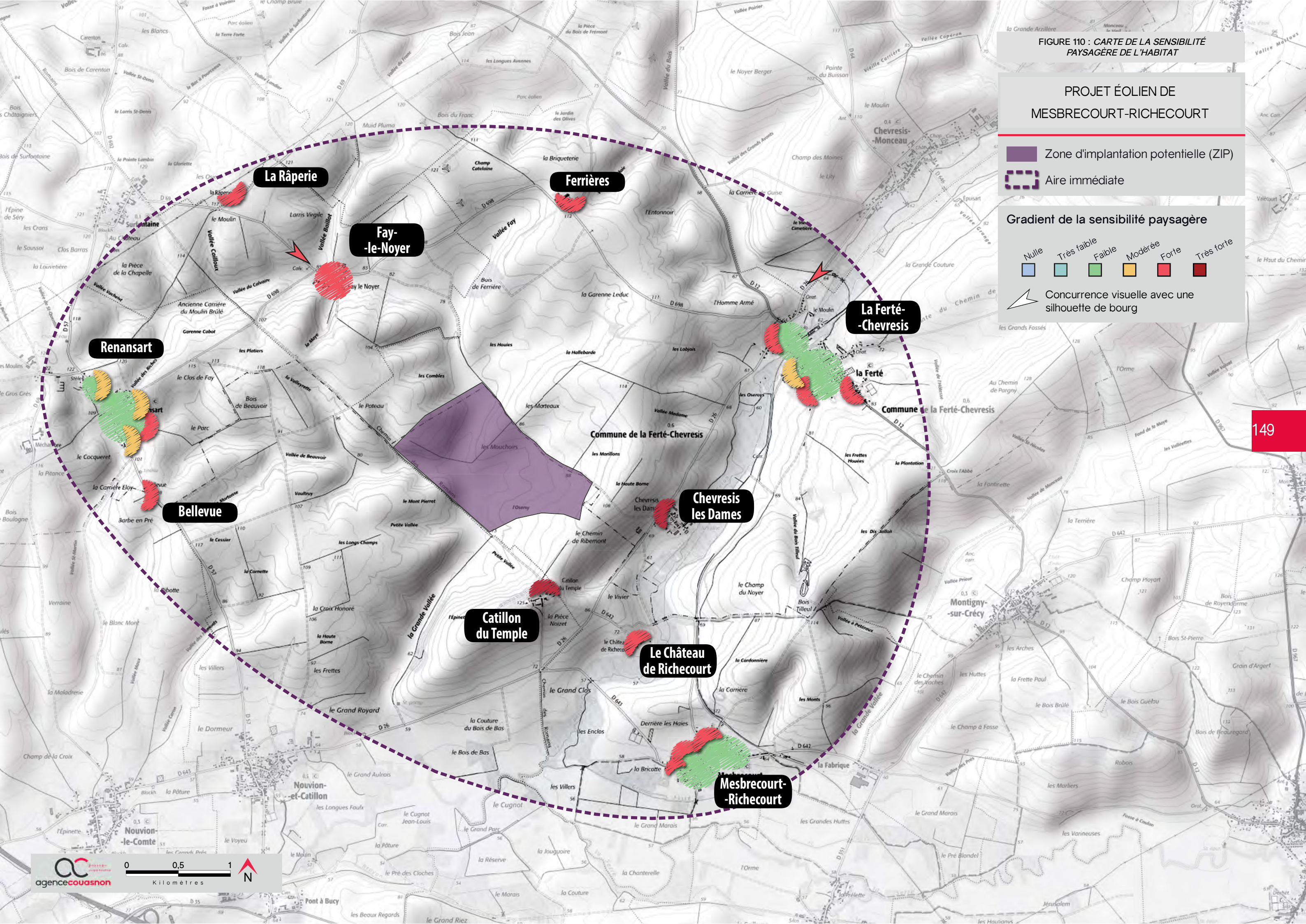





FIGURE 111 : CARTE DES MONUMENTS HISTORIQUES

PROJET ÉOLIEN DE MESBRECOURT-RICHECOURT

 Zone d'implantation potentielle (ZIP)

