

B.III. Unités paysagères et sensibilités

De la conformation du territoire d'étude décrite ci-avant, découlent 9 unités paysagères.

Le projet s'inscrit dans un paysage de vallées au nord-est et de manière transversale de l'ouest vers le sud-est, de grandes cultures au sud, bosquets et prairies, transition vers les pays bocagers du Boulonnais.

Tableau 9 : Unités paysagères du territoire d'étude

N°	Nom de l'unité paysagère	Type de paysage	Aire d'étude	Distance à la ZIP
1	Ondulations montreuilloises	Mixte	Aire immédiate à aire éloignée	-
2	Vallée de la Canche	Vallée	Aire rapprochée à aire éloignée	4,78 km
3	Vallée du Ternois	Vallée	Aire éloignée	9,63 km
4	Plateaux du Ternois	Grandes cultures		9,88 km
5	Haute vallée de la Lys	Vallée		9,53 km
6	Haute vallée de l'Aa	Vallée		7,54 km
7	Hauts plateaux artésiens	Mixte		7,56 km
8	Les Plateaux de Ponthieu	Grandes cultures		8,47 km
9	La basse vallée de l'Authie	Vallée		15,74 km

Photo 15 : Paysage des Ondulations Montreuilloises



Enviroscop 2020

Photo 16 : Paysage de la Vallée de la Canche



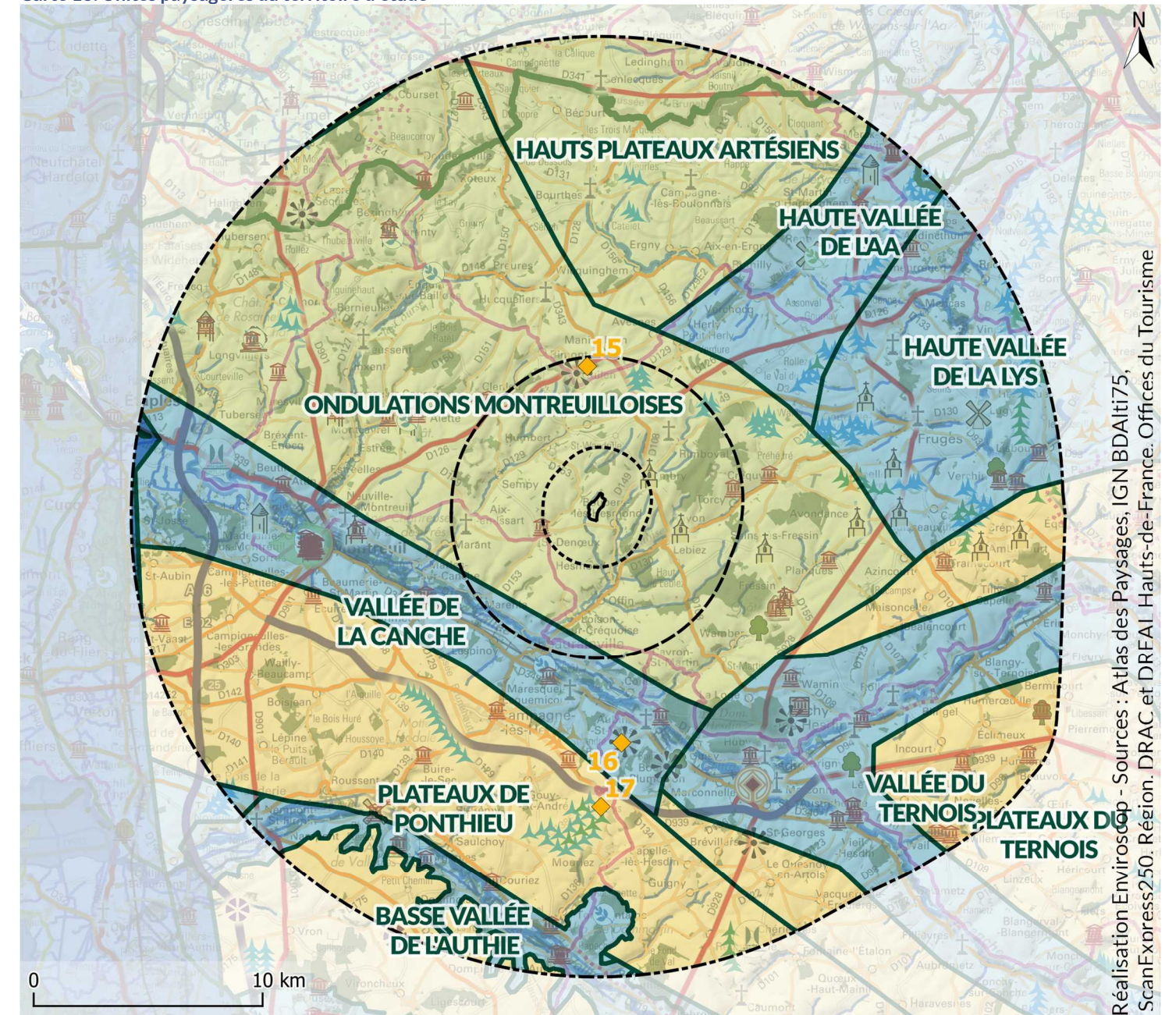
Enviroscop 2020

Photo 17 : Paysage de Ponthieu



Enviroscop 2020

Carte 16: Unités paysagères du territoire d'étude

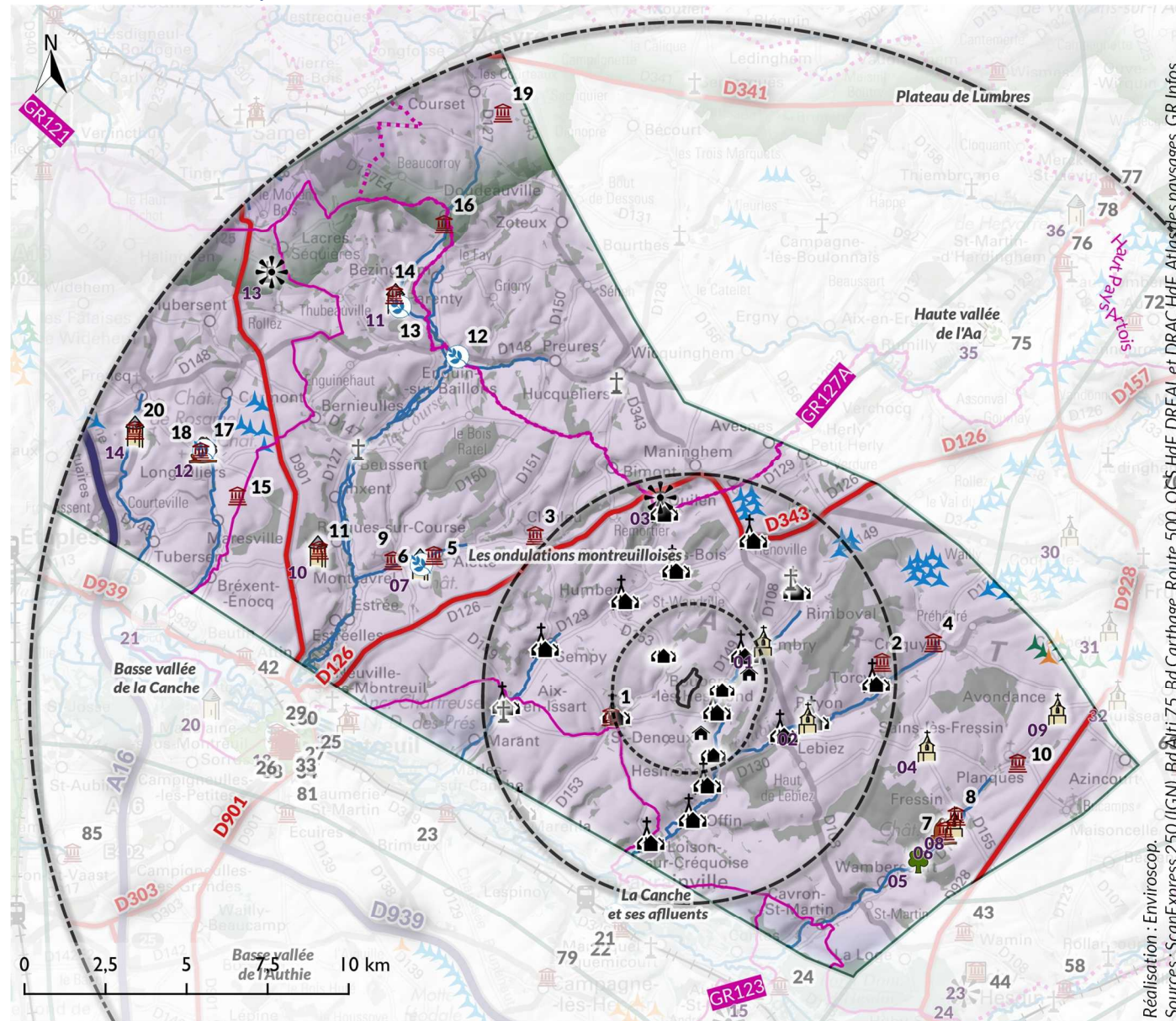


- ◆ Photo d'illustration
- ◆ Aires d'étude
 - ZIP
 - Aire immédiate
 - Aire rapprochée
 - Aire éloignée
- ◆ Typologie de paysage
 - Littoral
 - Vallée
 - Bocage ou espace naturel
 - Système mixte
 - Grandes cultures
 - Limite des UP
- ◆ Parc éolien
 - ▲ Construit
 - ▲ Autorisé, non construit
 - ▲ En instruction avec avis de l'AE
- ◆ Infrastructures
 - Autoroute ou voie rapide
 - Route principale
 - Route secondaire
 - Route locale
 - Réseau ferré
- ◆ Paysages et sites reconnus
 - Parc Naturel Régional
 - Jardin remarquable
 - Site remarquable
 - Panorama
 - Site de mémoire
 - Château ou forteresse
 - Eglise ou abbaye
 - Moulin
 - Site archéologique ou ruine
 - Site naturel ou jardin
 - Autre site touristique
- ◆ Patrimoine
 - Monument historique
 - Site classé
 - Site inscrit
 - Site patrimonial remarquable
 - Site UNESCO
 - ◆ Projet de site UNESCO

B.III-1. Ondulations montreuilloises

B.III-1a. Composition

Carte 17 : Sensibilités à analyser dans les Ondulations montreuilloises



- | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Aires d'étude | Occupation du sol | Patrimoine et paysage reconnu | Panorama |
| ZIP | Bois | Monument historique | Site de mémoire |
| Aire immédiate | Cours d'eau | Site classé | Château ou forteresse |
| Aire rapprochée | Autoroute ou voie rapide | Paysage emblématique | Eglise ou abbaye |
| Aire éloignée | Route principale | Paysage de petite échelle (vallée) | Site archéologique ou ruine |
| Parc éolien | Itinéraire touristique | Parc Naturel Régional | Site naturel ou jardin |
| Construit | GR | | |
| Autorisé, non construit | GRP | | |
| En instruction avec avis de l'AE | | | |

Les Ondulations montreuilloises sont l'unité d'accueil du projet.

Elles s'étendent du sud-est vers le nord-ouest du territoire d'étude. Elles constituent un paysage de l'Artois en miniature. En effet, elles comprennent une valse de plateaux qui semblent s'étendre à l'infini, qui sont néanmoins toujours rythmés par des petites vallées transversales à la Canche. En effet, le paysage des Ondulations montreuilloises est très structuré par celles-ci qui dessine la limite sud-ouest de l'unité. Elle dessine un système régulier, entre plateaux cultivés et vallées affluentes habitées et pâturées. Elles forment un paysage remarquable et reconnu du même nom caractérisé par la **mixité de ses paysages**.

Elle constitue une **large frange de transition paysagère entre la Vallée de la Canche, le Ponthieu et ses plateaux**, situés au sud du territoire d'étude, et les paysages artésiens, plus hauts, ainsi qu'au nord-est, des **Hautes vallées de la Lys et de l'Aa**.

Les axes de communications tels que la D901, la D126 et la D928 traversent le territoire.

Les villages y sont nombreux et se regroupent de préférence en pied de coteau ou en fond de vallée.

Tableau 16 : Caractéristiques des Ondulations montreuilloises

Openfield Mosaïque de cultures Talus et rideaux	Cours d'eau Ondulations montreuilloises Vallées habitées
---	--

B.III-1b. Analyse des sensibilités

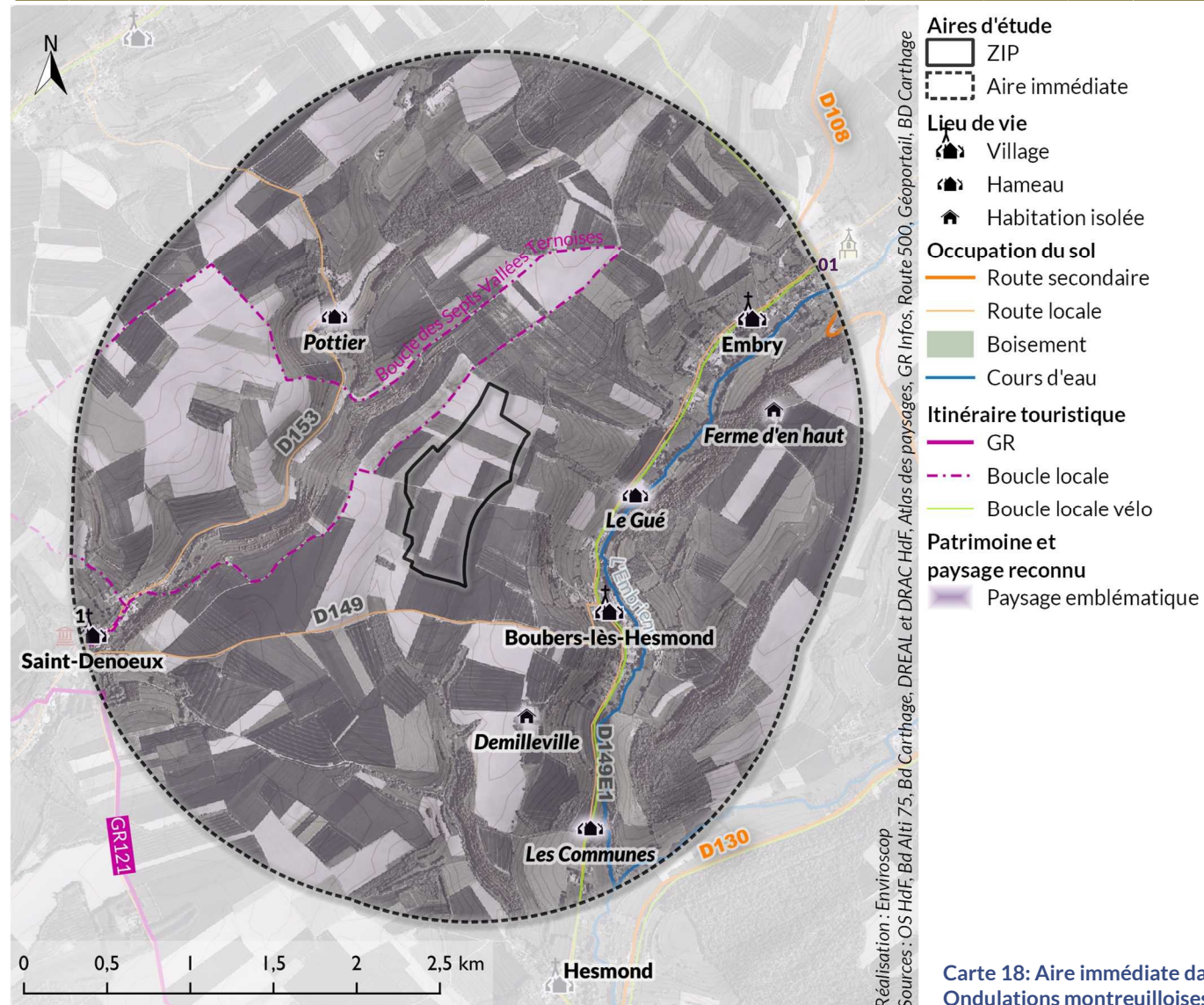
Au vu du nombre important d'éléments patrimoniaux et de sites reconnus du territoire, mais aussi de la conformation du territoire d'étude (abondance des boisements et de reliefs, ...) Une étude préalable a été menée pour décider de la pertinence d'une analyse détaillée. Trois facteurs sont étudiés : le contexte dans lequel s'insère l'élément, la visibilité de sa silhouette dans le paysage et la zone d'influence visuelle maximale du projet (ZIVmax). En dessous d'un angle vertical de 0.5° de la ZIVmax, si l'environnement de l'élément étudié n'implique pas de vues lointaines, sa sensibilité est donc nulle. Il ne sera alors pas détaillé. Une carte de contextualisation de chaque élément patrimonial ou reconnu est présentée, soit dans le corps de l'analyse pour les éléments détaillés, soit en annexe pour les autres entités.

Tableau 17 : Analyse préalable des patrimoines protégés et sites reconnus dans les Ondulations montreuilloises

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
P01	Eglise Sainte-Austreberthe	MH Inscrit (parti.)	Saint-Denoeux	2,08 km	Rap.	3,31°	<i>Tous les éléments présents dans l'aire rapprochée sont détaillés ci-après (cf B.III.1d)</i>			
P02	Château de Torcy	MH Inscrit (parti.)	Torcy	5,58 km		0,00°				
P03	Eglise Saint-Gilles	MH Classé	Clenleu	6,35 km	Eloi.	0,00°	Masques bâti et arboré		Nulle	Nulle
P04	Enceinte castrale	MH Inscrit	Créquy	7,16 km		0,00°	Masque végétal	Contexte boisé	Nulle	Nulle
P05	Eglise Saint-Laurent	MH Inscrit (parti.) Classé (parti.)	Alette	8,52 km		0,00°	Masques bâti et relief de la vallée de la Bimoise	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Bimoise) en fond de vallée, dont le relief masque les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle
P06	Château de Mont Cavrel	Site Classé		8,62 km		0,00°	Masque végétal	Contexte boisé du domaine	Nulle	Nulle
P07	Ruines du château de Fressin	MH Inscrit	Fressin	8,67 km		0,00°	Masque végétal	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Planquette), dont le relief masque les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle
P08	Eglise Saint-Martin	MH Classé		8,86 km		0,00°	Contexte bâti et arboré		Nulle	Nulle
P09	Eglise Saint-Quentin	MH Classé	Montcavrel	9,58 km		0,00°	Masques bâti et relief de la vallée de la Bimoise	Inscription dans une vallée différente de celles de la ZIP (la Bimoise) sur la rive droite, dont le relief masque le monument et les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle
P10	Eglise Notre-Dame de l'Assomption	MH Classé	Planques	10,12 km		0,00°	Masques bâti et relief de la vallée de la Planquette	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Planquette) sur la rive gauche, dont le relief masque les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle
P11	Château de Recq	MH Inscrit	Recques-sur-Course	11,75 km		0,64°	<i>ZIVmax supérieure à 0,5° : voir analyse détaillée ci-après (cf B.III.1e)</i>			
P12	Arbres d'Enquin-sur-Baillons	Site Classé	Enquin-sur-Baillon	12,01 km		0,00°	Contexte bâti	Site invisible dans l'horizon	Nulle	Nulle
P13	Château de Parenty et abords	Site Classé	Parenty	14,19 km	0,00°	Masques bâti et relief de la vallée de la Course	Inscription dans une vallée différente de celles de la ZIP (la Course) sur la rive droite, dont le relief masque les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle	
P14	Motte féodale	MH Inscrit		14,65 km	0,00°			Nulle	Nulle	
P15	Ferme de la Longueroye	MH Inscrit	Longvilliers	14,77 km	0,43°	Masques bâti (ferme fermée sur elle-même) et boisé de Longvilliers	Bois de Longvilliers qui masque la ZIP	Nulle	Nulle	
P16	Ferme et manoir	MH Inscrit	Doudeauville	15,67 km	0,00°	Masques bâti et relief de la vallée de la Course	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Course) sur la rive droite, dont le relief masque les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle	
P17	Château de Longvilliers	Site Classé	Longvilliers	16,30 km	0,00°	Masques bâti et relief de la vallée de la Dordogne	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Dordogne) sur la rive droite, dont le relief masque les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle	
P18	Eglise Saint-Nicolas	MH Classé		16,39 km	0,00°	Relief de la vallée de la Dordogne		Nulle	Nulle	
P19	Fermette "La Gaverie"	MH Inscrit	Courset	18,11 km	0,32°	Masques arboré et bâti	Masque végétal des jardins et bâti rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	
P20	Château de Rosamel	MH Inscrit	Frencq	18,46 km	0,00°	Masques végétal et relief de la vallée du Witrepin	Masque végétal du parc du Château, rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	

Tableau 18 : Analyse préalable des sites singuliers dans les Ondulations montreuilloises

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
1	Eglise Saint Martin	Religieux	Embry	2,43 km	Rap.	4,18°	Tous les éléments présents dans l'aire rapprochée sont détaillés ci-après (cf B.III.1d)			
2	Eglise Saint Germain		Royon	3,59 km		0,47°				
3	Panorama	Panorama	Quilen	5,27 km		1,61°				
4	Eglise Saint-Jacques	Religieux	Sains-lès-Fressin	7,19 km	Eloi.	1,15°	ZIVmax supérieure à 0,5° : voir analyse détaillée ci-après			
5	O Jardin Paisible	Naturel	Fressin	8,36 km		0,00°	Contexte boisé de Fressin et relief de la vallée de la Planquette	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Planquette) sur la rive gauche, dont le relief et le bois masquent les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle
6	Vestiges Château féodal	Fortifié	Fressin	8,61 km		Cf. ci-dessus P07				
7	Château de Montcavrel		Montcavrel	8,70 km		0,00°	Contexte boisé	Masque végétal du Bois Roux et Bois des Granges, rendant le monument invisible	Nulle	Nulle
8	Eglise Saint-Martin	Religieux	Fressin	8,80 km		Cf. ci-dessus P08				
9	Eglise Saint-Nicolas		Avondance	10,96 km		0,22°	Contexte bâti et arboré	Inscription dans un val différent des vallées entourant la ZIP (coteau du Fond Vasseur) sur la rive gauche, dont le relief et le bâti masquent les vues vers l'édifice et aussi vers la ZIP	Nulle	Nulle
10	Château de Recq		Fortifié	Recques-sur-Course		11,77 km	Cf. ci-dessus P11			
11	Château de Parenty	Parenty		14,57 km		Cf. ci-dessus P13				
12	Ruines du Château de Longvilliers	Ruines	Longvilliers	16,26 km		Cf. ci-dessus P17				
13	Panorama en haut de la Rue de l'Eglise	Panorama	Hubersent	17,97 km		0,18°	Projet visible	—	Voir ci-après	
14	Château de Rosamel	Fortifié	Rosamel	18,43 km		Cf. ci-dessus P20				



Carte 18 : Aire immédiate dans les Ondulations montreuilloises

B.III-1c. Sensibilités dans l'aire immédiate

Les Ondulations montreuilloises sont représentées et représentent l'aire immédiate. Elle présente :

- 1 paysage reconnu des Ondulations montreuilloises et 1 site reconnu ;
- Aucun monument historique*
- 2 fermes isolées et 3 hameaux ;
- 4 villages : Boubers-lès-Hesmond, Hesmond, Embry et Saint-Denoëux ;
- 3 itinéraires touristiques ;
- 1 route secondaire et 3 routes locales.

*L'Eglise Sainte-Austreberthe (MH n°1) est initialement dans l'aire rapprochée mais pour plus de cohérence elle est analysée avec la commune de Saint-Denoëux, à laquelle elle est liée.

Lieux de vie, patrimoines et sites reconnus

Les Ondulations montreuilloises

Les **Ondulations montreuilloises** sont comprises dans toute l'unité paysagère homonyme et donc dans toutes les aires d'études. Véritable transition naturelle, elle est creusée par les cours d'eau de la Canche situés sur sa rive droite, selon une trame régulière.

Du fait de l'insertion de la ZIP sur un plateau en surplomb de la vallée de l'Embrienne, le risque de rupture d'échelle et d'écrasement de la vallée est présent. La sensibilité de visibilité est **forte**.

La proximité entre la ZIP avec la vallée rend **fortement** sensible au projet les Ondulations montreuilloises, notamment aux ruptures d'échelle et aux effets d'écrasement sur la vallée.

Boubers-lès-Hesmond

Carte 19 : Boubers-lès-Hesmond



Direction de la ZIP - Boubers-lès-Hesmond, ZIP à 0.9km 0 100 m

Boubers-lès-Hesmond s'est installé le long de la D149E1, en fond de vallée de l'Embrienne. Elle prend la forme d'un village-linéaire. Deux rues complètent le village. Elles s'orientent sur un axe nord-ouest / sud-est. La rue Blanche « monte » en direction du projet. Les habitations s'insèrent parallèlement à la voie et présentent des vues possibles vers la ZIP. Celles-ci peuvent être limitées par les végétaux présents dans les jardins ainsi que le boisement présent sur le coteau.

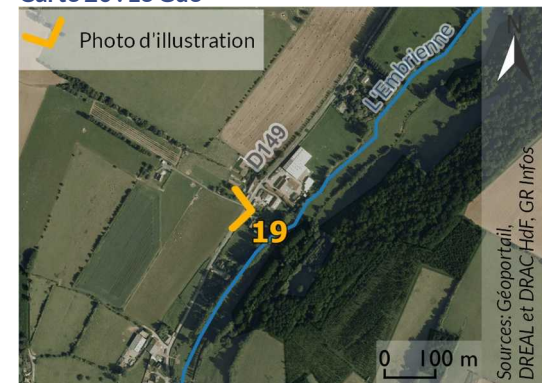
Cependant la sensibilité de visibilité est **forte** du fait des masques visuels limités, de la ZIP située en surplomb du village et de sa proximité.

Depuis la sortie sud du Gué, une ferme se signale dans le paysage par une petite tour au toit d'ardoise. Le projet étant situé en hauteur, la sensibilité de covisibilité pour la silhouette du village est **modérée**.

Photo 18 : Vue en direction de la ZIP depuis la rue Blanche au nord-ouest de Boubers-lès-Hesmond



Carte 20 : Le Gué



Direction de la ZIP - Le Gué, ZIP à 0.7km

Le **Gué** s'implante le long de l'Embrienne, au bord de la D149E1, sur la commune de Boubers-lès-Hesmond. Le groupement d'habitations présente des vues dégagées en direction du projet.

La sensibilité de visibilité est **forte** du fait de l'absence de masque visuel et de sa proximité à la ZIP.

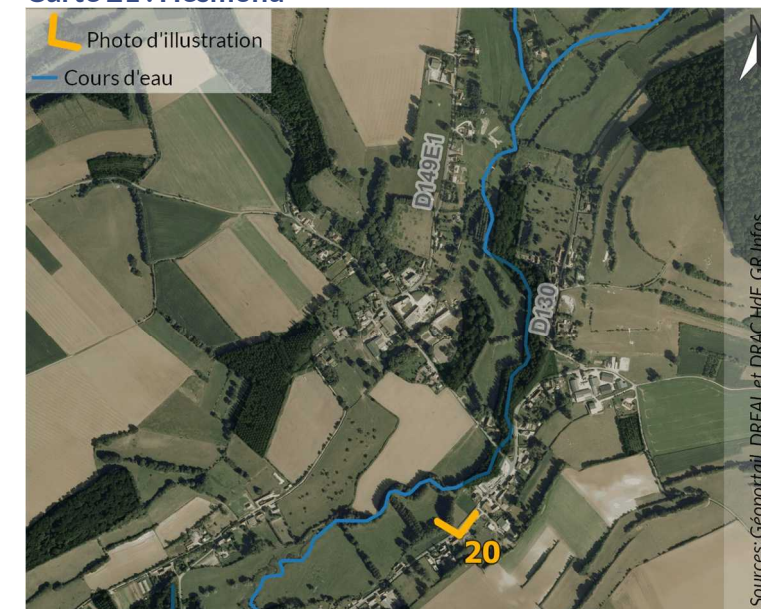
Le Gué, peu marquant dans le paysage, n'est pas sensible aux covisibilités.