 Aire immédiate

 Monument Historique
délimitation et numérotation

 Périimètre de protection
rayon de 500 m - édifice classé

 rayon de 500 m - édifice inscrit

Angle apparent

 0,1 - 0,5°

 0,5 - 1°

 1,0 - 5,0°

 5,0 - 108,0° (angle maximal)

À noter que les zones non colorées sont hors ZVI

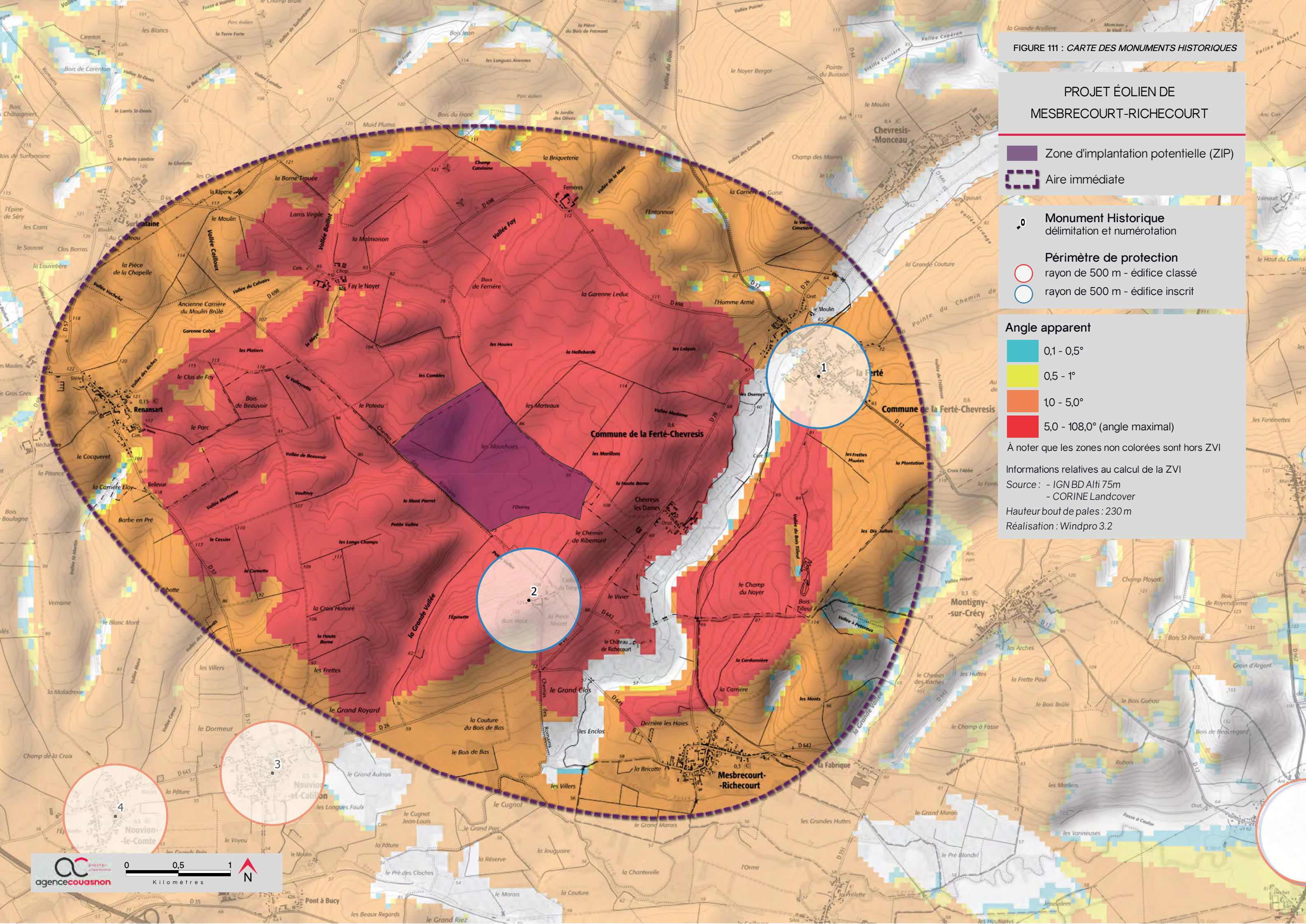
Informations relatives au calcul de la ZVI