Photo 19 : Vue en direction de la ZIP depuis la Route de Fruges en sortie sud du Gué



Hesmond

Carte 21 : Hesmond



Direction de la ZIP - Hesmond, ZIP à 1.9km 0 100 m

Hesmond s'insère en fond de vallée, au bord de l'Embrienne, au sud de la zone d'implantation du projet. Le village s'est développé de manière concentrique sur la rive droite, et de manière linéaire, le long du cours d'eau sur la rive gauche. Le bâti forme un maillage aéré en rive droite, tandis que sur l'autre rive, il est plus continu.

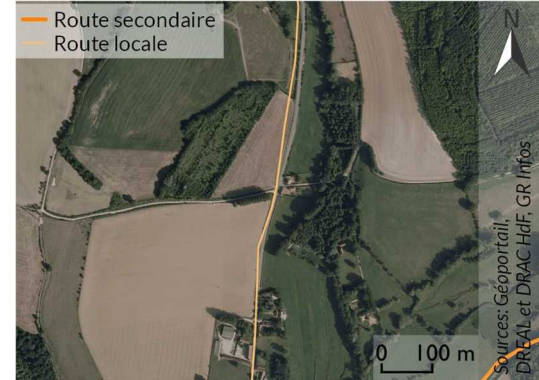
La sensibilité de visibilité dans le centre du village du fait de la trame bâti et arboré, reste cependant **faible voire nulle**. En revanche, l'extension qui s'est faite le long de la D149E1 présente des vues ouvertes vers la ZIP. Sa sensibilité y est alors **modérée**.

Bien que l'église soit en hauteur sur le coteau, la silhouette du village est masquée depuis le sud sur la D130 par la ripisylve de l'Embrienne et par les boisements situés sur le coteau, en surplomb du village. Elle est perceptible ponctuellement à l'est du village, mais n'entre alors pas en covisibilité avec le projet. La sensibilité de covisibilité au projet y est donc nulle.

Photo 20 : Vue en direction de la ZIP depuis la D130 au sud d'Hesmond

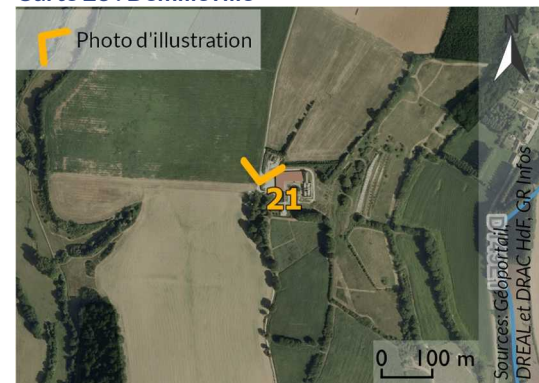


Carte 22 : Les Communes



Direction de la ZIP - Les Communes, ZIP à 1.6km

Carte 23 : Demilleville



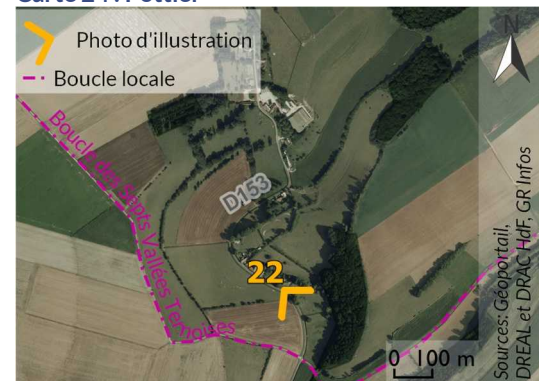
Direction de la ZIP - Demilleville, ZIP à 0.8km

Photo 21 : Vue en direction de la ZIP depuis l'entrée de l'habitation de Demilleville



Pottier

Carte 24 : Pottier



Direction de la ZIP - Pottier, ZIP à 1km

Les **Communes** s'insèrent au nord d'Hesmond, le long de la D149E1 et en rive gauche de l'Embrienne derrière sa ripisylve. La partie éloignée de la route n'est pas sensible au projet, tout comme les habitations situées à proximité de la route. La vue y est close par le relief et le boisement du Pâtis de la Chapelle.

Le hameau des Communes, peu marquant dans le paysage, n'est pas sensible aux covisibilités.

Demilleville s'implante au sud de la ZIP, sur la commune d'Hesmond. Les bâtis s'organisent autour d'une cour fermée orientée sud et sont entourés par des haies et des boisements.

Bien qu'installé sur le plateau ouvert, l'orientation du bâti et le végétal limitent la visibilité sur le projet. La sensibilité de visibilité est très faible.

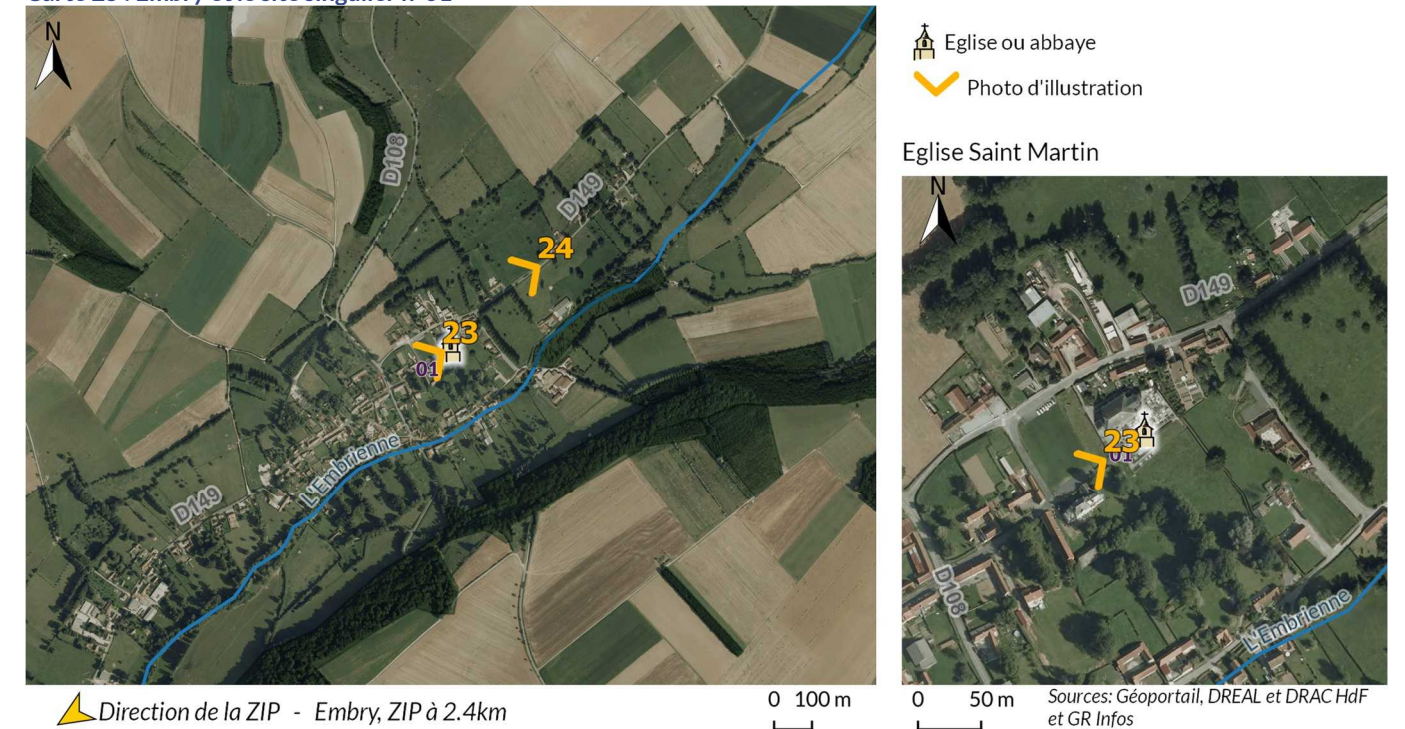
La ferme de Demilleville, peu marquante dans le paysage, n'est pas sensible aux covisibilités.

Photo 22 : Vue en direction de la ZIP depuis la partie sud de Pottier



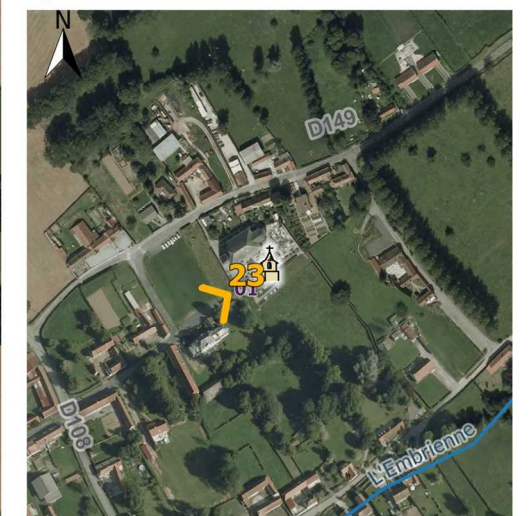
Embry

Carte 25 : Embry et le site singulier n°01



Direction de la ZIP - Embry, ZIP à 2.4km

Eglise Saint Martin



Embry est un village situé au nord-est du projet et qui s'étend le long de la D149, en pied de coteau et fond de vallée de l'Embrienne. Les habitations sont globalement parallèles à la voie. La ripisylve les contient et borde au sud, tandis qu'au nord, une ancienne ceinture végétale est encore présente, via un maillage de haies bocagères qui s'ajoute aux jardins. En limite sud-ouest, les vues semblent plus fermées et la sensibilité de visibilité faible. Cependant dans le village, les vues sont plus « hautes » et plus ouvertes. La sensibilité de visibilité y est modérée.

L'**église Saint-Martin (n°01)** * s'insère au cœur du village. Cependant l'insertion de l'église en hauteur sur le reste du village et les habitations de faible hauteur laissent une perception du projet, au-dessus des masses végétales. La sensibilité de visibilité est modérée.

Depuis l'est, sur la D149, le clocher de l'église est visible dans l'axe de la route. Le projet s'inscrit lui aussi sur le même axe. La sensibilité de covisibilité de l'église et par conséquent, de la silhouette de bourg, est modérée, du fait de l'existence d'une covisibilité directe et ce malgré la présence de bâti et de végétation.

*L'Eglise Saint-Martin (Site singulier n°1) est initialement dans l'aire rapprochée mais pour plus de cohérence elle est analysée avec la commune d'Embry, à laquelle elle est liée.

Photo 23 : Depuis la place de l'église dans le village d'Embry



Photo 24 : Vue en direction de la ZIP depuis la D149 au nord-est d'Embry



Carte 26 : Ferme d'en haut



Direction de la ZIP - Ferme d'en haut, ZIP à 1.5km

La Ferme d'en haut s'installe sur un plateau agricole à l'est de la ZIP sur la commune d'Embry. La cour est orientée et ouverte vers le nord-est. La végétation dense du bois de la Brayeuse en bordure nord-ouest, ferme les vues vers la ZIP. Sa sensibilité de visibilité est nulle.

La Ferme d'en haut, peu marquante dans le paysage, n'est pas sensible aux covisibilités.

Photo 25 : Vue sur la Ferme d'En Haut, depuis la D108



Saint-Denoëux

Carte 27 : Saint-Denoëux et le Monument Historique n°1



Direction de la ZIP - Saint-Denoëux, ZIP à 2.1km

1 : Eglise Sainte-Austreberthe



Saint-Denoëux est contenu par deux plateaux cultivés et s'insère dans un repli sur le coteau et en fond de vallée au sud-ouest du projet. Il prend alors la forme d'un village-rue, s'étendant le long de la D153. Les habitations s'insèrent parallèlement à la voie, avec des cours fermées orientées au bord de la rue. Les coteaux sont boisés sur la partie haute de leur versant. Ils permettent de fermer la vue et rendent les habitations installées en fond de vallée de sensibilité très faible vis-à-vis du projet voire pour certaines de sensibilité nulle à celui-ci. Cependant, les habitations situées sur les coteaux présentent pour certaines une sensibilité de visibilité. Leur sensibilité de visibilité est modérée par la distance.

L'église **Sainte-Austreberthe*** est une église du 16^{ème} siècle partiellement inscrite au titre de Monument Historique. En effet, seul son chœur a été inscrit par arrêté le 10 juin 1926. Elle s'insère dans le village, en retrait de la voie, sur le coteau dont la vue est orientée vers la ZIP. L'insertion de l'église en hauteur sur le reste du village et les habitations de faibles hauteurs laissent une perception du projet, au-dessus des masses végétales. La sensibilité de visibilité est modérée.

Le clocher de l'église Sainte-Austreberthe émerge du village. La sensibilité de covisibilité pour le monument et la silhouette du village est donc forte.

*L'Eglise Sainte-Austreberthe (MH n°1) est initialement dans l'aire rapprochée mais pour plus de cohérence elle est analysée avec la commune de Saint-Denoëux, à laquelle elle est liée.

Photo 26 : Vue en direction de la ZIP depuis la rue de Sempy à l'ouest de Saint-Denoëux



Photo 27 : Vue en direction de la ZIP depuis l'entrée de l'église Sainte-Austreberthe (MH n°1)



Vues dynamiques

L'aire immédiate des Ondulations montreuilloises compte quelques axes dynamiques d'échelle locale, que ce soit touristique ou infrastructurel.

Trois itinéraires touristiques y sont localisés. Il s'agit de deux types d'itinéraires différents, entre voies locales et GR :

- La **boucle locale des Sept vallées ternoises** permet de voir la vallée depuis les plateaux. En effet, elle part du cœur de Saint-Denœux, rejoint le plateau avec le Rapoi et longe la ZIP, jusqu'au Bois du Corroy. Puis elle traverse le fond Pottier en direction de l'ouest afin de rejoindre le Camp d'Artois, en empruntant un tronçon d'une des chaussées de Brunehaut, avant de redescendre peu avant le moulin de Sempy, sur Saint-Denœux. Traversant essentiellement les plateaux dont celui où s'implante le projet, avec des vues ouvertes lors des traversées des champs, les sensibilités de visibilité sont ponctuellement fortes. Elles sont nulles pour les parties boisées ou bâties ; La **boucle locale vélo du Bras de Bronne** s'appuie sur la **D149E1** et passe dans le fond de vallée de l'Embrienne. Il traverse des espaces plus ou moins bâtis et plus ou moins boisés. Ponctuellement les vues sont ouvertes en direction du projet et laisse entrapercevoir celui-ci. La sensibilité de visibilité varie de forte à nulle ;
- Le **GR121** qui lie Wavre (Belgique) à Boulogne-sur-Mer (62) traverse furtivement le sud-ouest de l'aire immédiate. Il passe dans les boisements qui bordent Saint-Denœux au sud-est autour de la rue de Loison. Les vues sont courtes et fermées par le végétal. La sensibilité de visibilité est nulle.

Photo 28 : Vue depuis la boucle des Sept vallées ternoises



Trois routes locales la **D153**, la **D149** et la **D149E1** distribuent l'aire immédiate, ainsi que la route secondaire la **D108** qui passe brièvement à l'est.

La **D153** suit le fond Pottier, sur un axe sud-ouest / nord-est, depuis Saint-Denœux, vers le Bois du Corroy, en bifurquant vers le nord-ouest au niveau du bois du Rossignol, en direction du plateau.

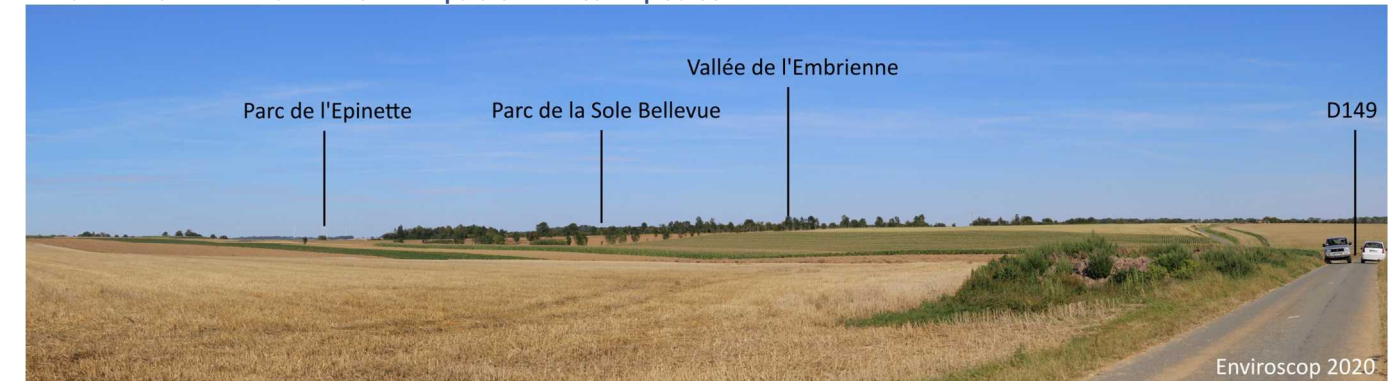
La **D149E1** suit elle aussi un fond de vallée, celui de l'Embrienne, selon un axe nord-est / sud.

Les tronçons de ces routes passant en fond de vallées et encadrées par le bâti ou par les coteaux boisés ont peu, voire pas de sensibilité au projet. En revanche, sur les segments qui traversent les plateaux cultivés, les vues sont plus ouvertes vers la ZIP. La sensibilité est modérée à forte.

La **D149** traverse transversalement sur un axe est / ouest l'aire immédiate, connectant par ailleurs les deux voies précédentes. Elle traverse les différents plateaux cultivés et passe à proximité de la Zone d'Implantation du Projet.

Les vues sont fréquemment ouvertes. La sensibilité est forte.

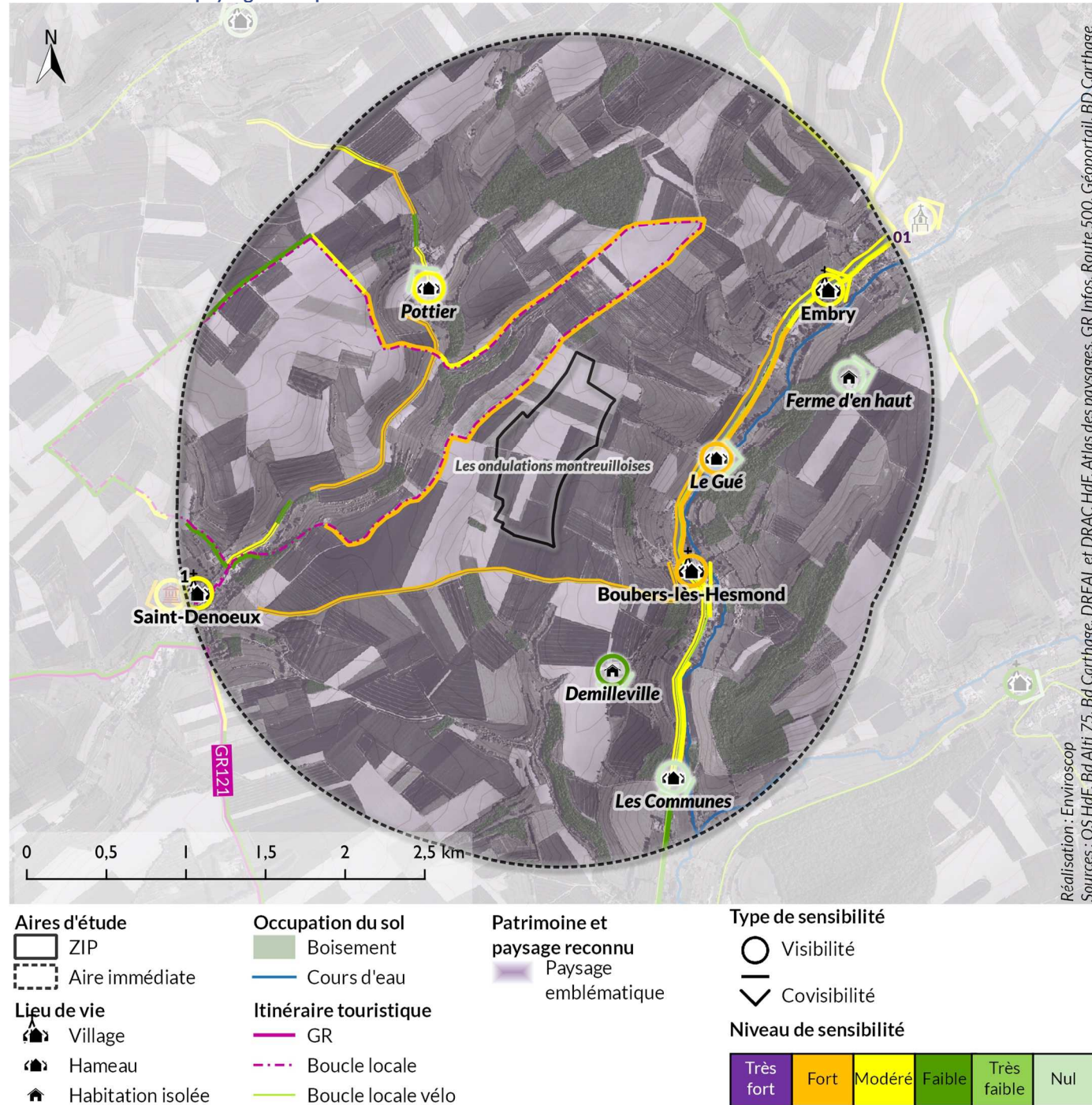
Photo 29 : Vue en direction de la ZIP depuis la D149 sur le plateau



Enfin, la **D108** connecte Hénoville (aire rapprochée) à Auchy-lès-Hesdin (aire éloignée) sur un axe nord / sud-est. Elle passe très brièvement au nord-est de l'aire immédiate. En sortie sud d'Embry, elle descend dans la vallée en traversant la ripisylve de l'Embrienne. Les bords de route étant boisés sur cette partie, le projet n'est pas visible, ou très peu lorsque les arbres sont moins denses. La sensibilité de visibilité de la voie varie de très faible à nulle.

Synthèse de l'aire immédiate

Carte 28 : Sensibilités paysagères et patrimoniales dans l'aire immédiate



L'unité paysagère des Ondulations montreuilloises est l'unité d'accueil du projet. Elle occupe la totalité de l'aire immédiate.

Elle constitue le socle d'un paysage remarquable couvrant l'entièreté de celle-ci, à qui elle donne son nom : les Ondulations montreuilloises. Variation entre plateau cultivé, creusé par une trame régulière de petites vallées, elle offre une diversité de paysages, entre espace openfield ouvert qui semble infini et vallée qui condense les usages, entre boisements, pâturages, habitats et infrastructures. La régularité des éléments offre un rythme et une identité paysagère particulière, tel un micro-paysage de l'Artois.

Elle présente d'ailleurs des sensibilités de visibilité et de covisibilité **forte** à certains endroits. Il s'agira de veiller à limiter les effets de ruptures d'échelle et d'écrasement notamment des vallées.

Les villages ont privilégié une installation non loin du cours d'eau, en fond de vallée et sur les coteaux. Pour autant leur sensibilité reste importante du fait de leur proximité à la ZIP et de l'insertion du projet sur un plateau haut rendant les sensibilités **fortes** (pour le hameau du Gué et le village de Boubers-lès-Hesmond) ou **modérée** (pour le hameau de Pottier et les villages d'Embry et Hesmond). A noter que la sensibilité de covisibilité **fortes** à Saint-Denoeux, notamment vis-à-vis de l'église Sainte-Austreberthe inscrite partiellement, dont le clocher émerge de la silhouette du bourg.

Les vues dynamiques, qu'elles soient de promenade ou de circulation, sont généralement **fortement sensibles** du côté du plateau agricole ouvert, notamment sur les hauteurs cultivées aux vues dégagées.

Tableau 19 : Sensibilités dans les Ondulations montreuilloises dans l'aire immédiate

N°	Type	Nom	Distance à la ZIP	Sensibilité aux visibilités	Sensibilité aux covisibilités
Lieux de vie					
	Hameau	Le Gué	0,7 km	Forte	Nulle
	Isolée	Demilleville	0,8 km	Très faible	Nulle
	Village	Boubers-lès-Hesmond	0,9 km	Forte	Modérée
	Hameau	Pottier	1,0 km	Modérée	Nulle
	Isolée	Ferme d'en haut	1,5 km	Nulle	Nulle
	Village	Embry	1,5 km	Modérée	Modérée
	Hameau	Les Communes	1,6 km	Nulle	Nulle
	Village	Hesmond	1,9 km	Modérée	Nulle
	Village	Saint-Denoeux	1,9 km	Modérée	Forte
Patrimoine					
P1	MH Inscrit (part.)	Eglise Sainte-Austreberthe de Saint-Denoeux*	2,1 km	Modérée	Forte
Paysage reconnu					
	Remarquable	Ondulations montreuilloises	ZIP	Forte	Forte
1	Religieux	Eglise Saint-Martin à Embry*	2,4 km	Modérée	Modérée
Vues dynamiques					
	Boucle locale	Les Sept vallées ternoises	/	Forte	/
	Boucle locale à vélo	Le Bras de Bronne	/	Forte	/
	GR	GR 121	/	Nulle	/
	Routes locales	D153	/	Forte	/
		D149E1	/	Forte	/
	Route principale	D149	/	Forte	/
		D108	/	Très faible	/

*Bien que située dans l'aire rapprochée à 2,1 km et à 2,4 km, pour plus de cohérence, l'église Sainte-Austreberthe et l'église Saint-Martin sont traitées avec le bourg auquel ces monuments se rattachent respectivement.

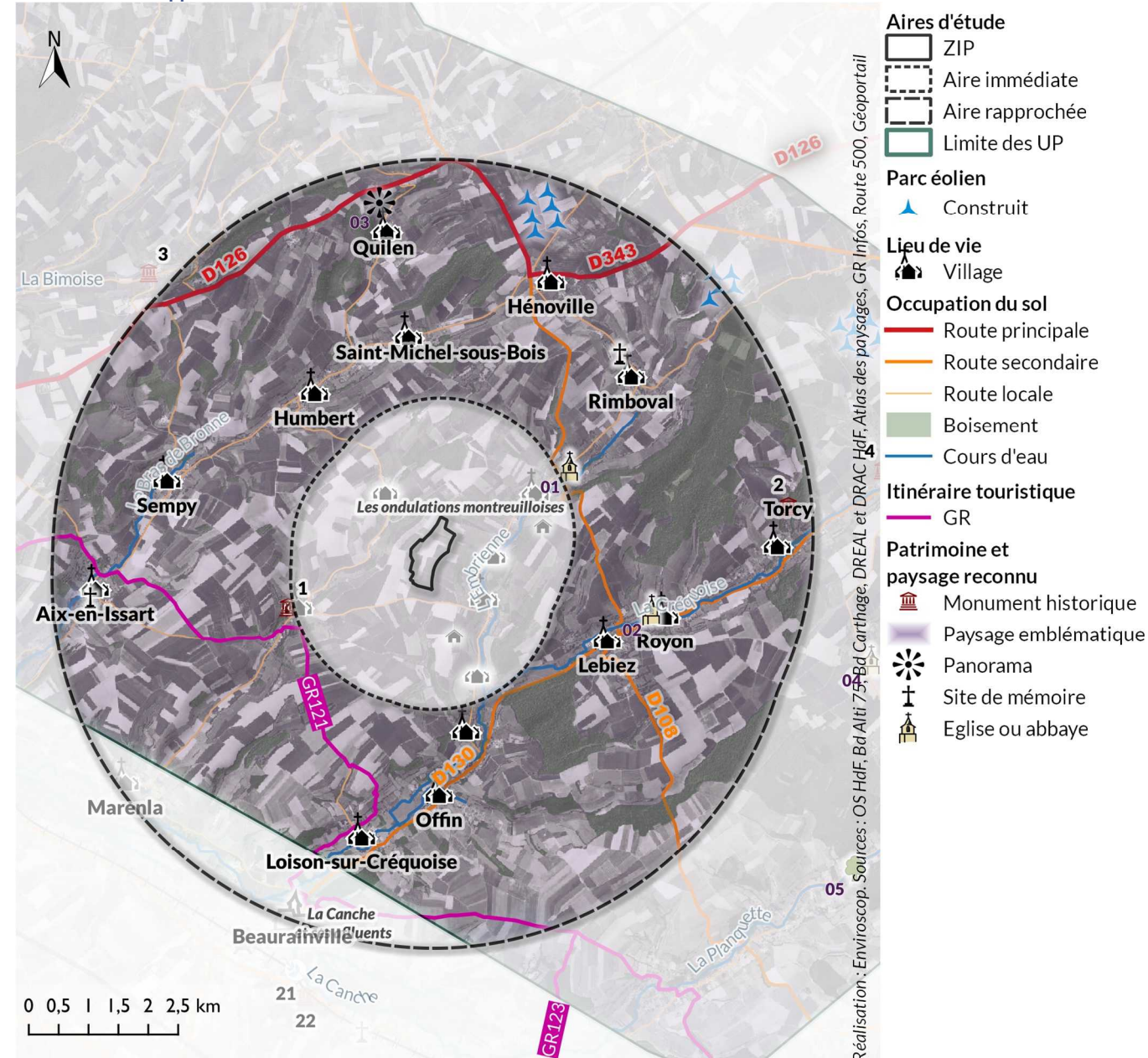
B.III-1d. Sensibilités dans l'aire rapprochée

L'aire rapprochée des Ondulations montreuilloises comprend :

- 1 paysage reconnu : les Ondulations montreuilloises, déjà présenté dans l'aire immédiate et 3 sites singuliers, dont l'église Saint-Martin* ;
- 2 Monuments Historiques, l'Église d'Austreberthe* et le Château de Torcy ;
- 12 villages : Lebiez, Humbert, Offin, Saint-Michel-sous-Bois, Royon, Rimboval, Loison-sur-Créquoise, Sempy, Hénoville, Quilen, Aix-en-Issart, Torcy ;
- 1 itinéraire touristique, 2 routes principales, 2 routes secondaires ;
- 2 parcs éoliens construits.

*L'Église Saint-Martin (site singulier n°1) à Embry et l'église Sainte-Austreberthe (MH n°1) sont initialement dans cette aire mais pour plus de cohérence elles ont été analysées respectivement avec la commune d'Embry et de Saint-Denœux, dans l'aire immédiate.

Carte 29 : Aire rapprochée dans les Ondulations montreuilloises



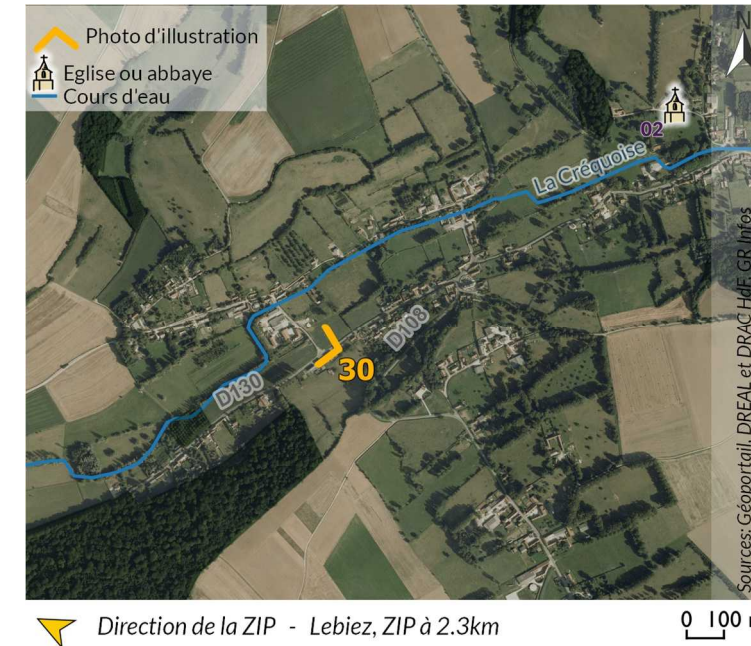
Lieux de vie, patrimoines et sites reconnus

Les Ondulations montreuilloises

Les **Ondulations montreuilloises** ont une sensibilité de visibilité et de covisibilité **modérée à faible**, en fonction de la distance pour les points hauts et ouverts, voire **nulle** sur les secteurs aux reliefs dessinés et/ou boisés qui ferment les vues sur le projet.

Lebiez

Carte 30 : Lebiez



Lebiez prend la forme d'un village qui s'est installé le long des voies. Il s'insère dans la vallée de la Créquoise, à flanc des pieds de coteaux, à l'est de la ZIP. Il s'organise alors en deux parties séparées par le cours d'eau, une partie en rive droite de la Créquoise et une autre en rive gauche.

Le projet est plus ou moins visible selon la rive. En effet, depuis la rive droite, le relief masque ce dernier. La sensibilité de visibilité est **nulle**. En revanche, sur l'autre rive, depuis la D130, le projet est visible au-dessus des boisements présents sur le coteau opposé et à travers la ripisylve. La sensibilité de visibilité y est **faible** par la distance.

La silhouette du village ne présente pas de sensibilité de covisibilité. En effet, sa silhouette située dans la vallée n'est pas visible depuis la D108 sur la route d'Hesdin avant le hameau du Haut de Lebiez, au sud du village.

Cependant en arrivant par la route de Fruges au sud-ouest, le clocher de l'église Saint-Vaast qui est inscrite sur le coteau, se détache de l'horizon de la vallée et est **modérément** sensible en termes de covisibilité.

Photo 30 : Vue vers le projet depuis la D130 à Lebiez



Humbert

Carte 31 : Humbert



Direction de la ZIP - Humbert, ZIP à 2.5km 0 200 m

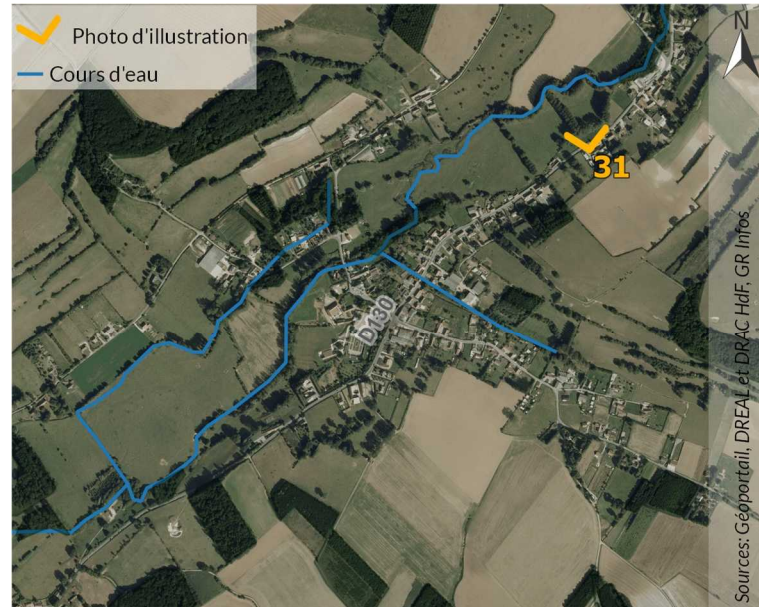
Humbert prend la forme d'un village-rue, qui s'est installée le long de la D129 en fond de vallée, dans le repli formé par le Bras de Bronne.

Cette situation géographique rend les vues sur les lointains courtes, puisque fermées par les reliefs alentours. La sensibilité de visibilité est donc nulle.

S'inscrivant en fond de vallée, le clocher et la silhouette générale du bourg ne sont pas perceptibles. Leurs sensibilités de covisibilité sont nulles.

Offin

Carte 32 : Offin



Direction de la ZIP - Offin, ZIP à 2.9km 0 100 m

Offin s'insère en fond de vallée, au bord de la Créquoise, au sud de la Zone d'Implantation Potentielle. Le village s'est développé de manière concentrique sur la rive gauche mais aussi le long du cours d'eau. Le bâti forme un maillage aéré sur les parties développées le long de la D130.

La sensibilité de visibilité dans le centre du village du fait de la trame bâti et arboré, reste cependant très faible voire nulle. En revanche, l'extension qui s'est faite le long de la D130 vers le nord, présente des vues ouvertes vers la ZIP. Sa sensibilité y est alors faible.

Depuis la D130 au sud, la silhouette du village n'est pas visible, du fait de la présence

de masques végétaux et du relief. La sensibilité de covisibilité est donc nulle.

Photo 31 : Vue en sortie nord d'Offin depuis la D130



Saint-Michel-sous-Bois

Carte 33 : Saint-Michel-sous-Bois



Direction de la ZIP - Saint-Michel-sous-Bois, ZIP à 2.9km 0 100 m

Saint-Michel-sous-Bois est un village-rue situé au nord de la ZIP. Il s'installe le long de la D129, dans un val formé en amont de la vallée du Bras de Bonne. Le bâti s'insère parallèlement à la voie et est relativement lâche. Des haies bocagères limitent les parcelles alentours, notamment au sud, appuyer en arrière-plan du bois de la Carnoye. Le relief et la végétation présente en limite de village ferment les vues vers la ZIP. La sensibilité de visibilité est nulle.

Son insertion en fond de vallée fait de la silhouette de Saint-Michel-sous-Bois, une silhouette masquée par le relief depuis la

D129E1 au nord et avec peu de recul sur le village au lieu-dit du Petit-Plouy, pour apprécier suffisamment la silhouette du bourg. La sensibilité de covisibilité du village est nulle.

Royon

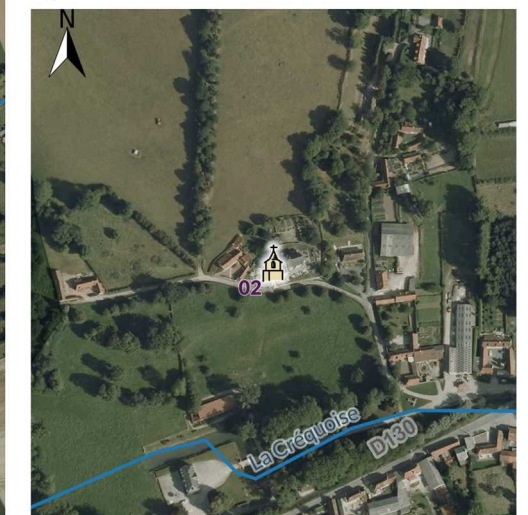
Carte 34 : Royon



Direction de la ZIP - Royon, ZIP à 3.6km 0 100 m

Eglise ou abbaye

Eglise Saint Germain



0 50 m Sources: Géoportail, DREAL et DRAC Hdf et GR Infos

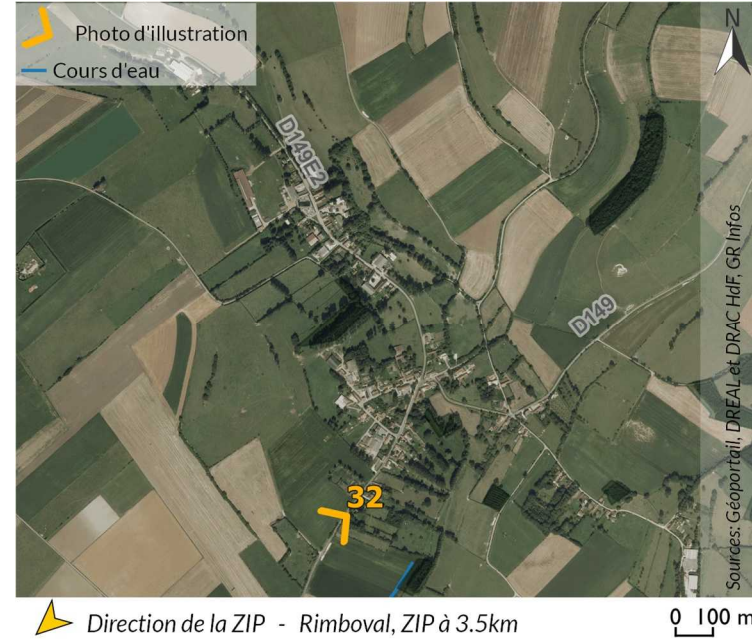
Royon prend la forme d'un village développé, dans la vallée de la Créquoise de part et d'autre du cours d'eau. Le bâti crée une maille discontinue le long des voies, néanmoins une trame bocagère est très présente en arrière-plan du village sur les coteaux. Le projet est plus ou moins visible. En effet, le relief et les haies bocagères tendent à masquer ce dernier. La sensibilité de visibilité varie de nulle à très faible.

L'**église Saint-Germain** s'installe en rive droite sur le coteau. La végétation présente sur le coteau ainsi que le relief ferment la visibilité en direction du projet. La sensibilité de visibilité est donc nulle.

Inséré dans la vallée et entouré par de la végétation, aucun élément bâti n'est visible depuis la D130 à l'est. Le clocher de l'église Saint-Germain aussi se noie dans les boisements. Ni l'édifice, ni le village ne sont sensibles aux covisibilités.

Rimboval

Carte 35 : Rimboval



Rimboval est un village qui s'est étendu le long des voies, contenu par des reliefs en amont de la vallée de l'Embrienne. Les vues vers la ZIP sont fermées par les reliefs à l'ouest du village. Sa sensibilité est nulle.

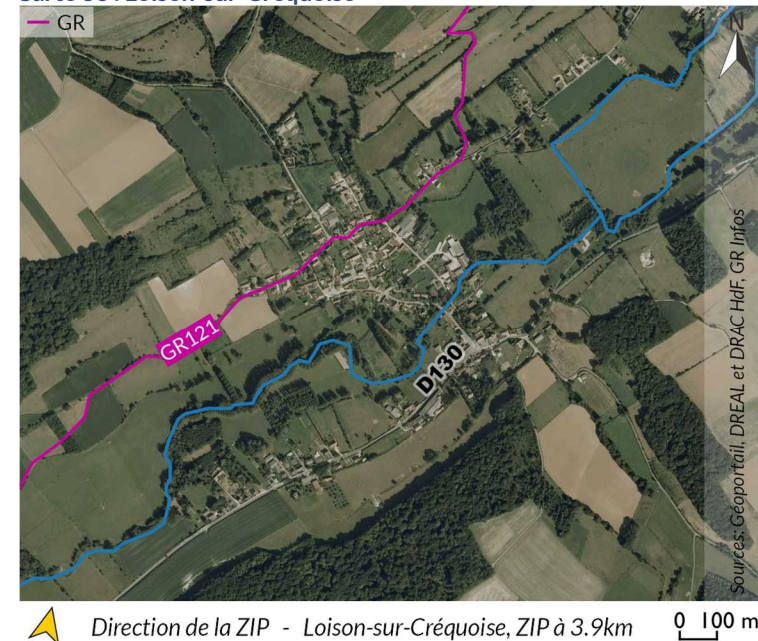
Situé en fond de val et entouré de végétation la silhouette du village ne se détache pas de la masse boisée depuis la D149 à l'est. La sensibilité de covisibilité est nulle.

Photo 32 : Vue en sortie sud de Rimboval depuis la D149



Loison-sur-Créquoise

Carte 36 : Loison-sur-Créquoise



Loison-sur-Créquoise est un village concentrique, qui s'inscrit au sud de la ZIP dans le fond de la vallée de la Créquoise, qui s'élargit, à mesure que l'on s'approche de la Canche. Le bâti est parallèle aux voies et s'étend de manière plus linéaire vers le sud et sur la rive opposée, le long de la D130.

Le village n'est pas sensible au projet. En effet, la distance et les reliefs de la rive droite de la Créquoise associé aux boisements qui le couvrent, ferment les vues vers la ZIP.

Son insertion en fond de vallée fait de la silhouette de Loison-sur-Créquoise, une silhouette présentant très peu d'éléments distinctifs depuis la D130 au sud. La sensibilité de covisibilité du village est nulle.

Sempy

Carte 37 : Sempy



Sempy s'implante autour du cours du Bras de Bronne, avec une certaine centralité. L'espace est hiérarchisé avec le fond de vallée habité, les abords pâturés et délimités par des haies bocagères, avant de basculer sur les plateaux hauts cultivés. Le bâti est plutôt serré pour la partie la plus ancienne et plus lâche, en périphérie.

Son insertion en fond de vallée associée à la distance rend la sensibilité de visibilité nulle. En effet, le relief boisé ferme les vues sur le projet.

Son insertion en fond de vallée fait de la silhouette du village, une silhouette peu remarquable, depuis la D129 au sud. La sensibilité de covisibilité du village est nulle.

Hénoville

Carte 38 : Hénoville



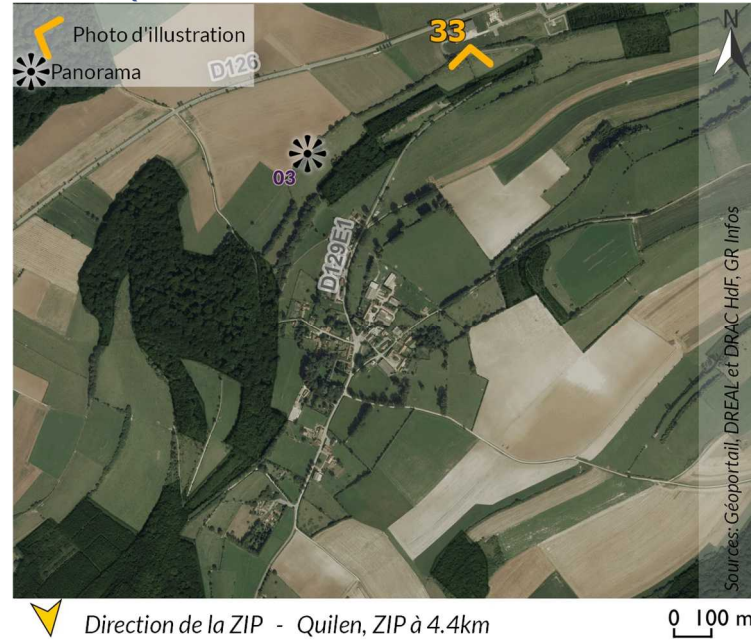
Hénoville est un village qui s'est développé le long de la Grande Rue avant de s'appuyer à la croisée de voies à la rencontre de la D343, la D129, la D108 et la D149E, au nord-est du projet.

Les habitations situées le long de la Grande rue présentent des bandes de jardin orientées vers la ZIP. Bien qu'elles soient bordées de haies, la sensibilité pour les habitations reste pour autant faible, du fait de son insertion en plateau.

Depuis la D343 au nord, la silhouette de bourg n'est pas remarquable. Depuis la D129 au nord-est, le boisement de la Basse Campagne masque la silhouette du bourg. La sensibilité de covisibilité du village est nulle.

Quilen

Carte 39 : Quilen



mélange à la végétation et il n'y a pas d'élément marquant l'horizon. La sensibilité de covisibilité du village est nulle.

Ce **panorama** (site singulier n°03) offre une vue panoramique, à la fois vers le nord sur un paysage de champ mais surtout vers le sud / sud-est et le paysage miniature des Ondulations montreuilloises. Située en haut du coteau, la vue ouvre sur l'horizon, au-dessus du bois de Quilen. La sensibilité de visibilité au projet y est faible. En effet, les boisements qui bordent les différentes vallées rythment et créent des masques qui limitent la visibilité vers la ZIP, avec notamment ceux de la vallée du Bras de Bronne.

Photo 33 : Panorama depuis le nord de Quilen, sur la D129E1

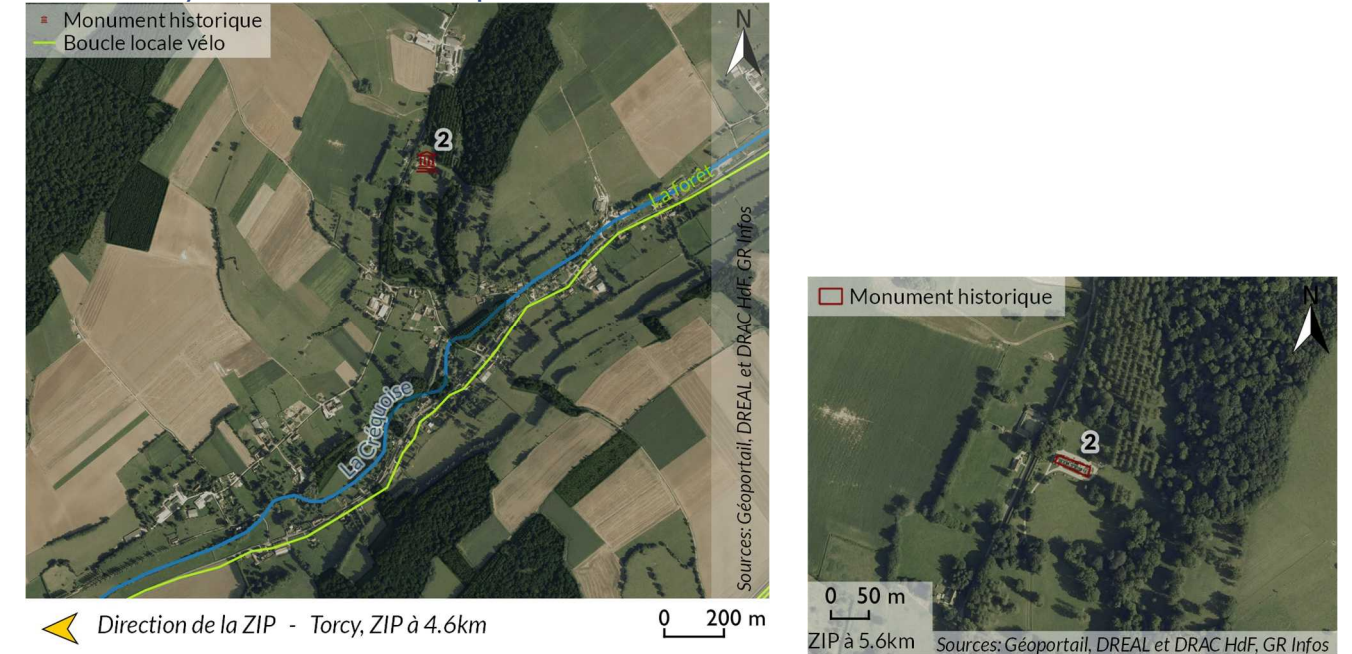


Quilen est un village concentrique, qui s'inscrit au nord de la ZIP dans le fond du même nom de Quilen. Le bâti est fermé sur lui-même avec les différentes fermes ou avec des cours sur le bord des voies. La végétation est encore fortement présente au sein du bourg avec les jardins et amas boisés dans le bourg. Le village est très faiblement sensible au projet. Cela concerne notamment les habitations situées en pied de coteau côté ouest de la voie, où les haies et boisements limitent cependant la visibilité sur le projet.

Son insertion dans un fond de val fait de la silhouette de Quilen peu lisible, elle se

Torcy

Carte 40 : Torcy et son Monumnet Historique n°02



Torcy est un village qui s'insère en fond de vallée de la Créquoise, et s'est développé le long de la D130, à l'est du projet, en limite d'aire rapprochée.

Le village s'est développé de manière linéaire sur la rive gauche mais aussi en pied de coteau selon le relief sur la rive droite. Le bâti s'insère de manière générale parallèlement à la D130.

Son insertion en fond de vallée associée à la distance rend la sensibilité de visibilité nulle. En effet, le relief boisé ferme les vues sur le projet.

Son insertion en fond de vallée fait de la silhouette du village, une silhouette peu remarquable, que ce soit depuis la D130 à l'est ou depuis la D155 sur le plateau au sud-est. La sensibilité de covisibilité du village est nulle.

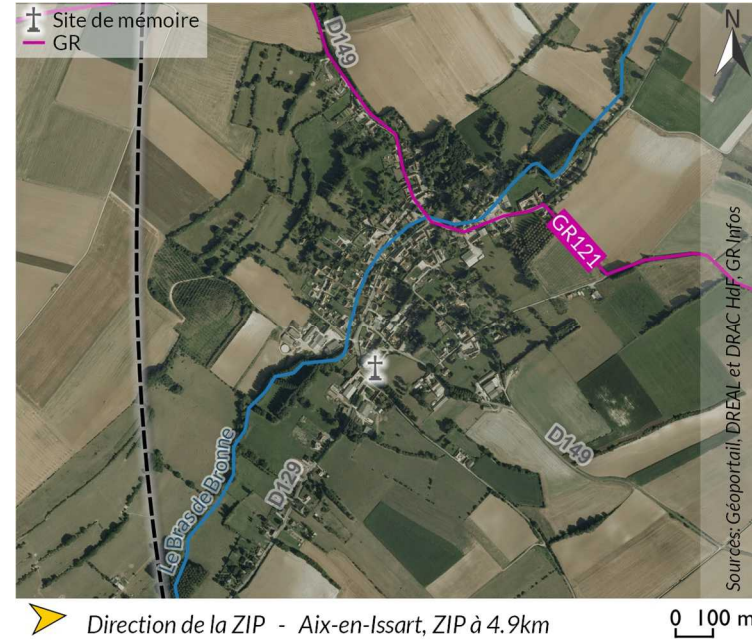
Le **Château de Torcy** (n°02) est un Monument Historique inscrit depuis 2007 qui se situe à l'est de la ZIP, au nord du village de Torcy.

La sensibilité de visibilité est nulle du fait du contexte densément arboré autour de celui-ci.

La végétation présente en pourtour du monument le masque complètement, rendant sa silhouette imperceptible et par conséquent sa sensibilité à la covisibilité nulle.

Aix-en-Issart

Carte 41 : Aix-en-Issart



Aix-en-Issart est un village s'insérant de manière concentrique et regroupé, en limite sud-ouest de l'aire rapprochée. Comme les villages de cette unité paysagère, il s'est installé au bord du cours d'eau, dans le fond de vallée du Bras de Bronne. Le fond de vallée est constitué d'un maillage bâti serré, puis les coteaux tramés par les haies bocagères sont pâturés.

La maille bâtie, les haies bocagères ainsi que le fait d'être en fond de vallée ferment les vues sur les lointains et notamment sur le projet. La sensibilité de visibilité est nulle.

Depuis la D129 au sud, la silhouette du village est masquée par la végétation présente soit en premier plan au bord de la route, soit par la masse végétale présente en son pourtour. La sensibilité de covisibilité est nulle.

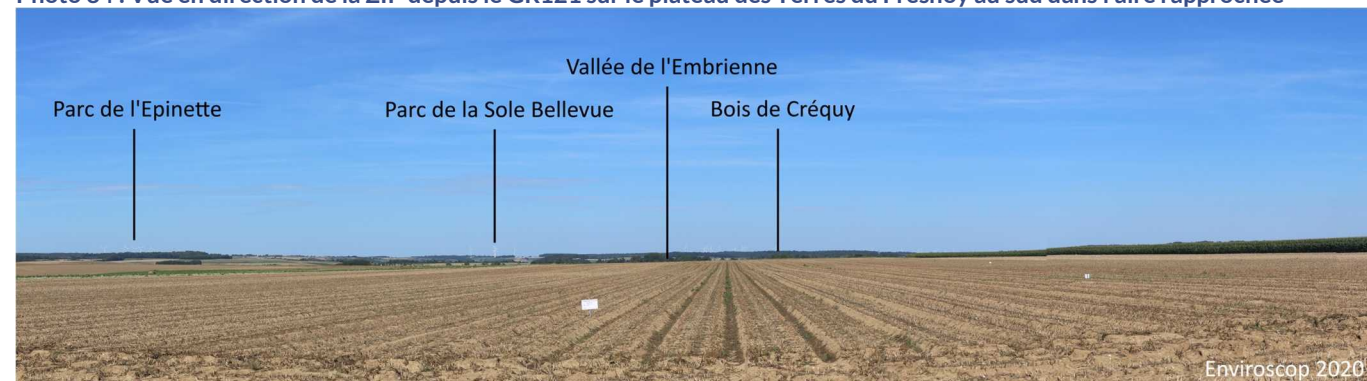
Vues dynamiques

L'aire rapprochée des Ondulations montreuilloises est parcourue par 1 itinéraire touristique, 2 routes principales et 2 routes secondaires.

Le **GR121** passe du sud-est vers l'ouest au-delà d'Aix-en-Issart dans l'aire rapprochée. Il sillonne les différents paysages des Ondulations montreuilloises. En effet, il parcourt les plateaux de manière quasiment parallèle à la Canche, soit sur un axe nord-ouest / sud-est tandis qu'à la rencontre des vallées, il les remonte dans l'orientation du cours d'eau.

Les vues alternent entre des paysages de plateaux ouverts où l'horizon porte loin à des vues courtes et fermées par le végétal et le bâti dans les vallées. La sensibilité de visibilité varie, allant de modérée au plus proche du projet à nulle dans les fonds de vallée.