Source : - IGN BD Alti 75m

- CORINE Landcover

Hauteur bout de pales : 230 m

Réalisation : Windpro 3.2



2 . PATRIMOINE BÂTI, PAYSAGER ET CULTUREL

2.1. LES MONUMENTS HISTORIQUES

2.1.1. VISIBILITÉ DEPUIS L'ÉDIFICE PROTÉGÉ

Dès lors que les vues pressenties ne sont pas qualifiées de «fermées», une analyse dudit est présentée dans la suite de ce rapport, comprenant notamment :

- > un repérage sur photo aérienne,
- > des photographies issues de la campagne terrain,
- > un cône illustrant l'emprise visuelle maximale du projet éolien,
- > une conclusion quant à la sensibilité réelle de l'édifice.

Le détail des monuments présents dans le territoire d'étude est donné en annexe dans un tableau récapitulatif précisant notamment :

- > l'identification du monument, la commune et le degré de protection,
- > la distance entre le monument et le point le plus proche de la ZIP,
- > l'ouverture pressentie des vues en direction de la ZIP.

Ce tableau est accompagné d'un repérage sur photo aérienne permettant de visualiser l'environnement immédiat de chaque monument protégé avec une flèche pointant en direction de la ZIP.

L'aire d'étude immédiate compte deux monuments historiques.

	DÉPARTEMENT	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DE LA ZIP (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE	VISIBILITE PRESSENTIE DE LA ZIP
AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE								
1	AISNE	Ferté-Chevresis	Ancienne salle de spectacles dite Casino	inscrit	2,4	Au cœur du village de la Ferté-Chevresis	En ZVI	Vue tronquée par la trame bâtie et végétale du village
2	AISNE	Nouvion-et-Catillon	Ancienne chapelle des Templiers	inscrit	0,8	Dans le hameau du Catillon du Temple	En ZVI	Vue filtrée par la végétation

Figure 112 : Tableau de synthèse de la sensibilité des monuments historiques de l'aire d'étude immédiate