Photo 34 : Vue en direction de la ZIP depuis le GR121 sur le plateau des Terres du Fresnoy au sud dans l'aire rapprochée



Dans l'aire rapprochée à la **D108** qui se poursuit s'ajoute les routes principales **D126** et **D343** et la route secondaire **D130**.

La **D126**, la **D343** et la **D108** rayonnent toutes depuis Hénoville, au nord de la ZIP.

La première, la **D126**, prend la direction du nord-ouest, au sud de Maninghem avant de virer vers le sud-ouest jusqu'à Montreuil, dans l'aire éloignée. Elle passe sur les plateaux, en ligne de crête.

La partie sur l'arrivée de Hénoville, du fait de l'orientation de la voie, sur un relief haut avec des vues qui s'ouvrent, présente une sensibilité de visibilité faible. Le reste de la voie n'est pas axée vers la ZIP ou passe derrière des boisements qui masquent ce dernier.

La **D343** prend une légère courbe en direction du nord-est jusqu'à l'ouest de Bellevue avant de bifurquer vers l'est en direction de Fruges.

Elle présente une sensibilité faible lorsqu'elle est en point haut sur les Terres de Saint-Philibert. Ailleurs elle est de sensibilité très faible voire nulle du fait des masques végétaux ou bâtis.

La **D108** traverse l'aire rapprochée sur le côté est, depuis Hénoville au nord de la ZIP, jusqu'au sud vers Auchy-lès-Hesdin. Elle parcourt les plateaux, en ligne de crête coupant en travers les vallées de l'Embrienne, de la Créquoise et du Fossé du Courval. Sur les plateaux, les vues sont hautes et ouvertes, l'horizon porte loin, tandis que dans les vallées, le relief ferme les lointains.

La sensibilité de visibilité varie de modérée à nulle selon la distance et selon le relief.

La **D130** traverse depuis l'est de l'aire rapprochée à Fruges en direction de Beaurainville au sud. Elle suit de manière générale le fond de vallée de la Créquoise.

Les vues sont fermées par les coteaux de la vallée et les boisements qui les coiffent. La sensibilité de visibilité est nulle.

Parc éolien

Le parc éolien de **l'Epinette** est présent dans cette unité en limite nord de l'aire rapprochée. Composé de 6 éoliennes réparties au pourtour de la Côte Fasquel. Il présente une covisibilité localement modérée à nulle. En effet, depuis la D149 au sud de la ZIP, sur le plateau la sensibilité est modérée. Aussi depuis la D129E1 au nord, les espaces variés entre ouverts sur les openfields aux horizons infinis et liseré boisé ou bois fermant les vues, le parc et le projet sont très ponctuellement en covisibilité. Les espaces ouverts des openfields laissent entrevoir le parc et le projet ponctuellement en covisibilité.

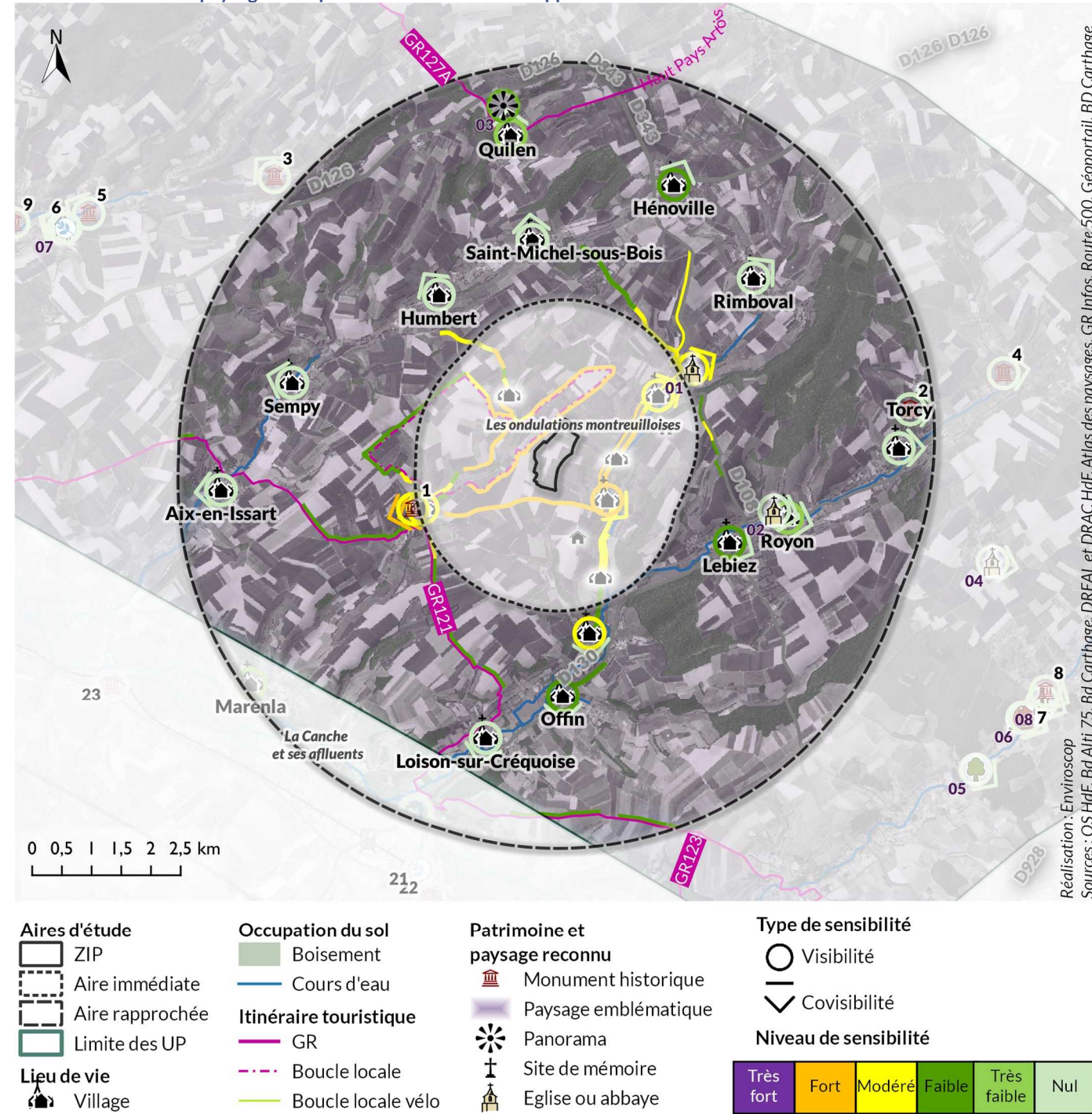
Le parc éolien de **la Sole de Bellevue** se situe en limite nord-est de l'aire rapprochée. Il est à cheval entre les aires d'étude rapprochée et éloignée. Il présente une covisibilité allant de faible pour les éoliennes les plus hautes à très faible. En effet, depuis la D343 au nord, le parc s'inscrit sur les hauteurs de Bellevue.

Photo 35 : Vue vers la ZIP et les parcs éoliens depuis la D149, dans l'aire immédiate



Synthèse de l'aire rapprochée

Carte 42 : Sensibilités paysagères et patrimoniales dans l'aire rapprochée



L'échelle de l'aire rapprochée des Ondulations montreuilloises permet de se saisir un peu plus l'aspect micro-paysage et l'ambiance particulière de cette unité. En effet, elle illustre l'alternance de vallées boisées pâturées dont les coteaux habités contrastent avec les plateaux agricoles hauts cultivés. Cependant ce paysage remarquable reste de sensibilité modérée.

De manière générale, les éléments situés en fond de vallée voire à pied de coteaux dans les vallées sont plus préservés, par la pente et les boisements, tandis que ceux plus haut sur le coteau ou sur le plateau sont plus exposés. Les villages se répartissent sur les coteaux d'autres vallées que celle de l'Embrienne et du Fond Pottier en amont desquelles s'inscrit le projet. Ces situations géographiques impliquent des sensibilités de visibilité faibles voire nulles et de covisibilité nulles.

L'élément paysager et patrimonial de ce secteur le plus sensible est situé à proximité du projet, en limite d'aire immédiate. L'église Sainte-Austreberthe (MH n°01) de Saint-Denœux s'inscrit dans le Fond de Pottier en hauteur sur le village. Des visibilitées et des covisibilités existent, les sensibilités de visibilité depuis le parvis sont modérées tandis que celles de covisibilité sont fortes depuis la rue de Sempy à l'ouest (voir analyse dans les Sensibilités dans l'aire immédiate).

De manière générale les vues dynamiques, qu'elles soient de promenade ou de circulation, deviennent modérément sensibles du fait de la distance du côté du plateau agricole ouvert, notamment sur les hauteurs cultivées aux vues dégagées.

Deux parcs éoliens sont présents en limite nord-est de l'aire rapprochée. Depuis la D129E1 et la D343, le relief révèle des covisibilités ponctuelles et rend les sensibilités faibles à nulles. En revanche depuis la D149 sur les hauteurs du plateau où va s'implanter le projet, le parc éolien de l'Épinette est visible et présente une sensibilité de covisibilité modérée.

Tableau 20 : Sensibilités dans les Ondulations montreuilloises dans l'aire rapprochée

N°	Type	Nom	Distance à la ZIP	Sensibilité aux visibilitées	Sensibilité aux covisibilités
Lieux de vie					
	Village	Lebiez	2,3 km	Faible	Modérée
	Village	Humbert	2,5 km	Nulle	Nulle
	Village	Offin	2,9 km	Faible	Nulle
	Village	Saint-Michel-sous-Bois	2,9 km	Nulle	Nulle
	Village	Royon	3,4 km	Très faible	Nulle
	Village	Rimboval	3,5 km	Nulle	Nulle
	Village	Loison-sur-Créquoise	3,9 km	Nulle	Nulle
	Village	Sempy	3,9 km	Nulle	Nulle
	Village	Hénoville	4,0 km	Faible	Nulle
	Village	Quilen	4,4 km	Très faible	Nulle
	Village	Torcy	4,6 km	Nulle	Nulle
	Village	Aix-en-Issart	4,9 km	Nulle	Nulle
Patrimoine					
P02	MH Inscrit	Château de Torcy	5,6 km	Nulle	Nulle
Paysage reconnu					
	Remarquable	Ondulations montreuilloises	ZIP	Modérée	Modérée
2	Religieux	Eglise Saint-Germain	3,6 km	Nulle	Nulle
3	Panorama	Panorama	5,3 km	Faible	/
Parcs éoliens					
	Secteur éolien	Parc éolien de l'Épinette	5,1 km	/	Modérée
	de Fruges	Parc éolien de la Sole Bellevue	5,8 km	/	Faible
Vues dynamiques					
	GR	GR121	/	Modérée	/
	Route principale	D126	/	Faible	/
		D343	/	Faible	/
	Route secondaire	D108	/	Modérée	/
		D130	/	Nulle	/

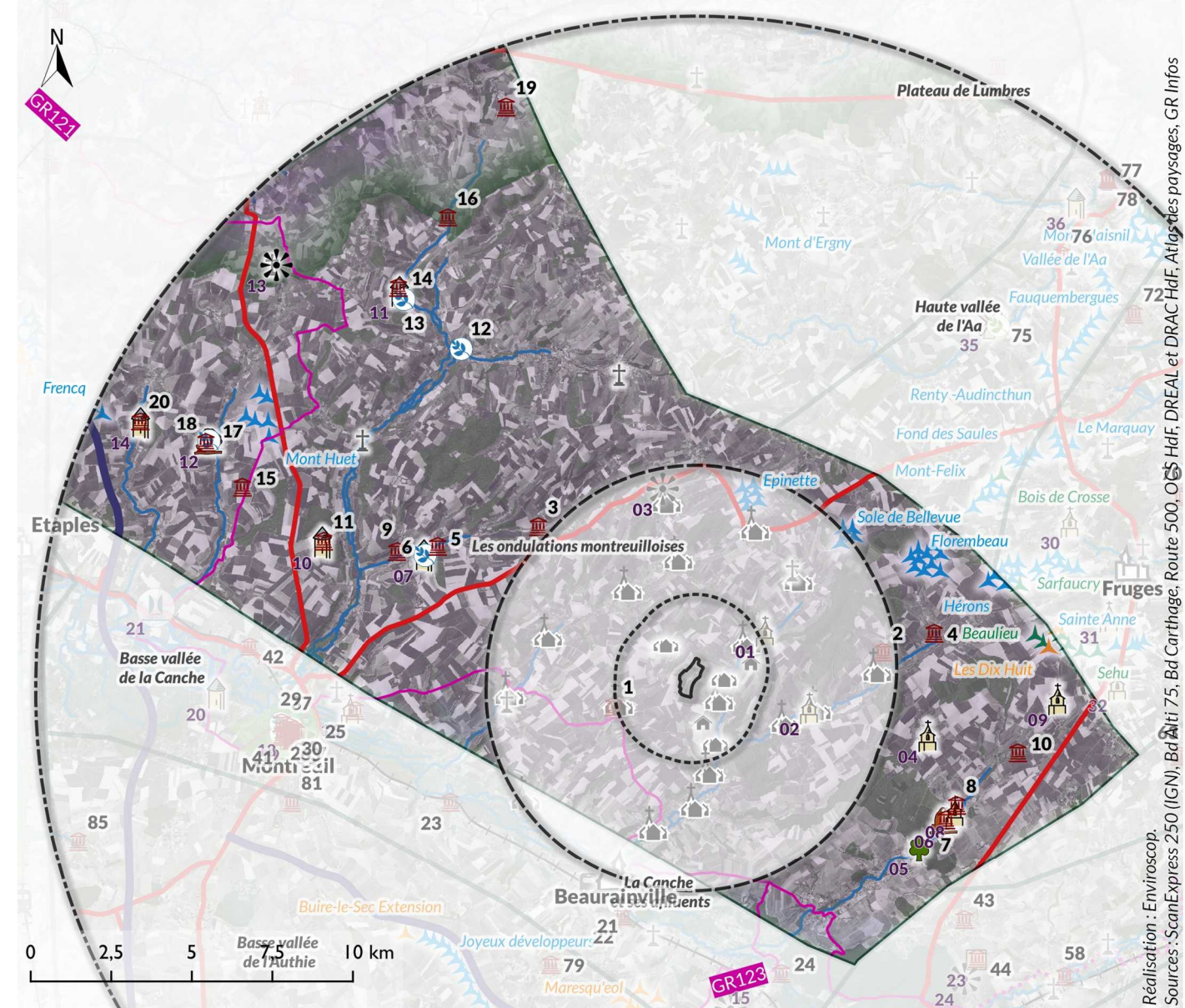
B.III-1e. Sensibilités dans l'aire éloignée

L'aire éloignée des Ondulations montreuilloise comprend :

- 14 monuments historiques (MH) et 4 sites classés ;
- 1 paysage reconnu les Ondulations montreuilloises, déjà présentée dans l'aire immédiate et rapprochée
- 11 sites singuliers ;
- 2 itinéraires touristiques, 1 autoroute et 3 routes principales ;
- 6 parcs éoliens, répartis sur deux secteurs, le secteur de Mont-Huet et Frencq et celui de Fruges.

Conformément à la préanalyse, certains éléments patrimoniaux ou reconnus ne seront pas détaillés ci-après, leur sensibilité est nulle. (Voir Tableau 17 et Tableau 18)

Carte 17 : Aire éloignée dans les Ondulations montreuilloises



Aire d'étude	Autorisé, non construit	Patrimoine et paysage reconnu	Panorama
ZIP	En instruction avec avis de l'AE	Monument historique	Site de mémoire
Aire immédiate	Autoroute ou voie rapide	Site classé	Château ou forteresse
Aire rapprochée	Route principale	Paysage emblématique	Eglise ou abbaye
Aire éloignée	Boisement	Paysage de petite échelle (vallée)	Site naturel ou jardin
Occupation du sol	Cours d'eau	Parc Naturel Régional	Site naturel ou jardin
Construit			

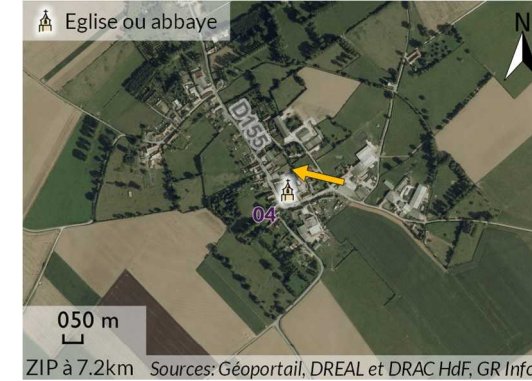
Lieux de vie, patrimoines et sites reconnus

Les Ondulations montreuilloises

Les **Ondulations montreuilloises** ont une sensibilité de visibilité et de covisibilité très faible, sur les plateaux hauts ouverts à nulle sur les secteurs aux reliefs dessinés et/ou boisés qui ferment les vues sur le projet.

Sains-lès-Fressin

Carte 43 : Site singulier n°4

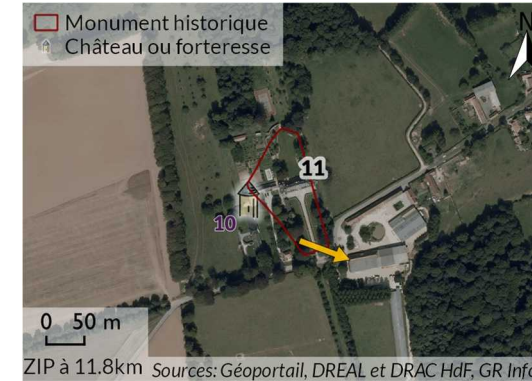


L'**Eglise Saint-Jacques** (Site singulier n°4) se situe dans la commune de Sains-lès-Fressin, à l'ouest du projet. Elle se trouve au sud du centre-bourg. Elle s'insère dans un espace bâti, où les habitations ferment les vues en direction du projet. La sensibilité de visibilité est nulle.

Depuis la rue de Sains au sud-est, le clocher de l'église est masqué par le reliquat de ceinture végétale présente en limite sud-est du bourg. La sensibilité de covisibilité est nulle.

Recques-sur-Course

Carte 44 : Monument Historique n°11 et singulier n°10

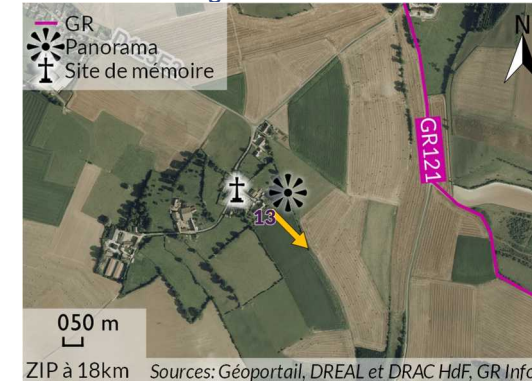


Le **Château de Recq** (MH n°11 et singulier n°10) de style Louis XV date de deux périodes, le 18^{ème} et du 19^{ème} siècle. Il est inscrit par arrêté en 1986 au titre de Monument Historique. Il se situe à l'écart du bourg de Recques-sur-Course, à l'ouest de celui-ci. Le village crée des masques visuels depuis le château en direction du projet. En arrière-plan, le Bois du Faudicq au sud-est prend le relais du bâti. Les horizons sont clos. La sensibilité de visibilité est nulle.

Depuis la D901 à l'ouest, le château est masqué par le Bois des Cinquante. La ZIP n'est pas localisée derrière le clocher depuis l'entrée du village. La sensibilité de covisibilité au projet est nulle.

Hubersent

Carte 45 : Site singulier n°13



Le **Panorama en haut de la rue de l'Eglise** (site singulier n°13) donne à voir les plateaux agricoles du montreuillois. L'horizon est très ouvert et porte loin.

La vue est ouverte mais la ZIP étant très lointaine (plus de 18km), la sensibilité de visibilité est très faible.

Vues dynamiques

L'aire éloignée des Ondulations montreuilloises est parcourue par 2 itinéraires touristiques, 1 autoroute et 3 routes principales.

Le **GR121** analysé dans l'aire immédiate et rapprochée continue de traverser l'aire éloignée en direction de Montreuil. Une seconde partie passe plus à l'ouest en remontant la vallée de la Dordogne et remonte sur les plateaux à partir de la sortie de Brexent-Enocq puis non loin du Mont Corbeau bifurque vers l'ouest. Le projet reste perceptible mais très faiblement sur les points hauts, tels qu'à proximité du Mont Bart, ou encore au lieu-dit les Douze à l'ouest de Bernieulles.

Le **GR123** passe en limite sud de l'aire rapprochée. Il suit le fond de vallée depuis le lieu-dit le Buisson de Pierrepont vers Contes. La sensibilité de visibilité de l'itinéraire est nulle vu qu'il se situe en fond de vallée où le relief et les boisements ferment les vues vers la ZIP.

L'autoroute **A16** surnommée l'Européenne permet de rallier le nord de Paris à la Belgique au niveau de Bray-Dunes, en longeant le littoral. Elle traverse en limite ouest de l'aire éloignée de l'unité analysée. Bordée de talus enherbé ou végétalisé, les vues sont fermées vers la ZIP rendant la sensibilité de visibilité nulle.

La **D126** analysée dans l'aire rapprochée continue de traverser l'aire éloignée en direction de Montreuil à l'ouest et vers Wandonne à l'est. Elle passe sur les plateaux, où le projet est potentiellement visible notamment sur les lignes de crêtes. Cependant la sensibilité de visibilité reste très faible, notamment au lieu-dit les Essart, près du Ménage d'Alette et au Pâtis Roussette en quittant Bellevue.

La **D901** passe à l'ouest du projet et permet la liaison entre Montreuil et Samer. Elle s'oriente sur un axe nord-sud tandis que la **D928** passe à l'est sur un axe nord-est / sud pour connecter Fruges à Abbeville, en passant par Hesdin. Toutes deux ne permettent pas depuis ces axes dynamiques de percevoir le projet. Leurs sensibilités de visibilité sont nulles.

Parc éolien

Dans l'aire éloignée, on trouve deux secteurs éoliens, il s'agit du **secteur de Mont-Huet – Frencq** au nord-ouest et du **secteur de Fruges** au nord-est.

Le **secteur de Mont-Huet – Frencq** comprend deux parcs éoliens, comportant 7 éoliennes dans l'aire d'étude éloignée. Situés au plus près à 14,8km, la sensibilité de covisibilité est nulle du fait de la distance.

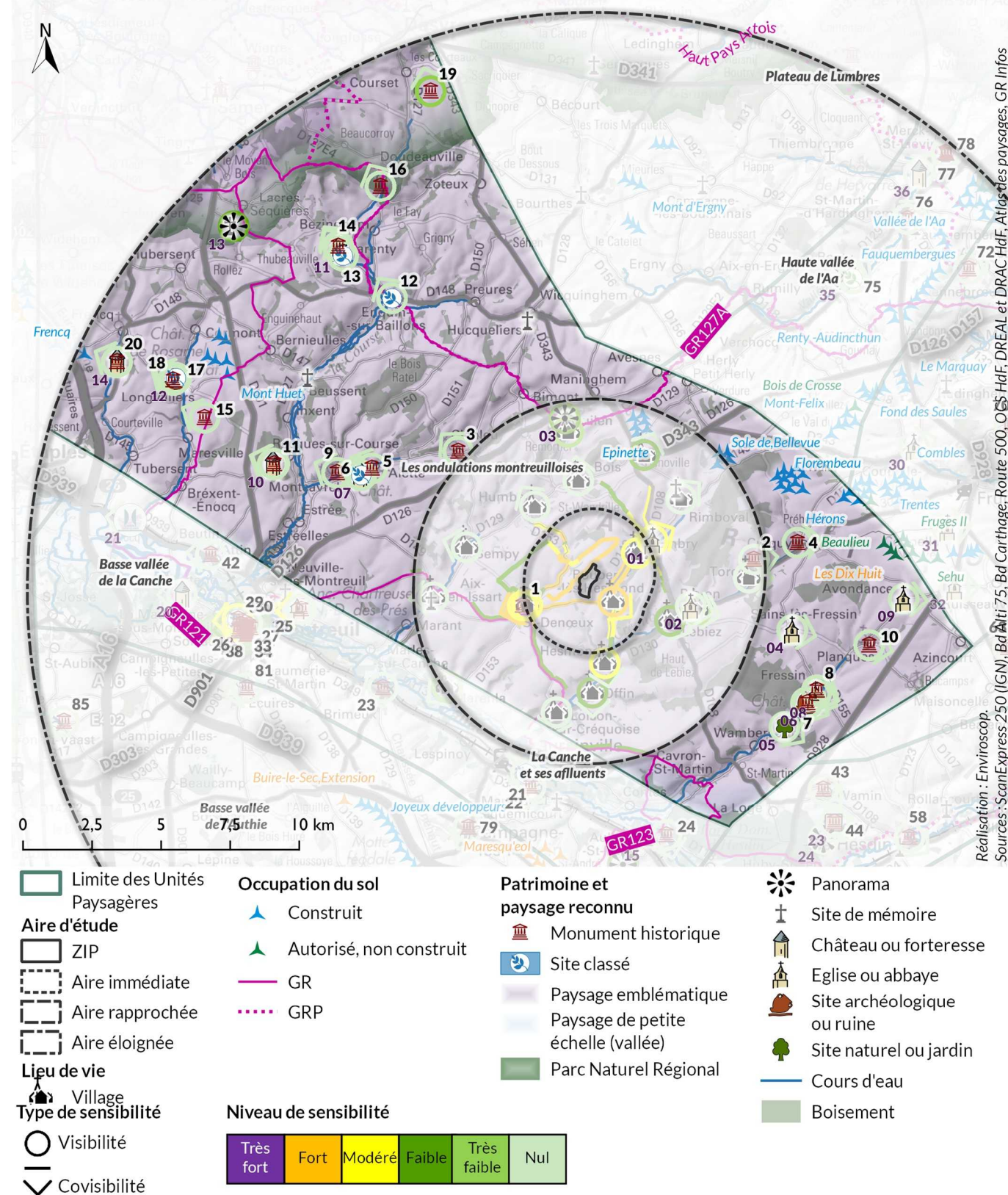
Le **secteur de Fruges** quant à lui est situé au nord-est comprend 5 parcs éoliens.

Ils sont répartis sur différents plateaux :

- Le **parc éolien construit de la Sole Bellevue** en parti présent dans l'aire rapprochée, garde une sensibilité de covisibilité entre le projet et le parc très faible depuis la D155.
- Les **parcs éoliens construits de Florembeau et des Sohettes** se regroupent tous deux.
- Le **parc éolien autorisé de Beaulieu et en instruction avec avis de l'AE des Dix Huit** les plus à l'est de l'unité.
- Certaines éoliennes du parc éolien construit des Hérons, à cheval sur l'unité voisine de la Vallée de l'Aa. Les bois des Trois Treillages et ceux qui participent au Bois de Créquy, en plus du relief des différents monts tels que le Mont de Marne, le Mont d'Aubert, créent des masques visuels, la sensibilité de covisibilité des parcs entre eux est nulle.

Synthèse de l'aire éloignée

Carte 46 : Sensibilités paysagères et patrimoniales dans l'aire éloignée



L'aire d'étude éloignée reprend les codes de l'aire rapprochée, avec des paysages de plateaux agricoles rythmés régulièrement par de discrètes vallées.

Les villages se sont installés en fond de vallée ou en pied de coteau. Les vues depuis ces monuments historiques et sites singuliers qui s'y trouvent sont courtes. Le relief, les boisements et/ou le bâti ferment les vues vers les lointains, rendant les sensibilités de visibilité et de covisibilités nulles.

Les vues dynamiques sont très faiblement sensibles. En effet, le GR121 et la D126 ont des vues en point haut sur les lignes de crête mais par la distance reste peu marquées. Il est à noter que les sensibilités sont très localisées, elles se situent au contact et à la limite de l'aire rapprochée. Les autres axes dynamiques, qui ne s'orientent pas vers la ZIP, sont encaissés dans les vallées dont les vues sont fermées par le relief.

Le secteur de Fruges est représenté par six parcs dispatchés sur le nord-est de l'aire éloignée. Le plus proche est celui de Sole de Bellevue présent dans l'aire rapprochée et qui se prolonge dans l'aire éloignée. Pour les mêmes raisons, le relief révèle des vues sur la ZIP, la sensibilité de covisibilité est très faible.

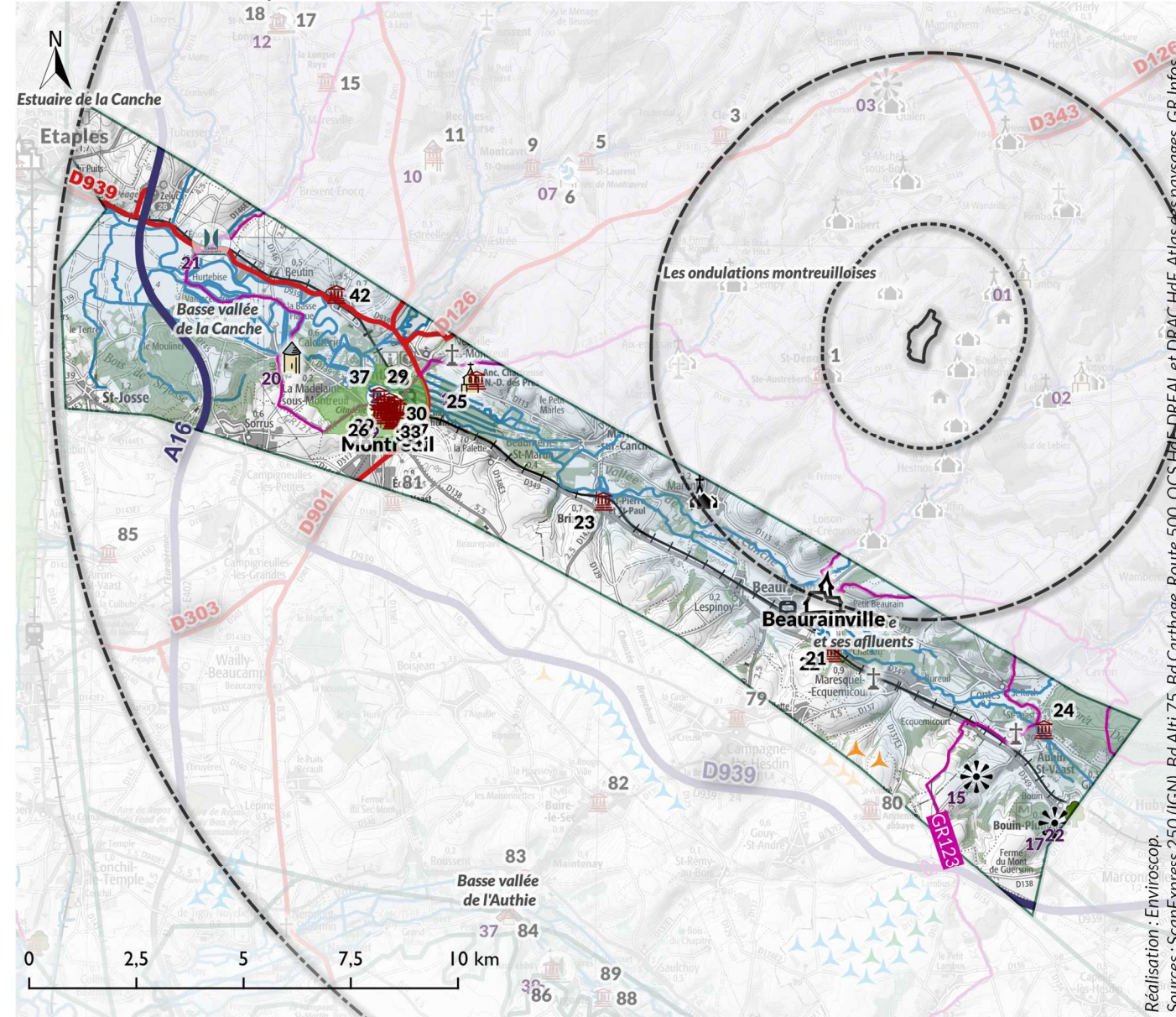
Tableau 21 : Sensibilités dans les Ondulations montreuilloises dans l'aire éloignée

N°	Type	Nom	Distance à la ZIP	Sensibilité aux visibilité	Sensibilité aux covisibilités
Patrimoine					
P03	MH Classé	Eglise Saint-Gilles	6,4 km	Nulle	Nulle
P04	MH Inscrit	Enceinte castrale	7,2 km	Nulle	Nulle
P05	MH Inscrit (parti.) Classé	Eglise Saint-Laurent	8,5 km	Nulle	Nulle
P06	Site Classé	Château de Mont Cavrel	8,6 km	Nulle	Nulle
P07	MH Inscrit	Ruines du château de Fressin	8,7 km	Nulle	Nulle
P08	MH Classé	Eglise Saint-Martin	8,9 km	Nulle	Nulle
P09	MH Classé	Eglise Saint-Quentin	9,6 km	Nulle	Nulle
P10	MH Classé	Eglise Notre-Dame de l'Assomption	10,1 km	Nulle	Nulle
P11	MH Inscrit	Château de Recq	11,8 km	Nulle	Nulle
P12	Site Classé	Arbres d'Enquin-sur-Baillons	12,0 km	Nulle	Nulle
P13	Site Classé	Château de Parenty et abords	14,2 km	Nulle	Nulle
P14	MH Inscrit	Motte féodale	14,7 km	Nulle	Nulle
P15	MH Inscrit	Ferme de la Longueroye	14,8 km	Nulle	Nulle
P16	MH Inscrit	Ferme et manoir	15,7 km	Nulle	Nulle
P17	Site Classé	Château de Longvillers	16,3 km	Nulle	Nulle
P18	MH Classé	Eglise Saint-Nicolas	16,4 km	Nulle	Nulle
P19	MH Inscrit	Fermette "La Gaverie"	18,1 km	Nulle	Nulle
P20	MH Inscrit	Château de Rosamel	18,5 km	Nulle	Nulle
Paysage reconnu					
	Remarquable	Ondulations montreuilloises	ZIP	Très faible	Très faible
4	Religieux	Eglise Saint-Jacques	7,2 km	Nulle	Nulle
5	Naturel	O Jardin Paisible	8,4 km	Nulle	Nulle
6	Fortifié	Vestiges Château féodal	8,6 km	Cf. ci-dessus P07	
7		Château de Montcavrel	8,7 km	Nulle	Nulle
8	Religieux	Eglise Saint-Martin	8,8 km	Cf. ci-dessus P08	
9		Eglise Saint-Nicolas	11,0 km	Nulle	Nulle
10	Fortifié	Château de Recq	11,8 km	Cf. ci-dessus P11	
11		Château de Parenty	14,6 km	Cf. ci-dessus P13	
12	Ruines	Ruines du Château de Longvillers	16,3 km	Cf. ci-dessus P17	
13	Panorama	Panorama en haut de la Rue de l'Eglise	18,0 km	Très faible	-
14	Fortifié	Château de Rosamel	18,4 km	Cf. ci-dessus P20	
Parcs éoliens					
	Secteur éolien de Fruges	Sole de Bellevue, Florembeau, Sohettes, Hérons et Beaulieu	5,8 km	/	Très faible
	Secteur éolien Mont-Huet et Frencq	Parcs éoliens de Mont-huet, Frencq	14,8 km	/	Nulle
Vues dynamiques					
	GR	GR121	/	Très faible	/
		GR123	/	Nulle	/
	Autoroute	A16	/	Nulle	/
		D126	/	Très faible	/
		D901	/	Nulle	/
	Route principale	D928	/	Nulle	/

B.III-2. Vallée de la Canche

B.III-2a. Composition

Carte 47 : Sensibilités à analyser dans la Vallée de la Canche



Réalisation : Enviroscop.
Sources : ScanExpress 250 (IGN), Bd Aitri 75, Bd Carthage, Route 500, OCS HAF, DREAL et DRAC HAF, Atlas des paysages, GR Infos

Aires d'étude	Cours d'eau	Patrimoine et paysage reconnu	Jardin remarquable
Aire rapprochée	Autoroute ou voie rapide	Monument historique	Panorama
Aire éloignée	Route principale	Site classé	Site de mémoire
Parc éolien	Réseau ferré	Site inscrit	Château ou forteresse
En instruction avec avis de l'AE	Itinéraire touristique	Paysage emblématique	Eglise ou abbaye
Occupation du sol	GR	Paysage de petite échelle (vallée)	Site naturel ou jardin
Bois			

La **Vallée de la Canche** est définie par un cours d'eau essentiel au dessin du territoire : la Canche.

Elle s'écoule du sud-est vers le nord-ouest du territoire d'étude. Plus ample et plus plate que ses voisines affluentes dans les Ondulations montreuilloises, elle propose des paysages assez différents marqués par les peupleraies. Les boisements de peupliers y sont nombreux. Leur impact sur les paysages de la Vallée de la Canche n'est pas anodin. Ils ferment les perspectives, masquent les coteaux et cachent le cours d'eau.

Montreuil est la petite ville présente dans cette unité. Elle concentre un patrimoine considérable.

Elle constitue une **large vallée entre le Ponthieu et ses plateaux**, situés au sud du territoire d'étude et **les Ondulations montreuilloise** dont elle va être l'origine dans leur dessin avec ses affluents. Elle est la colonne vertébrale de cet ensemble ainsi qu'une remarquable mosaïque d'habitats naturels.

Les axes de communications s'organisent sur une trame de manière quasiment perpendiculaire, avec en support, le long de la Canche, la D349 et des axes transversaux tels que l'A16, la D126, la D901.

Les villages et villes se sont installés en pied de coteau ou en fond de vallée de la Canche.

Tableau 22 : Caractéristiques de la Vallée de la Canche

Paysages humides Tourbières Marais	Peupleraies Vallée de la Canche Fond de vallées habitées
--	--

B.III-2b. Analyse des sensibilités

Au vu du nombre important d'éléments patrimoniaux et de sites reconnus du territoire d'étude, une étude préalable a été menée pour décider de la pertinence d'une analyse détaillée. Trois facteurs sont étudiés : le contexte dans lequel s'insère l'élément, la visibilité de sa silhouette dans le paysage et la zone d'influence visuelle maximale du projet (ZIVmax). En dessous d'un angle vertical de 0,5° de la ZIVmax, si l'environnement de l'élément étudié n'implique pas de vues lointaines, sa sensibilité est donc nulle. Il ne sera alors pas détaillé. Une carte de contextualisation de chaque élément patrimonial ou reconnu est présentée, soit dans le corps de l'analyse pour les éléments détaillés, soit en annexe pour les autres entités.

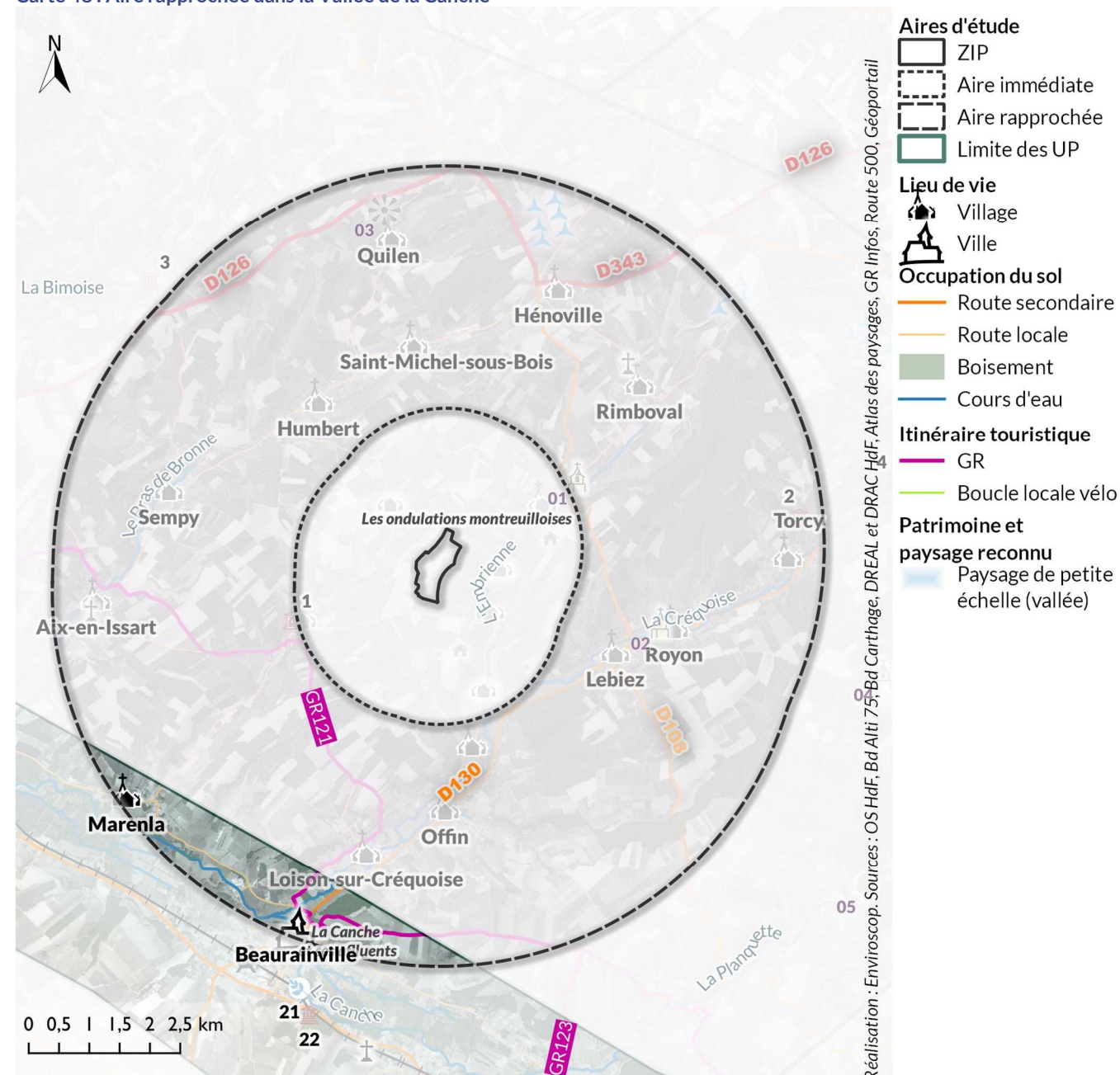
Tableau 23 : Analyse préalable des patrimoines protégés dans la Vallée de la Canche

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité	
P21	Ruines du Château des Lianne	Site Classé	Beurainville	6,72 km	Eloi.	0,41°	Contexte boisé de la ripisylve de la Canche	Ruine de faible hauteur masquée par le végétal de la voie ferrée et du fond de vallée de la Canche, rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	
P22	Motte féodale	MH Classé		7,06 km		0,00°	Contexte boisé du Bois de Beurain Château	Masque végétal de Beurain Château, rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	
P23	Eglise Saint-Pierre et Saint-Paul	MH Classé	Brimeux	7,88 km		0,35°	Contexte bâti	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Canche) sur la rive droite, dont le bois de la vallée masquent les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle	
P24	Eglise (ancienne) du hameau Saint-Vaast	MH Inscrit	Aubin-Saint-Vaast	9,03 km		0,00°	Contexte bâti	Masques bâti et végétal rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	
P25	Ancienne Chartreuse Notre-Dame-des-Prés	MH Inscrit	Neuville-sous-Montreuil	9,80 km		0,00°	Contexte boisé	Silhouette visible	Nulle	Voir ci-après	
P26	Site de Montreuil-sur-mer et Val de Canche	Site inscrit	Beaumerie St Martin, Ecuire, La Madelaine sous Montreuil, Montreuil	11,26 km		0,66°	ZIVmax supérieure à 0,5° : voir analyse détaillée ci-après				
P27	Eglise Saint-Wulphy	MH Inscrit	Montreuil-sur-Mer	11,95 km		0,66°	Contexte bâti dense	Masque bâti rendant le monumnet invisible	Nulle	Nulle	
P28	Eglise Sainte-Austreberte	MH Inscrit		12,03 km		0,00°					
P29	Citadelle de Montreuil	Site Classé		12,03 km		0,66°	ZIVmax supérieure à 0,5° : voir analyse détaillée ci-après				
P30	Cavée St Firmin et rue du Mont Hulin	Site Inscrit		12,05 km		0,63°					
P31	Chapelle des orphelins - Musée.	MH Inscrit		12,10 km		0,66°					
P32	Hôtel-Dieu	MH Inscrit (parti.)		12,10 km		0,67°					
P33	Eglise Saint-Sauve	MH Classé		12,13 km		0,67°					
P34	Maisons adossées aux anciens remparts	MH Inscrit		12,13 km		0,66°					
P35	Hôtel du Maréchal d'Acary de la Rivière (ancien)	MH Inscrit		12,14 km		0,65°					
P36	Remparts, places et monuments commémoratifs	MH Inscrit		12,15 km		0,67°					
P37	Citadelle	MH Classé		12,22 km		0,66°					
P38	Sous-préfecture ancien hôtel de Longvilliers	MH Inscrit		12,25 km		0,67°					
P39	Ancien hôtel Loysel Le Gaucher	MH Inscrit		12,30 km		0,66°					
P40	Hôtel de France	MH Inscrit		12,38 km		0,00°		Contexte bâti	Masque bâti rendant le monument invisible	Nulle	Nulle
P41	Maison à pans de bois	MH Inscrit		12,41 km		0,00°		Contexte bâti	Masque bâti rendant le monument invisible	Nulle	Nulle
P42	Ferme de l'Abbette	MH Inscrit		Attin	13,38 km	0,00°		Contexte bâti et boisé	Masque bâti rendant le monument invisible	Nulle	Nulle

Tableau 24 : Analyse préalable des sites singuliers dans la Vallée de la Canche

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité	
R15	La Côte du Bois Moulu	Panorama	Aubin-Saint-Vaast	9,82 km	Eloi.	0,00°	Projet visible	–	Voir ci-après		
R16	La Chartreuse Notre-Dame-des-Prés	Tourisme	Neuville-sous-Montreuil	10,13 km		Cf. ci-dessus P25					
R17	Panorama	Panorama	Bouin-Plumoison	11,07 km		0,00°	Projet visible	–	Voir ci-après		
R18	Montreuil, ville patrimoniale	Ponctuel	Montreuil	11,61 km		0,66°	ZIVmax supérieure à 0,5° : voir analyse détaillée ci-après				
R19	Abbatiale Saint-Saulve	Tourisme	Montreuil	12,08 km		Cf. ci-dessus P33					
R20	Château de la Calotterie	Tourisme	La Calotterie	14,30 km		0,00°	Contexte boisé	Masque bâti rendant le monument invisible		Nulle	Nulle
R21	Jardin du Manoir d'Hénocq	JR	Enocq	16,33 km	0,00°	Contexte bâti	Masque bâti rendant le monument invisible		Nulle	Nulle	

Carte 48 : Aire rapprochée dans la Vallée de la Canche



B.III-2c. Sensibilités dans l'aire rapprochée

L'aire rapprochée de la Vallée de la Canche comprend :

- 1 paysage de petite échelle reconnu, la vallée de la Canche ;
- 1 village : Marenla et 1 ville : Beaurainville ;
- 2 routes secondaires et 1 itinéraire touristique.

Lieux de vie, patrimoines et sites reconnus

La Canche et ses affluents

La **Canche et ses affluents** ont une sensibilité de visibilité faible à nulle. En effet son fond de vallée est préservé du fait des nombreux boisements qui la peuplent, ainsi que du relief du coteau qui masque les vues vers la ZIP. En revanche les hauts de coteaux et plateaux à ses abords sont une bascule sur des paysages d'openfields d'où la vue est plus dégagée et l'horizon plus lointain. Sa sensibilité de covisibilité reste cependant nulle, du fait de son milieu relativement fermé et préservé par le relief.

Marenla

Carte 49 : Marenla



Marenla prend la forme d'un village-rue qui s'est installé en pied de coteau de la vallée de la Canche.

Le projet n'est pas visible depuis la rue principale. En effet, le relief formé par la rive droite ferme les vues vers la ZIP. En revanche, depuis les habitations situées à l'extrémité est, le long de la D153, les coteaux orientent la vue vers la ZIP qui apparaît en filigrane à l'horizon. La sensibilité de visibilité du village est très faible vis-à-vis du projet.

Situé en pied de coteau voire fond de vallée, le village, depuis la D349 au sud-ouest, est masqué par le Marais des Aulnais qui s'insère entre la voie et celui-ci. La sensibilité de covisibilité est nulle.

Photo 36 : Vue vers le projet depuis la D153 à la sortie nord de Marenla



Enviroscop 2020

Beurainville

Carte 50 : Beurainville



Réalisation Enviroscop - Sources: Géoportail, DREAL et DRAC Hdf, BD Carthage, GR Infos

Infrastructures	Gare de voyageur	Itinéraire touristique	Cours d'eau	Patrimoine et paysage reconnu
Route secondaire	Gare de voyageur	GR	Cours d'eau	Monument historique
Route locale		Boucle locale vélo		Site classé

Beurainville situé au sud du projet, s'est installé dans le fond de vallée de la Canche. La ville s'est installée aux abords de la Canche et du cours d'eau le Filiez, puis s'est développée dans la plaine alluviale de la Canche au sud et à l'ouest. L'habitat est relativement contenu dans la plaine de la Canche et un peu plus discontinu au nord-est au-delà du Filiez, au quartier du Petit Beurain. Cependant, bien qu'il y ait des champs ponctuels intermittents il reste ramassé et groupé, créant des îlots plus ou moins grands d'habitations. La végétation des jardins, ainsi que le coteau du Petit Beurain, associé au relief de ce dernier rendent la sensibilité de visibilité de la ville nulle.

Situé dans le fond de vallée de la Canche, depuis la D130 au sud-ouest, la ville est en arrière-plan des reliefs de la rive gauche de la Canche. Ceux-ci créent un masque visuel partiel sur la ville dont la silhouette finalement ne présente rien de remarquable depuis cet axe. Sa sensibilité de covisibilité est nulle.

Vues dynamiques

L'aire rapprochée de la Vallée de la Canche est parcourue par 1 itinéraire touristique et deux routes principales.

Le **GR121** traverse des plateaux, en suivant l'axe du Bras de Bronne jusqu'au nord de Beurainville, où il s'oriente vers l'est. Les espaces traversés sont généralement des paysages d'openfields aux horizons ouverts sur l'horizon.

Les vues alternent entre des paysages de plateaux ouverts où l'horizon porte loin à des vues courtes et fermées par le végétal dans la vallée du Bras de Bronne. La sensibilité de visibilité varie, allant de faible à nulle.

Photo 37 : Vue vers le projet depuis le plateau sur le GR121



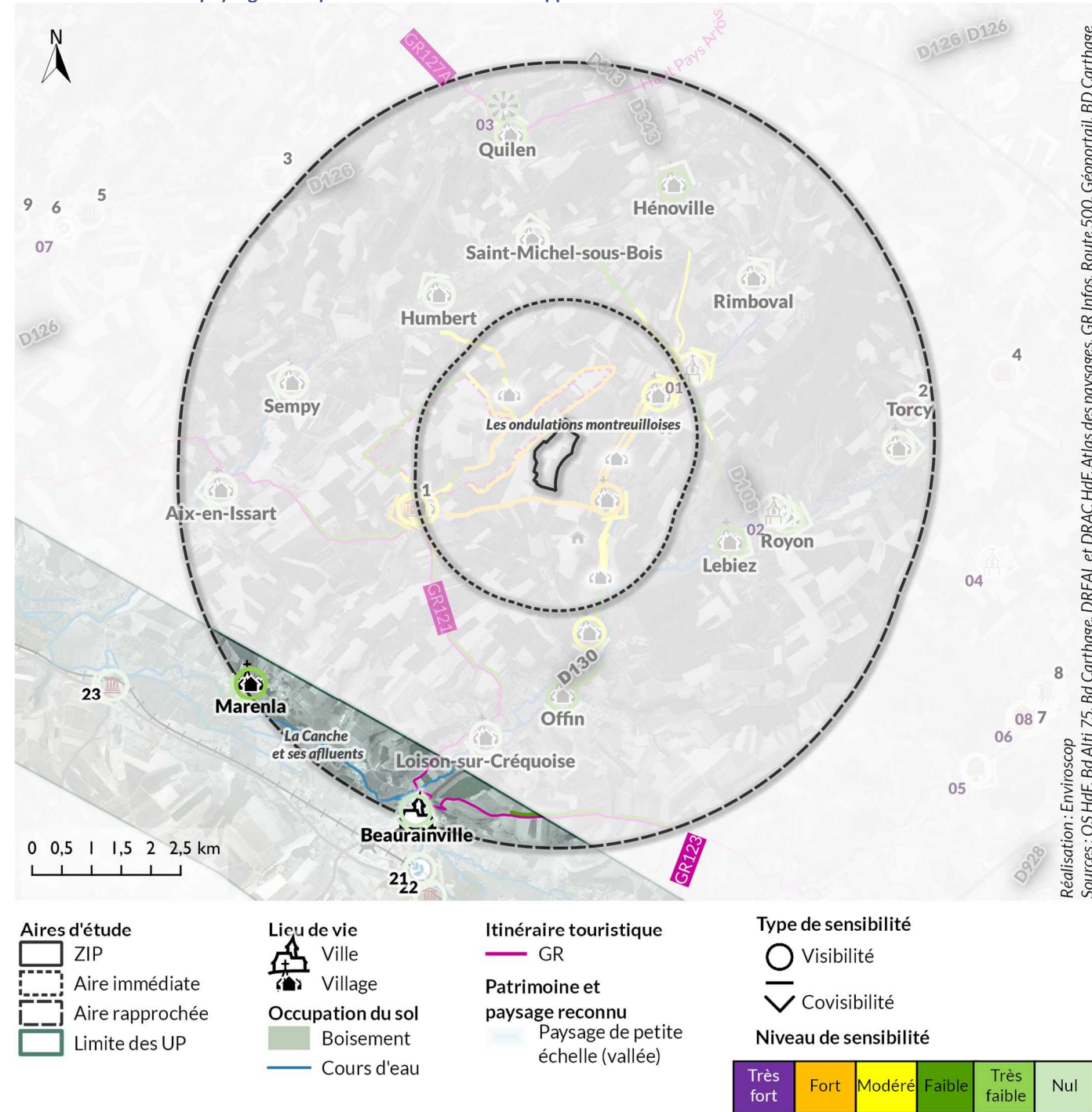
Enviroscop 2020

La **D130**, en continuité de la partie dans l'unité des Ondulations montreuilloises, longe la rive gauche de la Créquoise, en direction du sud et structure Beurainville. La **D113** s'inscrit sur un tronçon de la D130 au niveau du Petit Beurainville.

Toutes deux inscrites dans le fond de vallée et/ou traversantes des espaces urbanisés, les vues sont courtes et la ZIP est masquée. La sensibilité de visibilité est nulle.

Synthèse de l'aire rapprochée

Carte 51 : Sensibilités paysagères et patrimoniales dans l'aire rapprochée



La Canche et ses affluents sont les seuls éléments paysagers reconnus dans l'aire rapprochée. Les visibilitées dans la vallée et les covisibilitées n'existent pas par la nature même des reliefs formés par la vallée, plus ou moins boisés qui la préservent. Les sensibilitées sont nulle. En revanche sur les plateaux aux abords, au plus près de la ZIP, la vue s'ouvre et elle devient faible.

De la même manière, la vue dynamique du GR121 est de sensibilité faible par l'ouverture sur les lointains sur le plateau.

Tableau 25 : Sensibilités dans la Vallée de la Canche dans l'aire rapprochée

N°	Type	Nom	Distance à la ZIP	Sensibilité aux visibilitées	Sensibilité aux covisibilitées
Lieux de vie					
	Village	Marenla	5,31 km	Très faible	Nulle
	Ville	Beaurainville	5,52 km	Nulle	Nulle
Paysage reconnu					
	Petite vallée	La Canche et ses affluents	/	Faible	Nulle
Vues dynamiques					
	GR	GR121	/	Faible	/
	Routes secondaires	D130	/	Nulle	/
		D113	/	Nulle	/

L'unité paysagère de la Vallée de la Canche est peu représentée dans l'aire rapprochée. En effet, elle ne représente qu'une brève incursion dans cette aire où peu d'éléments ont été analysés.

Les villes et villages se situent en fond de vallée voire à pied de coteaux dans la Vallée de la Canche. Ils sont relativement préservés par le relief et les boisements.