■ MH 1 - ANCIENNE SALLE DE SPECTACLES DITE CASINO // LA FERTE-CHEVRESIS

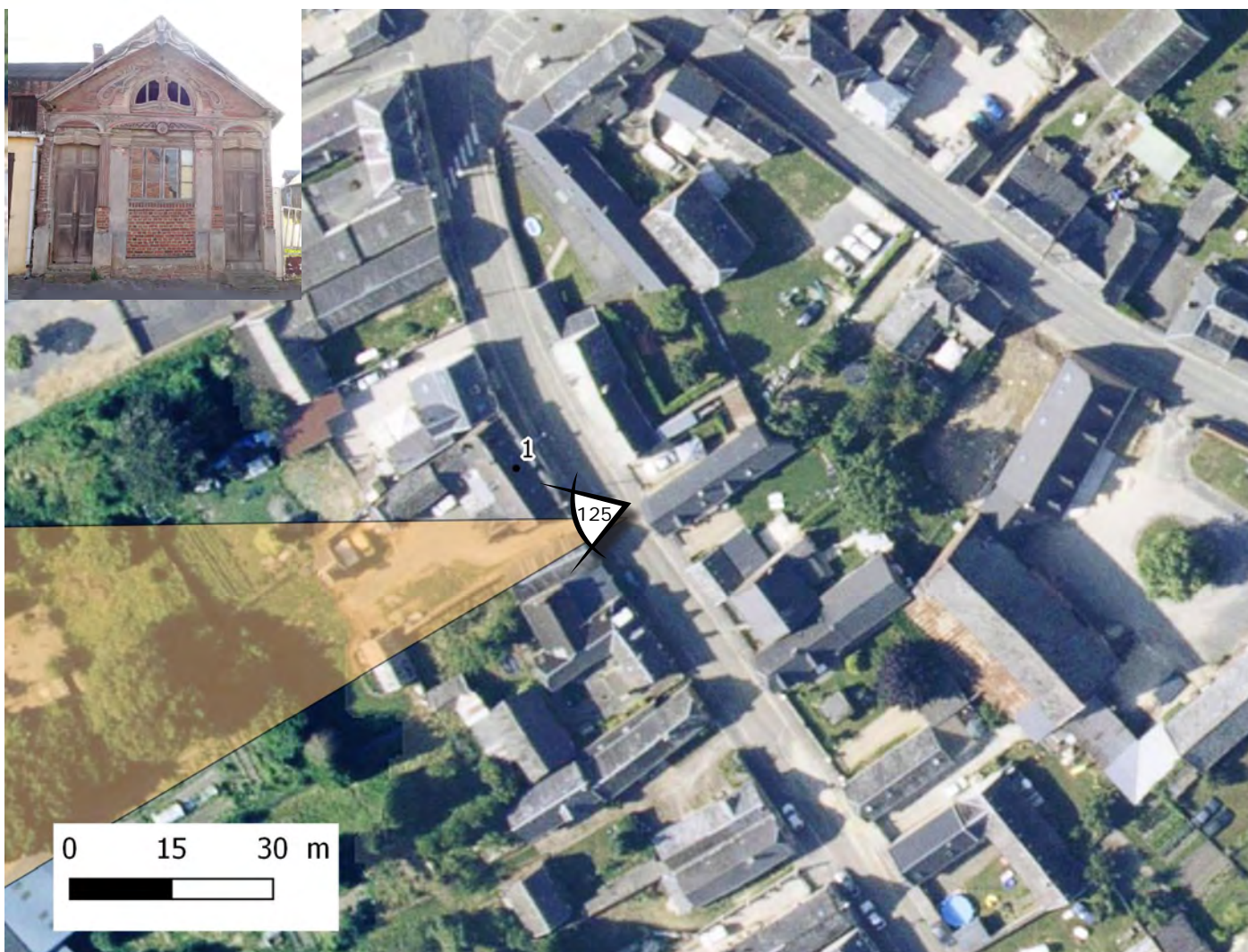


Photo 125 : Vue fermée par la trame bâtie de la Ferté-Chevresis

Degré d'ouverture sur le paysage : L'ancienne salle de spectacles est située dans le centre de la Ferté-Chevresis. Les vues en direction du site sont fermées par le tissu urbain du village. La sensibilité de ce monument est donc nulle.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : NULLE

■ MH 2 - ANCIENNE CHAPELLE DES TEMPLIERS // NOUVION-ET-CATILLON



Photo 126 : Le monument historique est situé sur une parcelle privée et entourée de boisement. Seules les chambres d'hôtes sont indiquées depuis les abords de l'édifice et en dehors du hameau.

Degré d'ouverture sur le paysage : L'Ancienne Chapelle des Templiers est située dans la frange nord du hameau de Catillon du Temple, dans une parcelle privée, ce qui limite son accessibilité. Les boisements qui accompagnent le versant de la butte ferment les vues en direction du site étudié depuis le pied de l'édifice, mais des vues filtrées sont possibles depuis le chemin d'accès. Compte tenu de ces éléments, la sensibilité peut-être considérée comme modérée.