Ces situations géographiques impliquent des sensibilitées de visibilité très faible voire nulle et de covisibilité nulle.

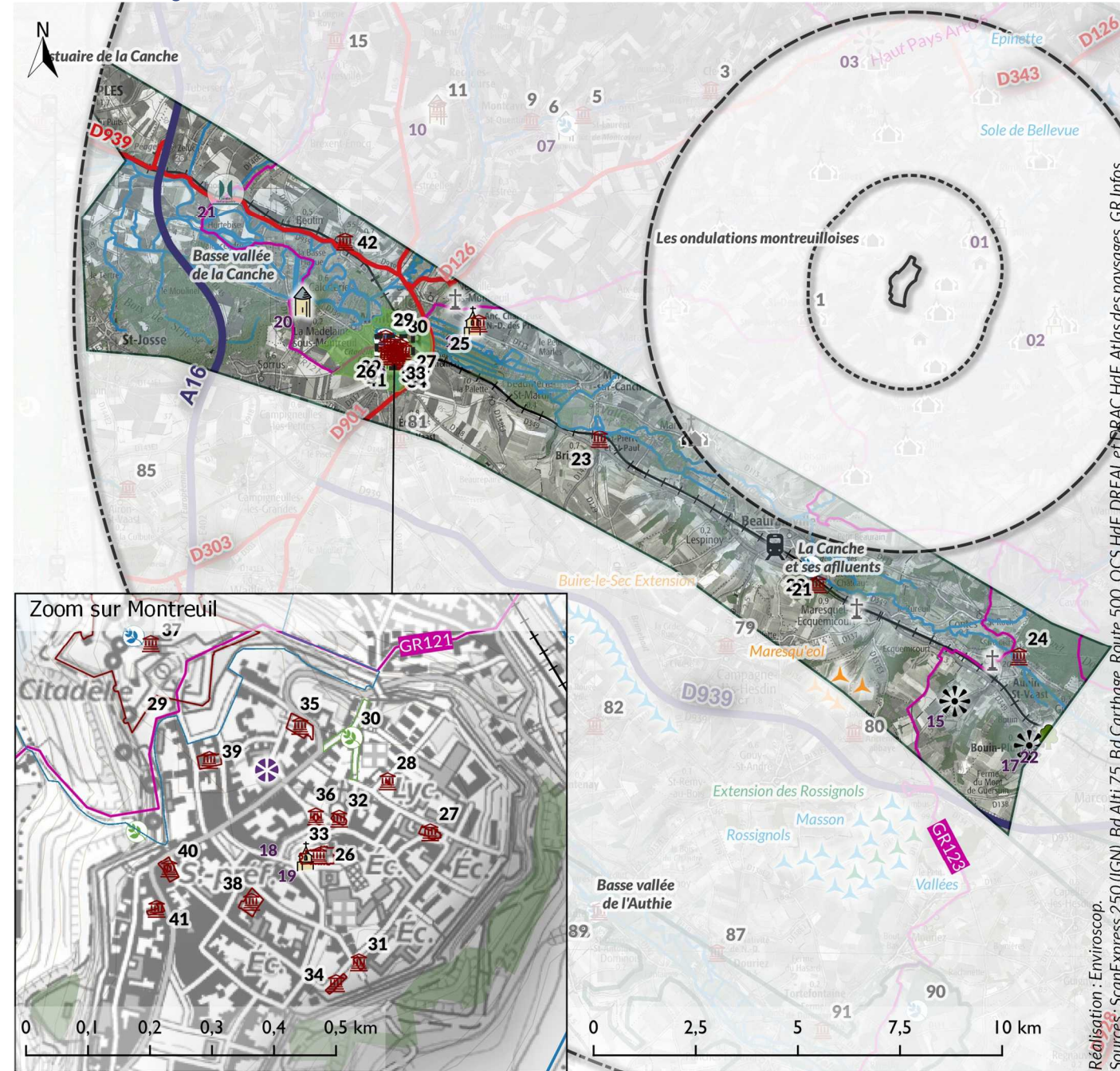
B.III-2d. Sensibilités dans l'aire éloignée

L'aire éloignée de la Vallée de la Canche comprend :

- 1 ville ;
- 14 monuments historiques (MH) et 4 sites classés ;
- 1 paysage de petite échelle reconnu : la vallée de la Canche déjà présentée dans l'aire rapprochée, et 7 sites singuliers ;
- 2 itinéraires touristiques, 1 autoroute et 3 routes principales.

Conformément à la préanalyse, certains éléments patrimoniaux ou reconnus ne seront pas détaillés ci-après, leur sensibilité est nulle. (Voir Tableau 23 et Tableau 24)

Carte 17 : Aire éloignée dans la Vallée de la Canche



Aire d'étude	Autoroute ou voie rapide	Patrimoine et paysage reconnu	Jardin remarquable
Aire rapprochée	Route principale	Monument historique	Panorama
Aire éloignée	Réseau ferré	Site classé	Site de mémoire
Occupation du sol	Gare de voyageur	Site inscrit	Château ou forteresse
En instruction avec avis de l'AE	Boisement	Paysage emblématique	Eglise ou abbaye
	Cours d'eau	Paysage de petite échelle (vallée)	Site naturel ou jardin

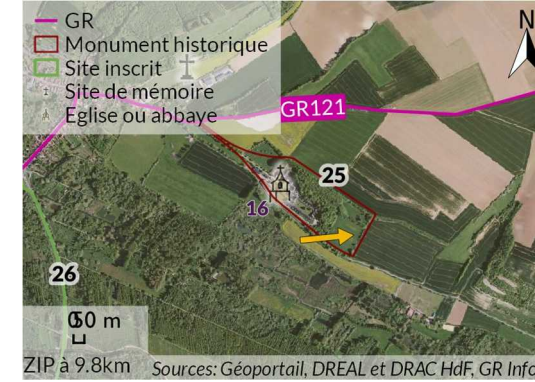
Lieux de vie, patrimoines et sites reconnus

La Canche et ses affluents

La **Canche et ses affluents** ont une sensibilité de visibilité très faible à nulle. Son fond de vallée est préservé par les nombreux boisements. A cela s'ajoute le relief du coteau qui masque les vues vers la ZIP. En revanche les plateaux à ses abords, notamment en limite de ceux vers le Ponthieu contrastent avec le fond de vallée humide et boisé. Les paysages sont ouverts à l'horizon plus lointain. Sa sensibilité de covisibilité reste cependant nulle, du fait de son milieu relativement fermé et préservé par le relief.

Neuville-sous-Montreuil

Carte 52 : Monument Historique n°25



L'ancienne **Chartreuse Notre-Dame-des-Prés** (MH n°25) de style Louis XV date de deux périodes : le 18^{ème} et du 19^{ème} siècle. Elle est inscrite par arrêté en 1986 au titre de Monument Historique. Elle se situe à l'écart du bourg de Neuville-sous-Montreuil. Entourant le monument, la végétation de la Vallée de la Canche clos les horizons. La sensibilité de visibilité est nulle.

Depuis les remparts de Montreuil, la silhouette de Notre-Dame-des-Prés se dégage de la vallée de la Canche et entre en covisibilité avec la ZIP. La sensibilité de covisibilité est modérée.

Photo 38 : Vues vers le projet depuis les remparts de Montreuil

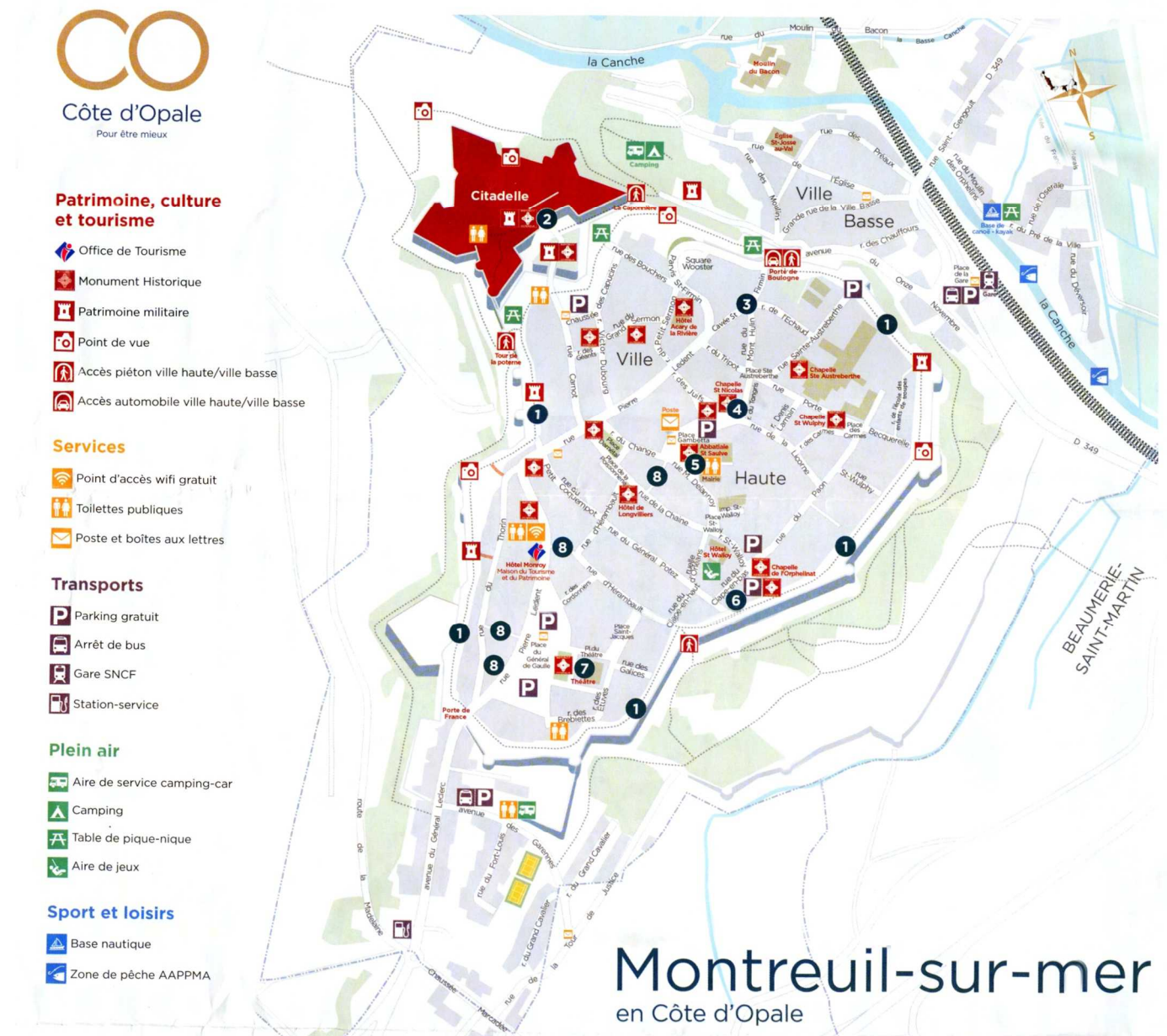


Montreuil

Aujourd'hui, **Montreuil** est considéré comme un petit pôle urbain, bien qu'il s'agisse plutôt d'un gros centre-bourg. Il est étendu au nord en pied de coteau jusqu'à la Canche sur la rive gauche et au sud, jusqu'au bourg de Saint-Justin.

Montreuil est une belle illustration de bourg fortifié. En effet, elle se situe en rive gauche de la Canche, sur une butte de calcaire en éperon. Ancienne ville fortifiée, elle garde aujourd'hui son tissu urbain ancien ceint par ses fortifications. Cela lui confère un profil qui se détache du coteau et de la vallée de la Canche, tel un promontoire sur les marais. Depuis les remparts, une vue admirable est offerte sur les coteaux et les prairies.

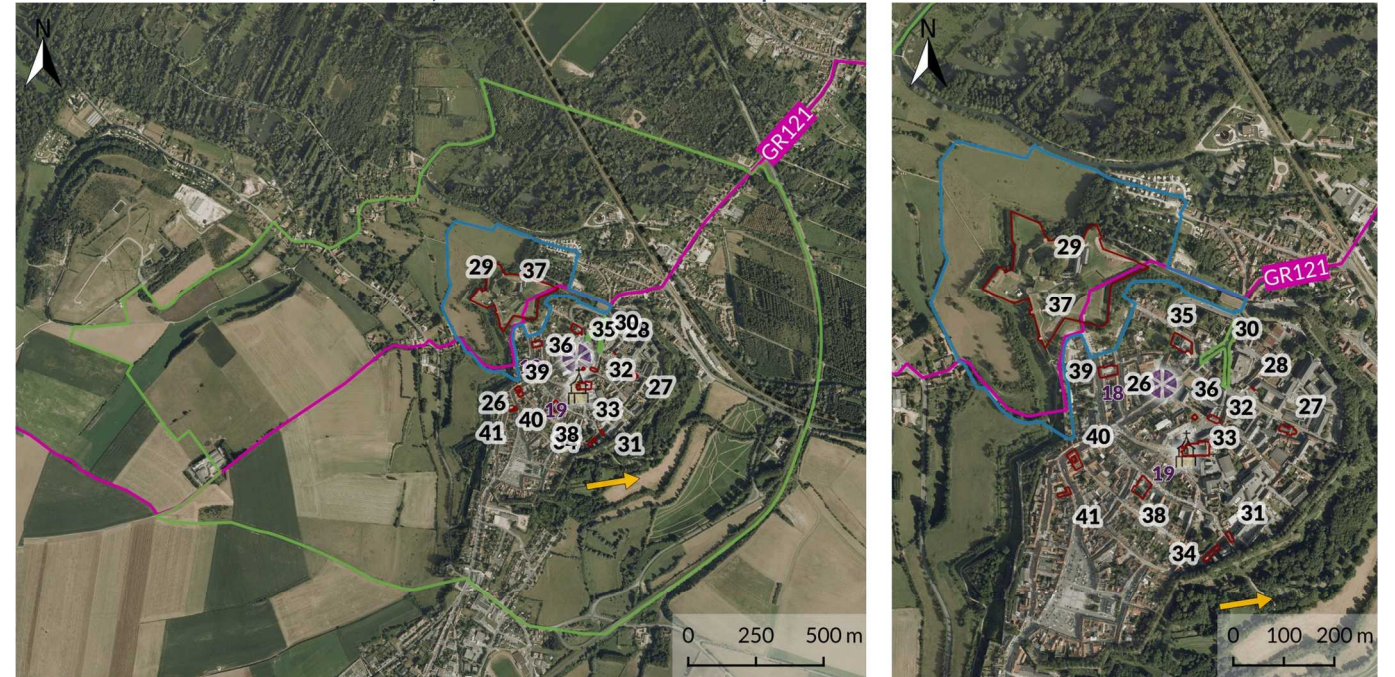
Figure 28 : Plan touristique de la promenade des remparts et des monuments inscrits en leur sein



En son sein, elle concentre un patrimoine protégé important. 14 monuments historiques et 3 sites protégés sont localisés à Montreuil :

- le **Site de Montreuil-sur-Mer et Val de Canche** (Site inscrit n°26), inscrit par arrêté le 20 janvier 1971, de par son statut géographique et quasiment unique dans le Nord-Pas-De-Calais, qui comprend les éléments qui vont suivre,
- le **Site de la Citadelle de Montreuil** (Site classé n°29), qui correspond au lieu originel de la ville de Montreuil. Elle permet d'observer les vestiges de la forteresse médiévale du 16^{ème} siècle. Le site est classé depuis le 18 décembre 1926, et est classée au titre des monuments historiques en 1926 (MH n°37),
- le **Site de la Cavée Saint-Firmin et rue du Mont Hulín** (Site inscrit n°30), qui comprend deux rues pittoresques descendantes de la ville haute et se réunissant à la porte de Boulogne. Le site est partiellement inscrit par arrêté du 15 septembre 1936 et 16 septembre 1936 et est inclus en totalité dans le site inscrit de la Haute-Ville en 1971,
- l'**Eglise Saint Wulphy** (MH n°27), inscrite en 1974,
- l'**Eglise Sainte Austreberthe** (MH n°28), inscrite en 1942,
- la **Chapelle des Orphelins** (MH n°31), inscrite en 1969,
- l'**Hôtel Dieu** (MH n°32), inscrit partiellement en 2000,
- l'**Eglise Saint Saulve** (MH n°33), classée en 1910,
- les **Maisons adossées aux anciens remparts** (MH n°34), inscrites en 1966,
- l'**ancien Hôtel du Maréchal d'Acary de la Rivière** (MH n°35), inscrit en 1947,
- les **remparts, places et monuments commémoratifs** (MH n°36), inscrits en 2012,
- la **sous-préfecture, ancien hôtel de Longvillers** (MH n°38), inscrit en 2012,
- l'**ancien hôtel Loyal Le Gaucher** (MH n°39), inscrit en 2012,
- l'**Hôtel de France** (MH n°40), inscrit en 1947,
- la **Maison à pan de bois** (MH n°41), inscrite en 1926.

Carte 53 : Montreuil et ses sites classés, inscrits et monuments historiques



Sources: Géoportail, DREAL et DRAC Hdf, GR Infos

Photo 39 : Vues sur les remparts de Montreuil



WikiCommons, P. Hermans, 2006

Photo 40 : L'Eglise Saint-Saulve (MH n° 33) avec l'Hotel-Dieu (MH n°32) en arrière-plan (illustration à gauche), Eglise Sainte Austreberthe (MH n°28 - illustration centrale) et la Cavée Saint Firmin (Site inscrit n° 30 - illustration à droite)



WikiCommons, M. Clabaut, 2007

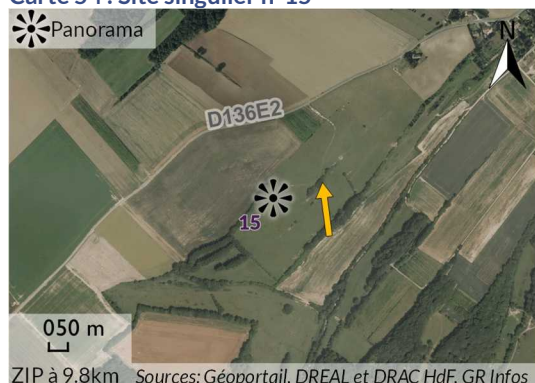
WikiCommons, W. Meuseul, 2004

Le centre historique de Montreuil est contenu par les remparts. Le bâti y est dense : les vues sont fermées. La sensibilité des monuments historiques et du centre-ville est nulle. Cependant en limite d'urbanisation est de Montreuil, les vues sont ouvertes sur les remparts (voir Photo 38), tout comme depuis le **site de la Citadelle de Montreuil**, la sensibilité de visibilité est modérée depuis ceux-ci.

De manière générale, Montreuil est un point d'appel du regard dans le paysage. Elle émerge de l'horizon avec notamment la flèche de l'**Hôtel-Dieu** et le clocher de l'**Eglise Saint-Saulve** qui sont repérables, notamment depuis le sud-ouest, à la sortie de la Ferme située sur le Moulin de Sorrus, en limite du **site inscrit de Montreuil-sur-Mer et Val de Canche**. Le relief formé par ses remparts, le bâti et la végétation présents ne suffisent pas à masquer complètement la ZIP. La sensibilité de covisibilité reste faible.

Aubin-Saint-Vaast

Carte 54 : Site singulier n°15



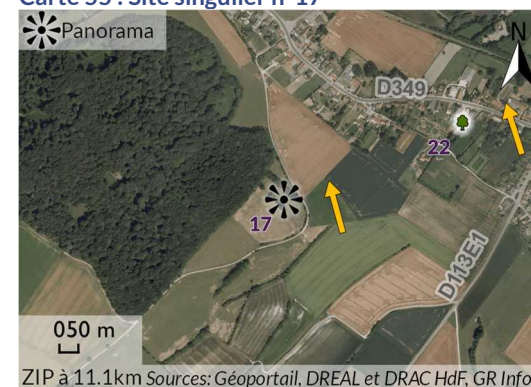
ZIP à 9.8km Sources: Géoportail, DREAL et DRAC HdF, GR Infos

Le **Panorama de la Côte du Bois Moulou** (site singulier n°15) donne à voir la Vallée de la Canche, notamment vers Aubin-Saint-Vaast. L'horizon est très ouvert et porte loin.

Malgré la présence au nord-ouest par le Bois de la Fosse, la vue vers la ZIP reste très faiblement ouverte à l'horizon. La sensibilité de visibilité est très faible.

Bouin-Plumoisson

Carte 55 : Site singulier n°17



ZIP à 11.1km Sources: Géoportail, DREAL et DRAC HdF, GR Infos

Le **Panorama en haut de la rue de l'Eglise** (site singulier n°17) donne à voir la Vallée de la Canche notamment en direction de Aubin-Saint-Vaast. L'horizon porte loin.

La vue est ouverte mais depuis ce point de vue, la ZIP est masquée par les Bois du Fond des pendus. La ZIP étant très lointaine, la sensibilité de visibilité est très faible.

Vues dynamiques

L'aire éloignée de la Vallée de la Canche est parcourue par 2 itinéraires touristiques, 1 autoroute et 3 routes principales.

Le **GR121** analysé dans l'aire rapprochée continue de traverser l'aire éloignée en direction de Montreuil, dont il suit les remparts au nord, avant de remonter dans le fond de vallée de la Canche vers le Nord jusqu'à Enocq et de suivre la vallée de la Dordogne. Une seconde partie passe à l'extrémité est dans la Forêt domaniale d'Hesdin. La ZIP n'est pas visible du fait des masques végétaux et/ou du relief des vallées. La sensibilité de visibilité est nulle.

Photo 41 : Vue sur la Vallée de la Canche, depuis Contes, sur le GR121



Wiki Commons, D. Dewailly, 2009

Le **GR123** passe en limite sud-est de l'aire éloignée. Il traverse le fond de vallée de la Canche vers le sud et remonte sur le plateau situé au sud-est d'Aubin-Saint-Vaast. La sensibilité de visibilité de l'itinéraire est nulle dans le fond de vallée où le relief et les boisements ferment les vues vers la ZIP. Sur le plateau au sud, les vues sont ouvertes sur le lointain, la sensibilité de visibilité est très faible du fait de la distance.

Une autoroute l'**A16** et trois routes principales la **D126**, la **D901** et la **D939** distribuent l'aire éloignée.

L'autoroute **A16** traverse en limite ouest l'aire éloignée de cette unité paysagère, sur un axe nord-sud. Elle est entourée par des talus enherbés ou végétalisés, où les vues sont fermées vers la ZIP rendant la sensibilité de visibilité nulle.

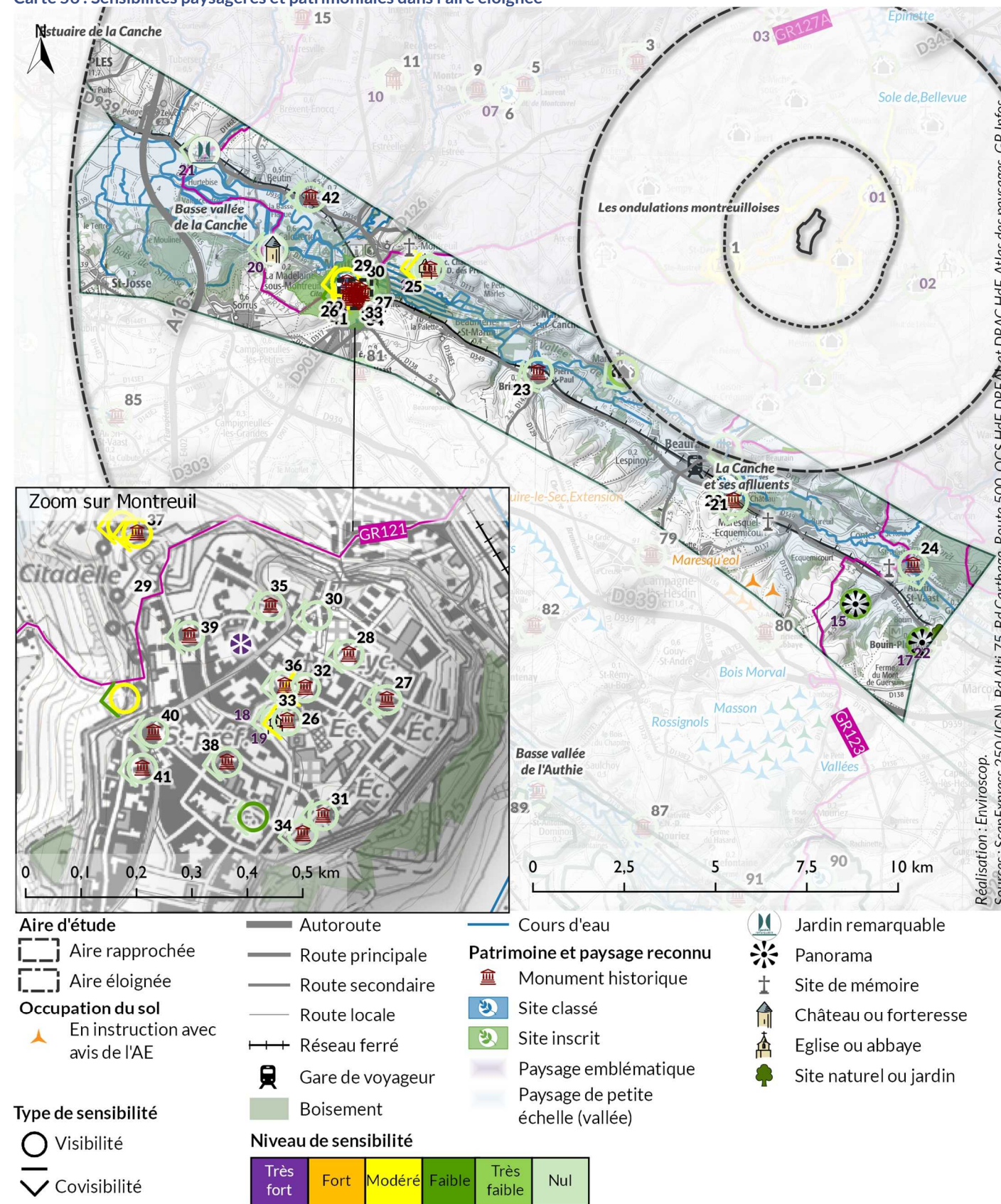
La **D126** analysée dans l'unité voisine des Ondulations montreuilloise traverse l'aire éloignée depuis Hénoville au nord-est jusqu'au nord de Montreuil. Elle rejoint la vallée de la Canche, où le relief va créer des masques visuels en direction de la ZIP, rendant la sensibilité de visibilité nulle.

La **D901** passe à l'ouest du projet en direction du nord vers Montreuil, qu'elle contourne par l'est avant de continuer vers Nampont au sud. Située suivant le fond de vallée où les vues sont fermées par le relief et la végétation fortement présente, sa sensibilité de visibilité est nulle.

La **D939** est une route principale qui relie Etaples à Montreuil. Elle suit le relief, dans le fond de vallée de la Canche, tout comme la **ligne de chemin de fer qui lie Etaples à Arras/Lille** en passant par Hesdin. Les vues sont courtes, le relief crée des masques visuels en direction de la ZIP, rendant la sensibilité de visibilité nulle.

Synthèse de l'aire éloignée

Carte 56 : Sensibilités paysagères et patrimoniales dans l'aire éloignée



Les villages se sont installés en fond de vallée ou en pied de coteau, rendant les horizons des monuments historiques et sites singuliers qui s'y trouvent courts. Les sensibilités de visibilité et co-visibilité sont nulles, étant donné le relief, les boisements et/ou le bâti qui ferment les vues vers les lointains. En revanche le pôle urbain de Montreuil se situe sur un éperon, sur le coteau opposé au projet.

Les monuments localisés en son sein sont de sensibilité de visibilité nulle du fait de la densité bâti qui ferme les vues. Néanmoins, depuis les remparts à l'est, la Citadelle (Site classé n°29 et MH n°37) et de manière plus générale le site inscrit de Montreuil et Val de Canche (Site inscrit n°26), la sensibilité de visibilité est modérée. En effet, la vue est ouverte et le regard porte au loin vers la ZIP. Par ailleurs, depuis ces sites, les clochers de l'ancienne Chartreuse de Notre-Dame se dégagent de l'horizon et présentent une sensibilité de co-visibilité modérée. Tandis qu'en prenant plus de hauteur au niveau de la sortie du Moulin de Sorrus, la silhouette de Montreuil est identifiable notamment par le dessin de la Citadelle, la flèche de l'Hôtel-Dieu (MH n°32) et le clocher de l'Eglise Saint-Saulve (MH n°33). La sensibilité de co-visibilité qui s'y dessine est faible.

Seul le tronçon du GR123 situé sur le coteau opposé à la ZIP est très faiblement sensible, de par son ouverture sur l'horizon vers la ZIP. Tous les autres axes dynamiques sont de sensibilité de visibilité nulle.

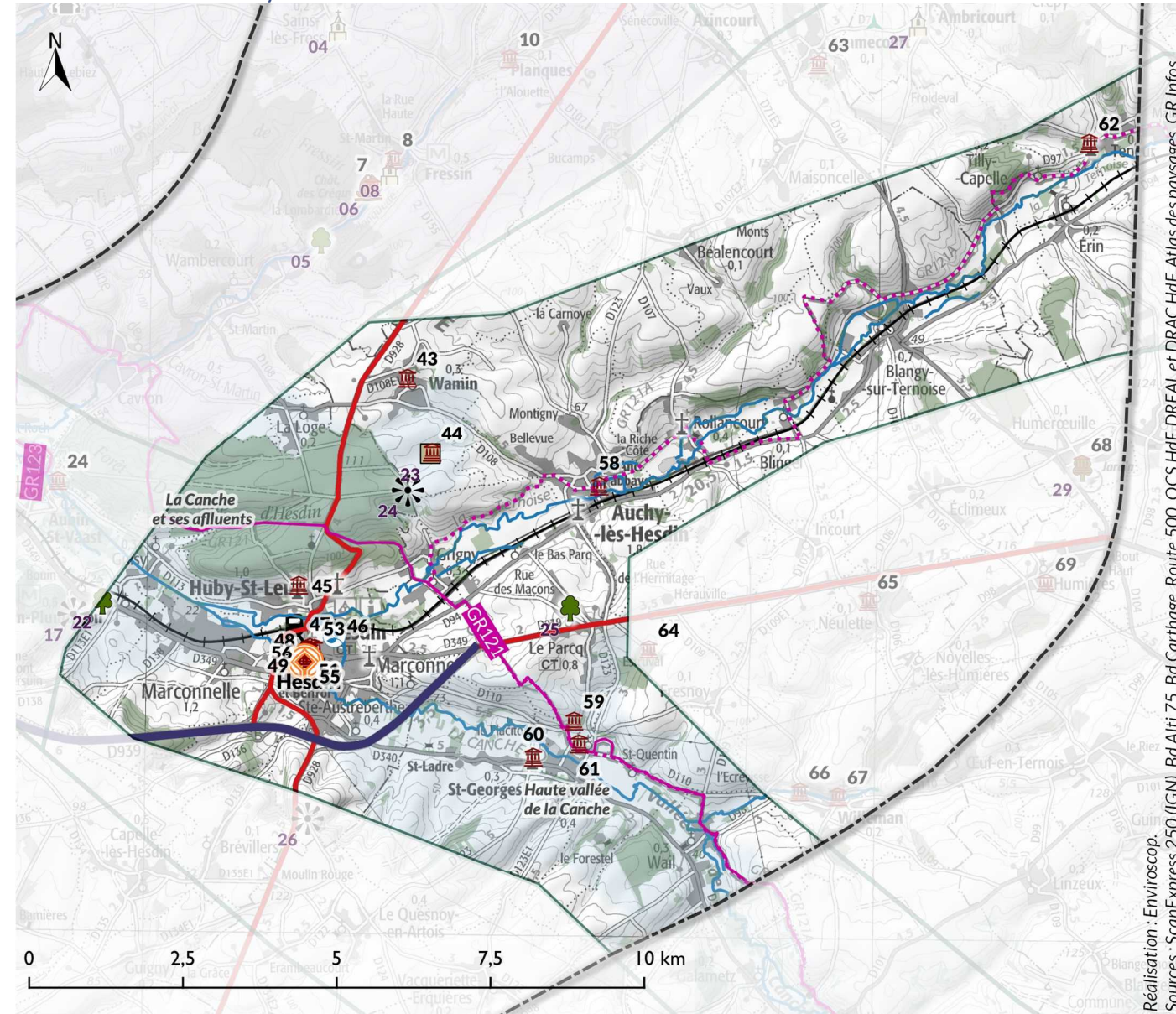
Tableau 26 : Sensibilités dans la Vallée de la Canche dans l'aire éloignée

N°	Type	Nom	Distance à la ZIP	Sensibilité aux visibilités	Sensibilité aux co-visibilités
Lieux de vie					
	Ville	Montreuil	10,78 km	Modérée	Faible
Patrimoine					
P21	Site Classé	Ruines du Château des Lianne	6,72 km	Nulle	Nulle
P22	MH Classé	Motte féodale	7,06 km	Nulle	Nulle
P23	MH Classé	Eglise Saint-Pierre et Saint-Paul	7,88 km	Nulle	Nulle
P24	MH Inscrit	Eglise (ancienne) du hameau Saint-Vaast	9,03 km	Nulle	Nulle
P25	MH Inscrit	Ancienne Chartreuse Notre-Dame-des-Prés	9,80 km	Nulle	Modérée
P26	Site inscrit	Site de Montreuil-sur-mer et Val de Canche	11,26 km	Modérée	Faible
P27	MH Inscrit	Eglise Saint-Wulphy	11,95 km	Nulle	Nulle
P28	MH Inscrit	Eglise Sainte-Austreberte	12,03 km	Nulle	Nulle
P29	Site Classé	Citadelle de Montreuil	12,03 km	Modérée	Faible
P30	Site Inscrit	Cavée St Firmin et rue du Mont Hulin	12,05 km	Nulle	Nulle
P31	MH Inscrit	Chapelle des orphelins - Musée.	12,10 km	Nulle	Nulle
P32	MH Inscrit (parti.)	Hôtel-Dieu	12,10 km	Nulle	Faible
P33	MH Classé	Eglise Saint-Saulve	12,13 km	Nulle	Faible
P34	MH Inscrit	Maisons adossées aux anciens remparts	12,13 km	Nulle	Nulle
P35	MH Inscrit	Hôtel du Maréchal d'Acary de la Rivière (ancien)	12,14 km	Nulle	Nulle
P36	MH Inscrit	Remparts, places et monuments commémoratifs	12,15 km	Modérée	Faible
P37	MH Classé	Citadelle	12,22 km	Cf. ci-dessus P29	
P38	MH Inscrit	Sous-préfecture ancien hôtel de Longvilliers	12,25 km	Nulle	Nulle
P39	MH Inscrit	Ancien hôtel Loysel Le Gaucher	12,30 km	Nulle	Nulle
P40	MH Inscrit	Hôtel de France	12,38 km	Nulle	Nulle
P41	MH Inscrit	Maison à pans de bois	12,41 km	Nulle	Nulle
P42	MH Inscrit	Ferme de l'Abbette	13,38 km	Nulle	Nulle
Paysage reconnu					
	Petite vallée	La Canche et ses affluents	/	Très faible	Nulle
R15	Panorama	La Côte du Bois Moulu	9,82 km	Très faible	-
R16	Tourisme	La Chartreuse Notre-Dame-des-Prés	10,13 km	Cf. ci-dessus P25	
R17	Panorama	Panorama	11,07 km	Très faible	-
R18	Ponctuel	Montreuil, ville patrimoniale	11,61 km	Modérée	Faible
R19	Tourisme	Abbatiale Saint-Saulve	12,08 km	Cf. ci-dessus P33	
R20	Tourisme	Château de la Calotterie	14,30 km	Nulle	Nulle
R21	JR	Jardin du Manoir d'Hénoqc	16,33 km	Nulle	Nulle
Vues dynamiques					
	GR	GR121	/	Nulle	/
		GR123	/	Très faible	/
	Autoroute	A16	/	Nulle	/
		D126	/	Nulle	/
	Routes principales	D901	/	Nulle	/
		D939	/	Nulle	/
	Voie ferrée	Etaples - Arras/Lille	/	Nulle	/

B.III-3. Vallée du Ternois

B.III-3a. Composition

Carte 57 : Sensibilités à analyser dans la Vallée du Ternois



Aires d'étude	Autoroute ou voie rapide	Patrimoine et paysage reconnu	Paysage de petite échelle (vallée)
Aire éloignée	Route principale	Monument historique	Panorama
Lieu de vie	Réseau ferré	Site classé	Site de mémoire
Pôle	Itinéraire touristique	Site UNESCO	Site naturel ou jardin
Occupation du sol	GR	Paysage emblématique	Autre site touristique
Bois	GRP		
Cours d'eau			

La **Vallée du Ternois** se dessine par le passage de deux cours d'eau : la Ternoise depuis l'est, jusqu'à la confluence avec la Canche depuis le sud-est.

Les espaces cultivés occupent une part importante de l'unité, bien que les villages et villes se soient installés en fond de vallée le long des cours d'eau. Ils se répartissent en grandes cultures plutôt sur les plateaux et en polyculture, entre pâtures, labours et bois aux abords des villages, sur les coteaux. Les grands boisements sont peu nombreux, le plus important étant la forêt domaniale d'Hesdin, au nord-ouest de l'unité, à cheval sur l'unité voisine des Ondulations montreuilloises. Une harmonie existe entre le bâti et le végétal. Les villages sont agrémentés par des haies, d'herbes vives et des vieux arbres amassés en petit groupe.

Hesdin est le petit pôle présent dans cette unité. Il concentre le patrimoine de cette unité avec le seul monument classé UNESCO du territoire d'étude.

Les axes de communications s'articulent autour d'Hesdin. Au sud passe sur un axe horizontal la D939, alors que viennent à sa rencontre depuis le nord les D928 et D136.

Tableau 27 : Caractéristiques de la Vallée du Ternois

Openfield Lointain Rideau boisé entre les cultures	Prairies de versant Pâturage de vallées Vallées de la Canche et de la Ternoise
--	--

B.III-3b. Analyse des sensibilités

Au vu du nombre important d'éléments patrimoniaux et de sites reconnus du territoire, mais aussi de la conformation du territoire d'étude (abondance des boisements et de reliefs, ...) Une étude préalable a été menée pour décider de la pertinence d'une analyse détaillée. Trois facteurs sont étudiés : le contexte dans lequel s'insère l'élément, la visibilité de sa silhouette dans le paysage et la zone d'influence visuelle maximale du projet (ZIVmax).

En dessous d'un angle vertical de 0.5° de la ZIVmax, si l'environnement de l'élément étudié n'implique pas de vues lointaines, sa sensibilité est donc nulle. Il ne sera alors pas détaillé. Une carte de contextualisation de chaque élément patrimonial ou reconnu est présentée, soit dans le corps de l'analyse pour les éléments détaillés, soit en annexe pour les autres entités.

Tableau 28 : Analyse préalable des patrimoines protégés dans la Vallée du Ternois

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité	
P43	Château et ses communs	MH Inscrit	Wamin	10,90 km	Eloi.	0,00°	Contexte boisé et bâti	Masques végétal et bâti rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	
P44	Ferme du Bois-Saint-Jean, ancienne commanderie de l'ordre des Hospitaliers	MH Inscrit		11,99 km		0,00°	Bâtis fermés sur cour intérieure	Masques végétal et bâti rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	
P45	Eglise	MH Inscrit	Huby-Saint-Leu	12,27 km		0,00°	Contexte boisé du Bois d'Hesdin	Masque végétal du Bois d'Hesdin, rendant la ZIP invisible	Nulle	Nulle	
P46	Tour de Chaussée d'Hesdin	Site Classé	Hesdin - Marconne	12,89 km		0,00°	Contexte boisé	Contexte boisé	Nulle	Nulle	
P47	Hôtel (ancien)	MH Inscrit	Hesdin	13,22 km		0,00°	Contexte bâti dense	Masque bâti rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	
P48	Hôtel de Songeat	MH Inscrit		13,23 km		0,00°			Nulle	Nulle	
P49	Ancien hospice Saint-Jean puis collège des Jésuites	MH Inscrit		13,25 km		0,00°			Nulle	Nulle	
P50	Maison	MH Inscrit		13,25 km		0,00°			Nulle	Nulle	
P51	Maison	MH Inscrit		13,25 km		0,00°			Nulle	Nulle	
P52	Maison	MH Inscrit		13,26 km		0,00°			Nulle	Nulle	
P53	Abbaye de Saint-André Aux Bois	MH Inscrit		13,27 km		0,00°			Nulle	Nulle	
P54	Beffroi d'Hesdin	UNESCO		13,34 km		0,00°			Silhouette visible	Voir ci-après	
P55	Eglise Notre-Dame	MH Inscrit (parti.)		13,36 km		0,00°					
P56	Hôtel de ville	MH Inscrit		13,37 km		0,00°					
P57	Maison natale de l'abbé Prévost	MH Inscrit	13,39 km	0,00°		Cf. ci-dessus P54		Contexte bâti	Masque bâti rendant le monument invisible	Nulle	Nulle
P58	Eglise Saint-Sylvain	MH Inscrit	Auchy-lès-Hesdin	14,46 km		0,00°	Contexte bâti et boisé	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Ternoise) sur la rive droite, dont le relief masque les vues vers la ZIP et le végétal et le bâti rendent le monument invisible	Nulle	Nulle	
P59	Vestiges du château des ducs de Bourgogne	MH Inscrit	Le Parcq	16,69 km		0,00°	Contexte boisé	Ruine de faible hauteur masquée par le végétal, rendant le monument invisible	Nulle	Nulle	
P60	Eglise Saint-Georges	MH Inscrit	Saint-Georges	16,79 km	0,00°	Contexte bâti	Masque végétal, rendant le monument invisible	Nulle	Nulle		
P61	Ancien couvent des Soeurs Noires	MH Inscrit (parti.)	Vieil-Hesdin	16,97 km	0,00°	Contexte boisé	Masque végétal, rendant le monument invisible	Nulle	Nulle		
P62	Ancien presbytère	MH Inscrit	Teneur	19,59 km	0,00°	Contexte boisé	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Ternoise) sur la rive droite, dont le relief masque les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle		

Tableau 29 : Analyse préalable des sites singuliers dans la Vallée du Ternois

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
R22	Jardin des plantes mellifères du Musée de l'Abeille	Tourisme	Bouin-Plumoisson	11,01 km	Eloi.	0,34°	Contexte bâti	Masques végétal et bâti rendant le site invisible	Nulle	Nulle
R23	Ancienne commanderie du bois Saint-Jean	Tourisme	Auchy-lès-Hesdin	11,91 km		Cf. ci-dessus P44				
R24	Panorama	Panorama	Auchy-lès-Hesdin	12,07 km		0,00°	Contexte boisé du Bois d'Hesdin	—	Nulle	—
R25	Jardin d'Eden	Tourisme	Le Parcq	15,30 km		0,00°	Contexte bâti et boisé	Masques végétal et bâti rendant le site invisible	Nulle	Nulle

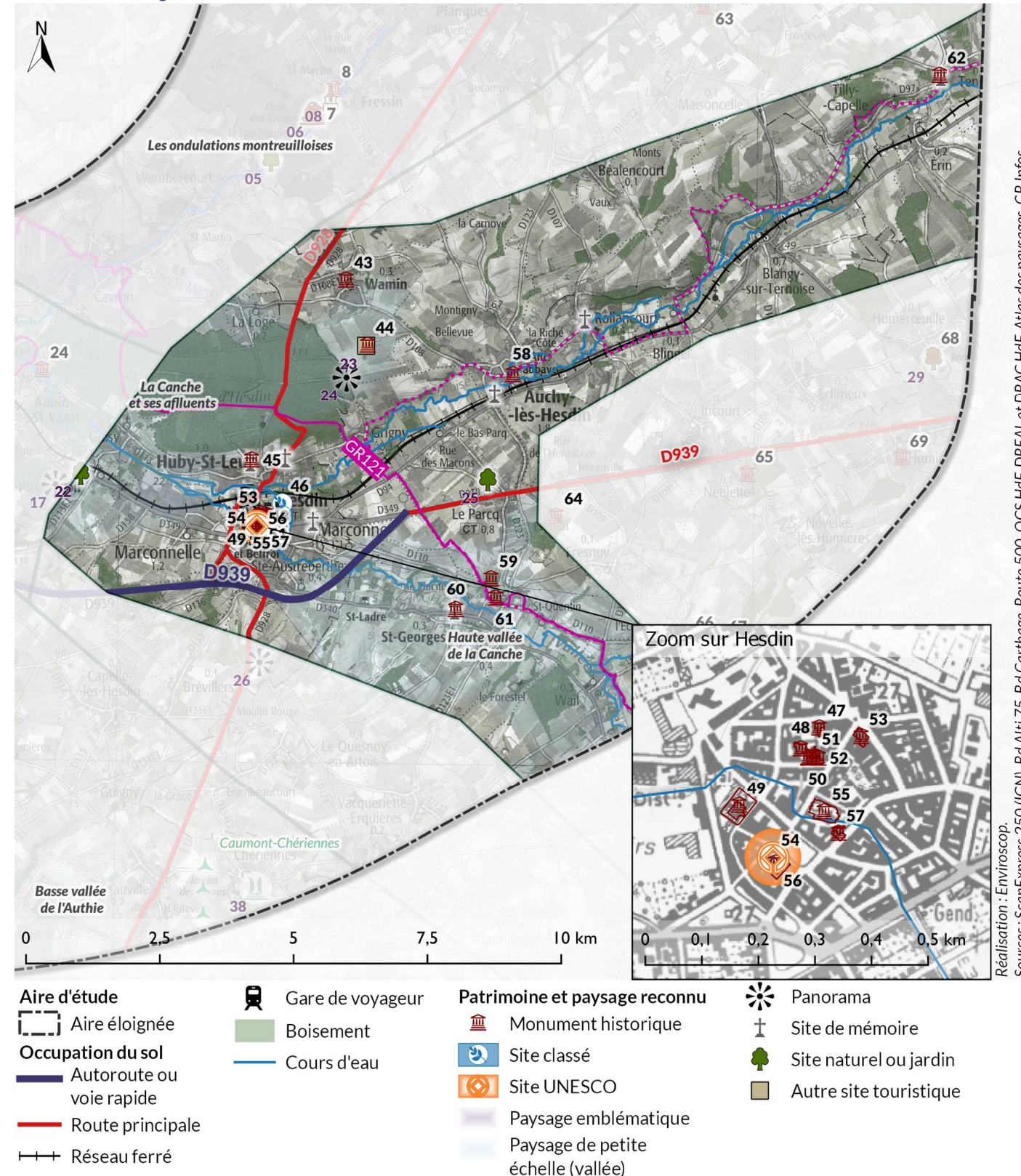
B.III-3c. Sensibilités

La Vallée du Ternois se situe en intégralité dans l'aire éloignée du territoire d'étude. Elle comprend :

- 18 monuments historiques (MH), 1 site classé et 1 site inscrit à l'UNESCO ;
- 2 paysages de petite échelle reconnus, la Canche et ses affluents et la Haute Vallée de la Canche et 4 sites singuliers ;
- 2 itinéraires touristiques, avec 1 GR et 1 GRP, 1 voie rapide, 3 routes principales et une voie ferrée.

Conformément à la préanalyse, certains éléments patrimoniaux ou reconnus ne seront pas détaillés ci-après, leur sensibilité est nulle. (Voir Tableau 28 et Tableau 29)

Carte 17 : Aire éloignée dans la Vallée du Ternois



Réalisation : Enviroscop.
Sources : ScanExpress 250 (IGN), Bd Altir 75, Bd Carthage, Route 500, OCS HdF, DREAL et DRAC HdF, Atlas des paysages, GR Infos

Lieux de vie, patrimoines et sites reconnus

La Canche et ses affluents

Tout comme dans l'unité paysagère de la Vallée de la Canche, la **Canche et ses affluents** localisée en limite ouest de l'unité a une sensibilité de visibilité nulle. Son fond de vallée est préservé par les nombreux boisements. A cela s'ajoute le relief du coteau qui masque les vues vers la ZIP. En revanche sur le plateau du côté de Plumoison, du lieu-dit Le Champs pourri et le Blanc Mont, les paysages sont ouverts et l'horizon plus lointain. Sa sensibilité de visibilité y est très faible, tout comme la covisibilité, depuis les points de vue hauts des plateaux.

La Haute-vallée de la Canche

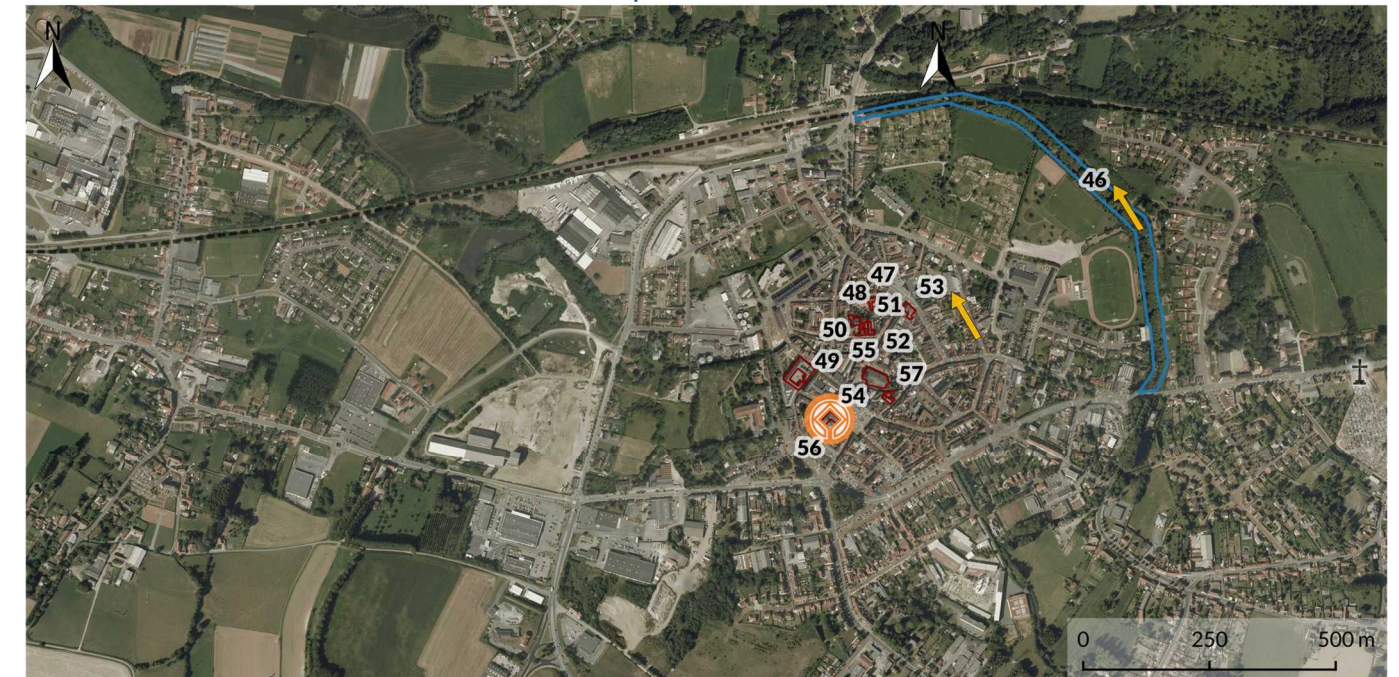
La **Haute-vallée de la Canche** correspond à la Canche en amont de la rencontre avec le cours de la Ternoise. Elle se situe au sud-est d'Hesdin. Son fond de vallée ne présente pas de visibilité de fait de la fermeture des vues par le relief et par les boisements. Depuis les plateaux au sud, de manière générale, la silhouette de la Haute-vallée de la Canche n'entre pas en covisibilité avec la ZIP. En effet, la Forêt domaniale d'Hesdin crée un masque visuel rendant la sensibilité de covisibilité nulle.

Hesdin

Hesdin est considéré comme un petit pôle urbain, bien qu'il s'agisse plutôt d'un gros centre-bourg. Fondée en 1554, elle s'insère à la confluence de la Ternoise et de la Canche et devient la nouvelle place forte à la place de Viel-Hesdin.

Hesdin fait partie des villes fortifiées revisitées par Vauban. Son cœur historique se situe au carrefour de la Canche avec trois voies ancestrales. De là, elle continue son développement urbain avec des voies parallèles à la Canche. Particulièrement contrainte par le relief, la ville déroule ses franges urbaines vers l'ouest.

Carte 58 : Hesdin et son site classé et monuments historiques



Carte 59 : Hesdin et son site classé et monuments historiques



Direction de la ZIP - Hesdin, ZIP à 12.8km

Sources: Géoportail, DREAL et DRAC HdF, GR Infos

En son sein, elle concentre un patrimoine protégé important. 10 monuments historiques, 1 site classé, ainsi qu'un site UNESCO sont localisés à Hesdin :

- La **Tour de Chaussée d'Hesdin** (Site classé n°46), classé par arrêté le 22 février 1928,
- L'**ancien Hôtel** (MH n°47), inscrit le 05 avril 1948,
- l'**Hôtel de Songeat** (MH n°48), est inscrit le 10 avril 1948 pour ses façades toitures et portails du 18^{ème},
- l'**Ancien hospice Saint-Jean** puis **collège des Jésuites** (MH n°49) du 18^{ème} et 19^{ème}, inscrit en 1984,
- les différentes **maisons** du 18^{ème} en centre-ville (MH n°50, n°51 et n°52), inscrites en avril 1948,
- l'**Abbaye de Saint-André-aux-Bois** (MH n°53), inscrite en 1926 datant du 17^{ème},
- le **Beffroi d'Hesdin** (MH n°54)*, classé au patrimoine mondial de l'UNESCO, au titre de Beffrois de Belgique et de France depuis le 15 juillet 2005,
- l'**Eglise Notre-Dame** (MH n°55), dont le portail de la fin du 16^{ème} est classé en 1947, tandis que le reste de l'édifice datant du 17^{ème} est inscrit en 1948,
- l'**Hôtel de ville** (MH n°56) a ses façades et toitures du 16^{ème} et 17^{ème}, inscrites en 1946 à l'exception des parties modernes du beffroi,
- la **maison natale de l'Abbé Prévost** (MH n°57), inscrite en 1948.

*Le Beffroi d'Hesdin reconnu patrimoine mondiale de l'UNESCO, s'inscrit dans le panel de beffrois répartis de la Belgique à la France :

Beffrois de Belgique et de France

Vingt-trois beffrois, situés dans le nord de la France, et le beffroi de Gembloux, en Belgique, ont été inscrits en 2005, comme une extension des 32 beffrois belges inscrits en 1999 sous le nom de Beffrois de Flandre et de Wallonie. Construits entre le XI^e et le XVII^e siècle, ils illustrent les styles architecturaux roman, gothique, Renaissance et baroque. Ils constituent des symboles hautement significatifs de la conquête des libertés civiles. À une époque où la plupart des villes italiennes, allemandes et anglaises s'attachaient surtout à construire des hôtels de ville, dans une partie de l'Europe nord-occidentale, l'accent était mis sur l'édification de beffrois. Par opposition au donjon (symbole des seigneurs) et au clocher (symbole de l'Église), le beffroi, troisième tour du paysage urbain, représentait le pouvoir des échevins. Au fil des siècles, il est devenu le symbole de la puissance et de la prospérité des communes.

Sources : whc.unesco.org/Fr/list/943/

La Valeur Universelle Exceptionnelle (VUE) des beffrois de Belgique et de France dans lequel s'inscrit le beffroi d'Hesdin repose sur la singularité des paysages et des patrimoines qui le composent. L'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO se justifie selon deux critères :

Figure 29: Critères justifiant l'inscription du beffroi d'Hesdin, au patrimoine mondial de l'UNESCO, au nom des beffrois de Belgique et de France

Critère (II)	Critère (IV)
<i>Témoigner d'un échange d'influences considérables pendant une période donnée ou dans une aire culturelle déterminée, sur le développement de l'architecture ou de la technologie, des arts monumentaux, de la planification des villes ou de la création de paysages.</i>	<i>Offrir un exemple éminent d'un type de construction ou d'ensemble architectural ou technologique ou de paysage illustrant une période ou des périodes significative(s) de l'histoire humaine.</i>
« Les beffrois de Belgique et de France représentent des exemples exceptionnels d'une forme d'architecture urbaine adaptée aux exigences politiques et spirituelles de leur temps. »	« On a assisté au Moyen Âge à l'émergence de villes qui, par leur indépendance, se démarquaient du régime féodal dominant. Les beffrois de Belgique et de France symbolisent cette indépendance nouvellement acquise et les liens qu'ils représentent entre les pouvoirs séculier et religieux. »

Sources : whc.unesco.org/Fr/list/943/



Construction : 1875-1878

Typologie : Beffroi d'Hôtel de Ville

Matériaux : Pierre calcaire

Hauteur : 70 mètres

La Base du beffroi est non visible, cachée par l'Hôtel de ville. La tour de base carrée se répartie sur quatre étages.