> VALEUR DE LA SENSIBILITÉ : MODÉRÉE

■ SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ

	DÉPARTEMENT	COMMUNE	NOM	TYPE DE PROTECTION	DISTANCE DE LA ZIP (en km)	CADRE PAYSAGER	ANALYSE DE LA VISIBILITÉ THÉORIQUE	SENSIBILITÉS VIS-À-VIS DU PROJET ÉOLIEN	RISQUE DE COVISIBILITÉ VIS-À-VIS DU PROJET ÉOLIEN
AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE									
1	AISNE	Ferté-Chevresis	Ancienne salle de spectacles dite Casino	inscrit	2,4	Au cœur du village de la Ferté-Chevresis	En ZVI	Nulle	Nulle
2	AISNE	Nouvion-et-Catillon	Ancienne chapelle des Templiers	inscrit	0,8	Dans le hameau du Catillon du Temple	En ZVI	Modérée	Nulle

Figure 113 : Tableau de synthèse de la sensibilité des monuments historiques de l'aire d'étude immédiate

2.3. LES SITES PROTÉGÉS

Au sein de l'aire d'étude immédiate, il n'y a pas de site protégé recensé.

2.4. LES SITES PATRIMONIAUX REMARQUABLES

L'aire d'étude immédiate ne compte aucun SPR.

2.5. PATRIMOINE MONDIAL DE L'UNESCO

Aucun bien inscrit, ou en projet, sur la liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO n'est présent dans l'aire d'étude immédiate.

2.6. LES MÉMORIAUX ET CIMETIÈRES MILITAIRES

Aucun mémoriel ou cimetière militaire ne se situe dans l'aire immédiate.

2.2. ZONE DE PRÉSUMPTION DE PRESCRIPTION ARCHÉOLOGIQUE

Les «zones de présomption de prescriptions archéologiques» déterminent des seuils d'emprise du sol dans lesquelles les opérations d'aménagement affectant le sous-sol sont présumées faire l'objet de prescriptions archéologiques préalablement à leur réalisation (décret n°2004-490 du 3 janvier 2004, art. 4).

Au sein de l'aire d'étude immédiate, aucune commune n'abrite des zones de présomptions de prescriptions archéologiques.

2.7. SYNTHÈSE DE LA SENSIBILITÉ DU PATRIMOINE

On dénombre, dans l'aire d'étude immédiate, deux monuments historiques. Depuis le premier édifice, l'ancienne salle de spectacles de la Ferté-Chevresis, aucune sensibilité n'a été relevée. Cependant, pour le second, l'ancienne Chapelle des Templiers de Nouvion-et-Catillon, une sensibilité faible a été identifiée vis à vis de la zone d'implantation.

Des photomontages seront à réaliser depuis les secteurs sensibles afin de qualifier l'impact réel du projet.

3 . SYNTHÈSE DES SENSIBILITÉS PAYSAGÈRES

Le paysage aux abords du site d'implantation est marqué par les ondulations générées par les vallées sèches au sein de cette vaste plaine agricole. Les vues en direction du projet sont modulées par les vallons et les quelques boisements présents sur ce territoire.

En raison d'un environnement ouvert, la visibilité et la prégnance pressenties du projet peuvent générer des rapports d'échelle défavorables (risque d'effet d'écrasement sur les vallons et boisements et/ou de miniaturisation de la trame bâtie) ou des phénomènes de concurrence visuelle entre le projet et les structures paysagères et/ou architecturales. Des sensibilités importantes ont ainsi été identifiées au sein de l'aire d'étude immédiate.

Toutes les sensibilités relevées dans ce présent chapitre seront à prendre en compte lors de l'élaboration des variantes et des analyses dans la partie III - Impacts paysagers. Des photomontages sont à réaliser depuis les lieux sensibles pour qualifier l'impact réel du projet, des éléments sont à prendre en compte pour garantir l'insertion du projet et notamment :

- > une implantation cohérente avec la géométrie des parcs éoliens voisins ;
- > un modèle d'éolienne à l'échelle du paysage ;
- > la prise en compte des sensibilités importantes vis-à-vis de l'habitat.



Parcelle cultivée au sud de Mesbrecourt-Richecourt (© Couasnon)