Les 3 premiers étages étaient initialement 3 cachots voûtés superposés, tandis que le 4^{ème} étage possédait sur chacune de ses façades une fenêtre à meneaux accompagnés d'une horloge. Ce niveau est surmonté d'une balustrade qui servait au passage des gardes.

Le sommet du beffroi est surmonté d'un dôme couvert d'ardoise où le guetteur s'y abritait.

Aujourd'hui, la partie inférieure du beffroi est accessible au public. Les parties des anciens cachots sont devenus le musée municipal et accueillent les souvenirs de la vie locale. Le quatrième étage est inaccessible au public.

Le centre historique d'Hesdin est contenu par le bâti qui y est dense : les vues sont fermées. La sensibilité des monuments historiques et du centre-ville est nulle.

Les toits des habitations ainsi que le Beffroi d'Hesdin, se détachent de la vallée de la Canche et de la Ternoise. Pour autant, depuis la D928 au sud, ils n'émergent pas de la ligne d'horizon. La ZIP quant à elle est située au-delà de la forêt domaniale d'Hesdin et des Bois perdus. Ceux-ci associés au relief formé par la vallée de la Canche créent un masque visuel vers la ZIP. Les sensibilités de covisibilité de ces monuments protégés et du pôle urbain sont donc nulles.

Photo 42 : Vues sur Hesdin depuis la D928



Vues dynamiques

La Vallée du Ternois est parcourue par 2 itinéraires touristiques, 1 autoroute et 3 routes principales.

Le **GR121** analysé dans l'unité de la Vallée de la Canche dans l'aire éloignée (cf. p 68), continue de traverser la forêt domaniale d'Hesdin avant de descendre dans la vallée de la Ternoise. Il continue sa traversée en travers des plateaux, afin de rejoindre l'autre vallée, celle de la Canche. La ZIP n'est pas visible dans les vallées du fait des masques végétaux et/ou du relief. La sensibilité de visibilité est nulle. Bien qu'il traverse des plateaux agricoles plus particulièrement un lieu-dit nommé « les Montagnes », sa sensibilité de visibilité reste nulle du fait du masque végétale formé par la Forêt domaniale d'Hesdin.

Le **GRP Sud Ternois** passe au sud-est de l'unité. Il emprunte un tronçon du GR121 à partir de Grigny, puis longe la vallée de la Ternoise. La sensibilité de visibilité de l'itinéraire est nulle dans le fond de vallée où le relief et les boisements masquent les vues vers la ZIP mais aussi en direction du sud le long du GR121.

La **D939** traverse d'est en ouest l'unité, en passant en limite sud d'Hesdin. Elle prend le statut de voie rapide du fait de son gabarit à partir de Marconne en direction de l'ouest. En direction de l'est en revanche, elle a le statut de route principale. Du fait de la distance au projet, de son orientation et de la végétation présente sur les bords des voies ponctuellement, sa sensibilité de visibilité est nulle.

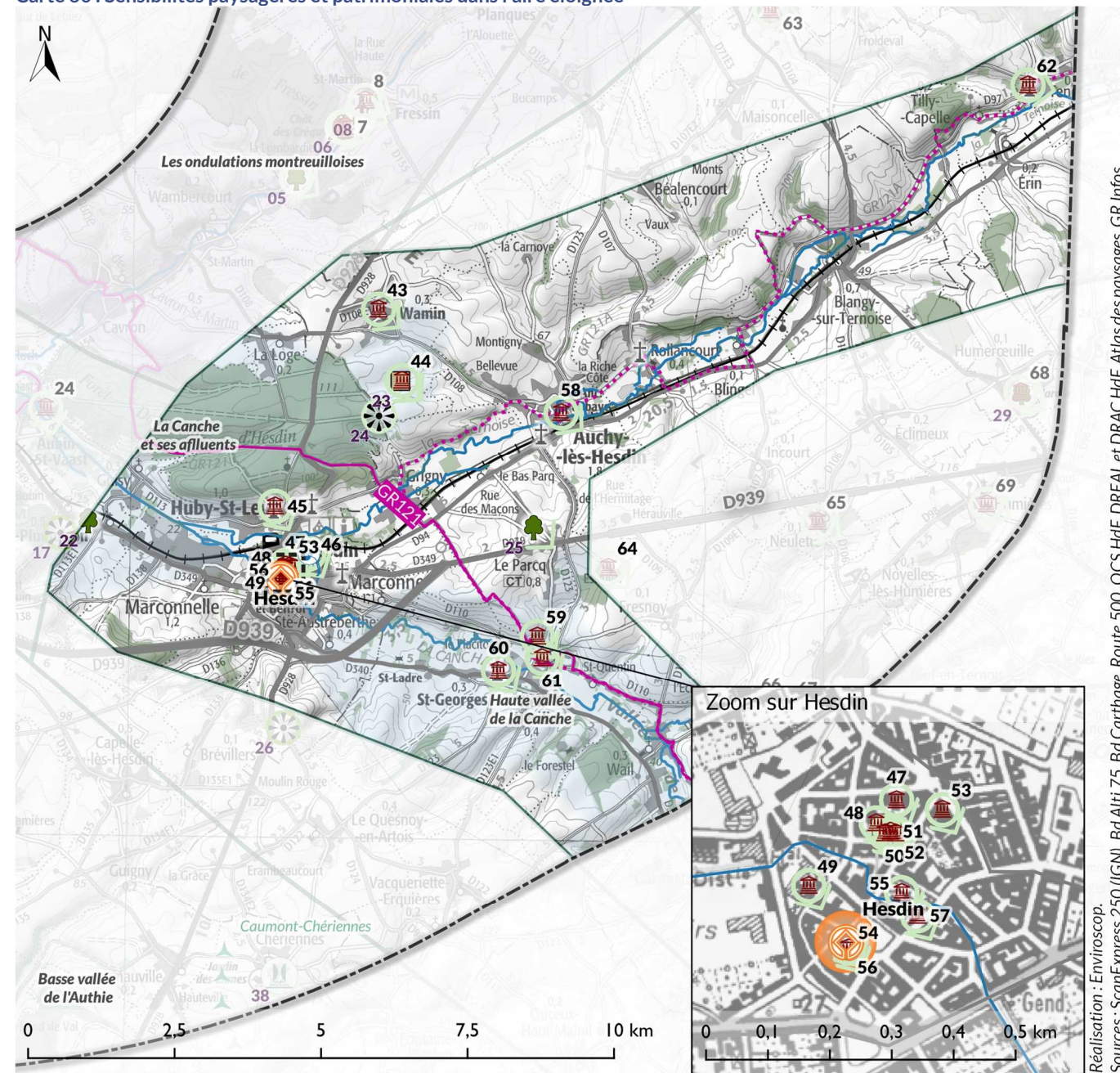
La **D928** provient du nord depuis Fruges, distribue Hesdin par l'ouest avant de continuer vers le sud. De manière générale, la sensibilité de visibilité depuis cet axe dynamique est nulle. En effet, elle n'est pas orientée vers la ZIP et traverse des espaces aux vues relativement courtes tels que la Forêt domaniale d'Hesdin densément boisée, un fond de vallée avec la vallée de la Canche avant de remonter sur le plateau, vers la Plaine des Vingt-six.

La **D136** est une brève bifurcation sud de la D928 afin de rejoindre la D939. Sa sensibilité de visibilité est nulle, du fait de son orientation et de la Forêt domaniale d'Hesdin qui ferme la vue en direction de la ZIP.

La **ligne de chemin de fer qui lie Etaples à Arras/Lille** longe la vallée de la Canche et de la Ternoise. Les vues sont courtes, le relief crée des masques visuels en direction de la ZIP, rendant la sensibilité de visibilité nulle.

Synthèse

Carte 60 : Sensibilités paysagères et patrimoniales dans l'aire éloignée



Réalisation : Enviroscop. Sources : ScanExpress 250 (IGN), Bd Alti 75, Bd Carthage, Route 500, OCS HdF, DREAL et DRAC HdF, Atlas des paysages, GR Infos

Les villages se sont installés en fond de vallée ou en pied de coteau. Les horizons des monuments historiques et sites singuliers qui s'y trouvent sont courts. Le relief, les boisements et/ou le bâti ferment les vues vers les lointains. Les sensibilités sont nulles. L'insertion des monuments historiques ou sites singuliers dans des vallées voisines implique des monuments très souvent non visibles donc de covisibilité nulle.

Seuls les plateaux situés au sud offrent plus de hauteur et des vues ouvertes, rendant les sensibilités de visibilité et covisibilité sur la Canche et ses affluents très faibles.

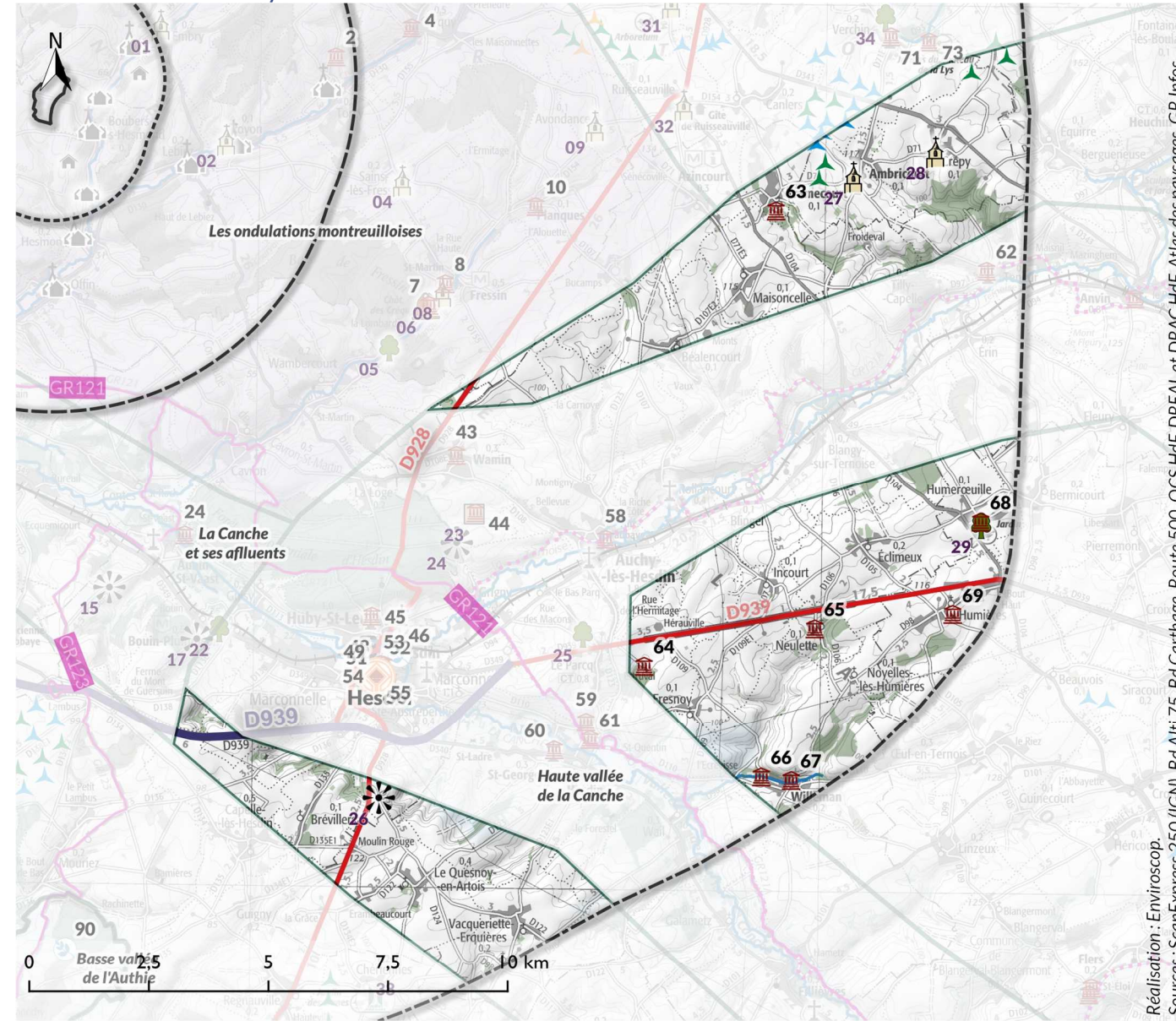
Tableau 30 : Sensibilités dans la Vallée du Ternois

N°	Type	Nom	Distance à la ZIP	Sensibilité aux visibilités	Sensibilité aux covisibilités
Lieux de vie					
	Pôle	Hesdin	12,80 km	Nulle	Nulle
Patrimoine					
P43	MH Inscrit	Château et ses communs	10,90 km	Nulle	Nulle
P44	MH Inscrit	Ferme du Bois-Saint-Jean, ancienne commanderie de l'ordre des Hospitaliers	11,99 km	Nulle	Nulle
P45	MH Inscrit	Eglise	12,27 km	Nulle	Nulle
P46	Site Classé	Tour de Chaussée d'Hesdin	12,89 km	Nulle	Nulle
P47	MH Inscrit	Hôtel (ancien)	13,22 km	Nulle	Nulle
P48	MH Inscrit	Hôtel de Songeat	13,23 km	Nulle	Nulle
P49	MH Inscrit	Ancien hospice Saint-Jean puis collège des Jésuites	13,25 km	Nulle	Nulle
P50	MH Inscrit	Maison	13,25 km	Nulle	Nulle
P51	MH Inscrit	Maison	13,25 km	Nulle	Nulle
P52	MH Inscrit	Maison	13,26 km	Nulle	Nulle
P53	MH Inscrit	Abbaye de Saint-André Aux Bois	13,27 km	Nulle	Nulle
P54	UNESCO	Beffroi d'Hesdin	13,34 km	Nulle	Nulle
P55	MH Inscrit (parti.)	Eglise Notre-Dame	13,36 km	Nulle	Nulle
P56	MH Inscrit	Hôtel de ville	13,37 km	Cf. ci-dessus P54	
P57	MH Inscrit	Maison natale de l'abbé Prévost	13,39 km	Nulle	Nulle
P58	MH Inscrit	Eglise Saint-Sylvin	14,46 km	Nulle	Nulle
P59	MH Inscrit	Vestiges du château des ducs de Bourgogne	16,69 km	Nulle	Nulle
P60	MH Inscrit	Eglise Saint-Georges	16,79 km	Nulle	Nulle
P61	MH Inscrit (parti.)	Ancien couvent des Soeurs Noires	16,97 km	Nulle	Nulle
P62	MH Inscrit	Ancien presbytère	19,59 km	Nulle	Nulle
Paysage reconnu					
	Petite vallée	La Canche et ses affluents		Très faible	Très faible
	Petite vallée	La Haute vallée de la Canche		Très faible	Très faible
22	Tourisme	Jardin des plantes mellifères du Musée de l'Abeille	11,01 km	Nulle	Nulle
23	Tourisme	Ancienne commanderie du bois Saint-Jean	11,91 km	Cf. ci-dessus P44	
24	Panorama	Panorama	12,07 km	Nulle	—
25	Tourisme	Jardin d'Eden	15,30 km	Nulle	Nulle
Vues dynamiques					
GR		GR121	/	Nulle	/
GRP		Sud Ternois	/	Nulle	/
Voie rapide		D939	/	Nulle	/
Routes principales		D939	/	Nulle	/
		D928	/	Nulle	/
		D136	/	Nulle	/
Voie ferrée		Etaples - Arras/Lille	/	Nulle	/

B.III-4. Plateau du Ternois

B.III-4a. Composition

Carte 61 : Sensibilités à analyser dans le Plateau du Ternois



Réalisation : Enviroscop. Sources : ScanExpress 250 (IGN), Bd Alti 75, Bd Carthage, Route 500, OCS HdF, DREAL et DRAC HdF, Atlas des paysages, GR Infos

- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Aires d'étude | Occupation du sol | Patrimoine et paysage reconnu | Panorama |
| Aire éloignée | Bois | Monument historique | Eglise ou abbaye |
| Parc éolien | Cours d'eau | Paysage emblématique | Site naturel ou jardin |
| Construit | Autoroute ou voie rapide | Paysage de petite échelle (vallée) | |
| Autorisé, non construit | Route principale | | |

Le **Plateau du Ternois** fonctionne en complémentarité à l'unité précédente de la Vallée du Ternois pour créer le Ternois. L'eau est inexistante sur le plateau, du fait de sa structure crayeuse. Elle se concentre dans les deux principales vallées que sont la Canche et la Ternoise. Elles n'en ont pas moins laissé des traces dans le paysage, avec un relief ondulé, dont les plateaux deviennent un jeu de courbes et contre-courbes.

Les espaces cultivés représentent près des ¾ de la surface de l'unité. Transition en termes d'occupation des sols, il présente à la fois une occupation agricole de grandes parcelles comme dans les plateaux artésiens et de plus petite échelle avec la pratique de l'élevage, comme dans le Haut Pays d'Artois. Les grands boisements sont peu nombreux, on retrouve plus régulièrement des haies bocagères.

Les axes de communication s'inscrivent en continuité des axes distribuant Hesdin, soit sur une trame orthogonale, la D939 d'est en ouest et la D928 du nord au sud.

Les villages ont laissé les vallées pour s'installer sur les hauteurs. Le bocage est présent autour des habitations.

Tableau 31 : Caractéristiques du Plateau du Ternois

Openfield	Prairies de versant
Lointain	Rideau boisé entre les cultures
Ondulations terriennes	Plateau habité

B.III-4b. Analyse des sensibilités

Au vu du nombre important d'éléments patrimoniaux et de sites reconnus du territoire, mais aussi de la conformation du territoire d'étude (abondance des boisements et de reliefs, ...) Une étude préalable a été menée pour décider de la pertinence d'une analyse détaillée. Trois facteurs sont étudiés : le contexte dans lequel s'insère l'élément, la visibilité de sa silhouette dans le paysage et la zone d'influence visuelle maximale du projet (ZIVmax).

En dessous d'un angle vertical de 0,5° de la ZIVmax, si l'environnement de l'élément étudié n'implique pas de vues lointaines, sa sensibilité est donc nulle. Il ne sera alors pas détaillé. Une carte de contextualisation de chaque élément patrimonial ou reconnu est présentée, soit dans le corps de l'analyse pour les éléments détaillés, soit en annexe pour les autres entités.

Tableau 32 : Analyse préalable des patrimoines protégés dans le Plateau du Ternois

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
P63	Château	MH Inscrit	Tramecourt	14,75 km	Eloi.	0,00°	Contexte boisé	Masque végétal du domaine rendant le monument invisible	Nulle	Nulle
P64	Château d'Estruval à Vieil-Hesdin	MH Inscrit (parti.)	Auchy-lès-Hesdin	16,10 km		0,00°	Contexte boisé	Masque végétal du domaine rendant le monument invisible	Nulle	Nulle
P65	Château "Le Lièpvre-du-Val"	MH Inscrit (parti.)	Neulette	19,09 km		0,00°	Contexte boisé	Masque végétal du Bois de Neulette rendant le monument invisible	Nulle	Nulle
P66	Château	MH Inscrit	Willeman	20,19 km		0,00°	Contexte boisé	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Rivière) sur la rive gauche, dont le relief masque les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle
P67	Eglise Saint-Sulpice	MH Classé		20,72 km		0,00°	Contexte bâti		Nulle	Nulle
P68	Château	MH Inscrit	Humeroeuille	21,16 km		0,00°	Contexte boisé	Masque végétal des haies bocagères d'Humeroeuille masquant la ZIP	Nulle	Nulle
P69	Château	MH Inscrit	Humières	21,45 km		0,00°	Contexte bâti et boisé	Masque végétal du domaine rendant le monument invisible	Nulle	Nulle

Tableau 33 : Analyse préalable des sites singuliers dans le Plateau du Ternois

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
R26	Panorama du Mont Quesnoy	Panorama	Brévillers	15,56 km	Eloi.	0,51°	<i>ZIVmax supérieure à 0,5° : voir analyse détaillée ci-après</i>			
R27	Eglise Sainte Marguerite	Tourisme	Ambricourt	16,45 km		0,00°	Contexte bâti et boisé	Masque végétal des haies bocagères d'Ambricourt masquant la ZIP	Nulle	Nulle
R28	Eglise Saint Germain	Tourisme	Crépy	18,10 km		0,00°	Contexte bâti	Masque végétal des haies bocagères de Crépy masquant la ZIP	Nulle	Nulle
R29	Jardin du Château d'Humeroeuille	Tourisme	Humeroeuille	21,11 km		0,00°	Contexte boisé	Masque végétal des haies bocagères d'Humeroeuille masquant la ZIP	Nulle	Nulle

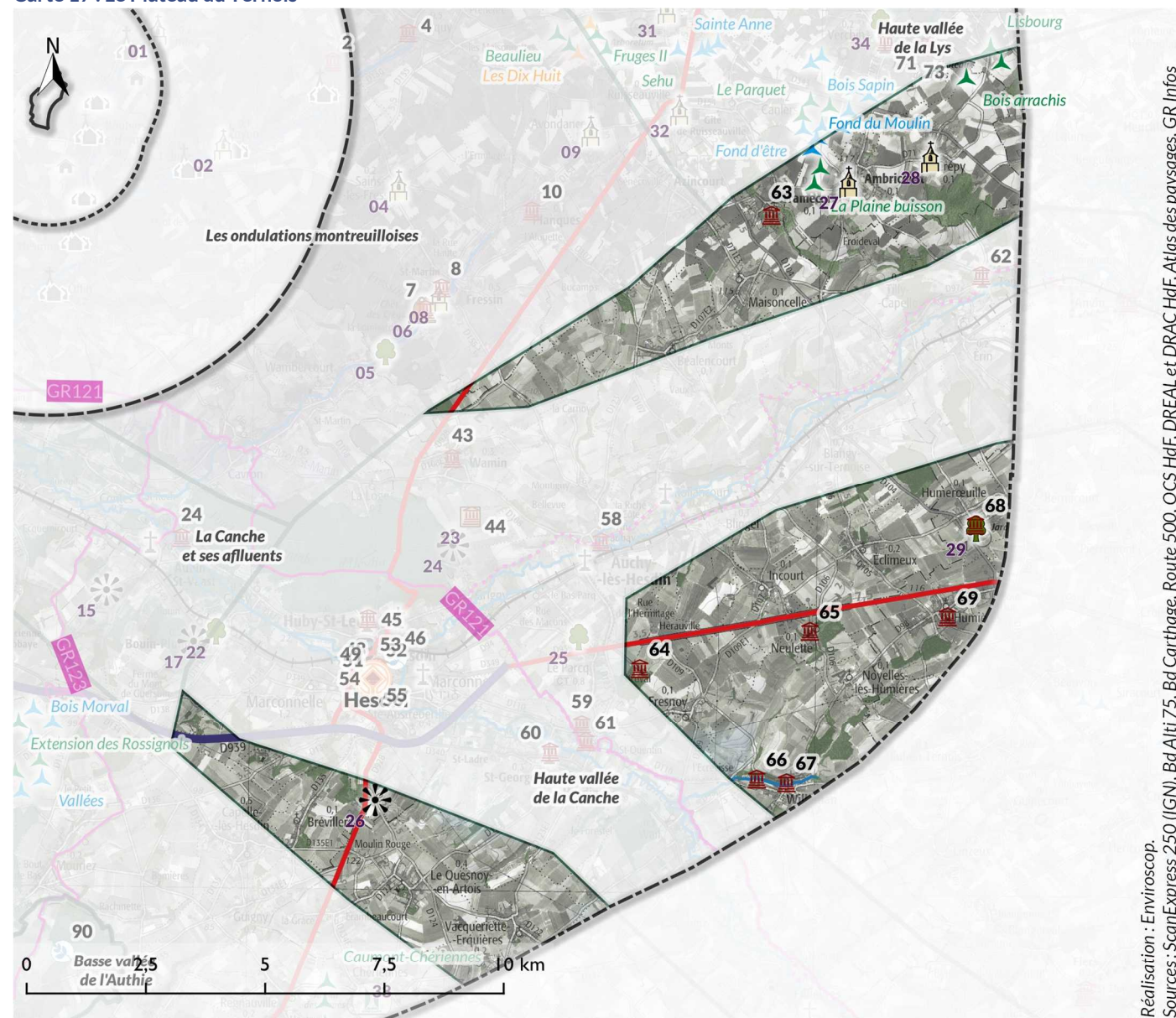
B.III-4c. Sensibilités

Le Plateau du Ternois se situe en intégralité dans l'aire éloignée du territoire d'étude. Il comprend :

- 7 monuments historiques (MH) ;
- 4 sites singuliers ;
- 1 voie rapide et 2 routes principales ;
- 1 secteur éolien, comprenant 4 parcs dont une partie d'1 parc construit et 3 parcs autorisés et non construits.

Conformément à la préanalyse, certains éléments patrimoniaux ou reconnus ne seront pas détaillés ci-après, leur sensibilité est nulle. (Voir Tableau 32 et Tableau 33)

Carte 17 : Le Plateau du Ternois



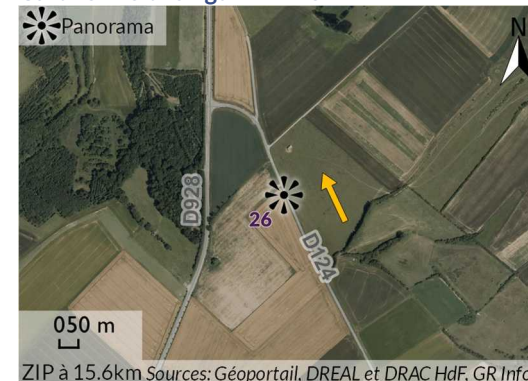
Réalisation : Enviroscop. Sources : ScanExpress 2.50 (IGN), Bd Alti 7.5, Bd Carthage, Route 500, OCS HdF, DREAL et DRAC HdF, Atlas des paysages, GR Infos

Aire d'étude	Autoroute ou voie rapide	Patrimoine et paysage reconnu	Panorama
Aire éloignée	Route principale	Monument historique	Eglise ou abbaye
Occupation du sol	Boisement	Paysage emblématique	Site naturel ou jardin
Construit	Cours d'eau	Paysage de petite échelle (vallée)	
Autorisé, non construit			

Lieux de vie, patrimoines et sites reconnus

Brévillers

Carte 62 : Site singulier n°26



Le **panorama du Mont du Quesnoy** (Singulier n°26) offre une vue en direction de la vallée de la Canche et notamment sur les coteaux boisés qui lui font face. Le boisement situé à proximité direct au nord-ouest ainsi que le relief masquent en grande partie la ZIP qui se profile à l'horizon. Cependant la sensibilité de visibilité reste très faible, du fait du masque partiel.

Photo 43 : Vue vers Aubin-Saint-Vaast depuis la D928 vers la vallée, après l'intersection avec la D124



Vues dynamiques

Le Plateau du Ternois est parcouru par 3 vues dynamiques. La **D939** avec une partie en voie rapide et une partie en route principale et la **D928**.

La **D939** traverse d'est en ouest l'unité, sous deux formes, en limite ouest en tant qu'autoroute et à l'est en tant que route principale. Du fait de la distance au projet, de son orientation et de la végétation présente sur les bords des voies ponctuellement, sa sensibilité de visibilité est nulle.

La **D928** traverse du nord au sud l'unité, en deux parties, une au niveau de l'Aubiau de Rumenville et l'autre partie au niveau de la Plaine des Vingt-six. Du fait de l'orientation de la voie ne donnant pas sur la ZIP, des boisements et des jeux de relief, la sensibilité de visibilité depuis cet axe dynamique est nulle.

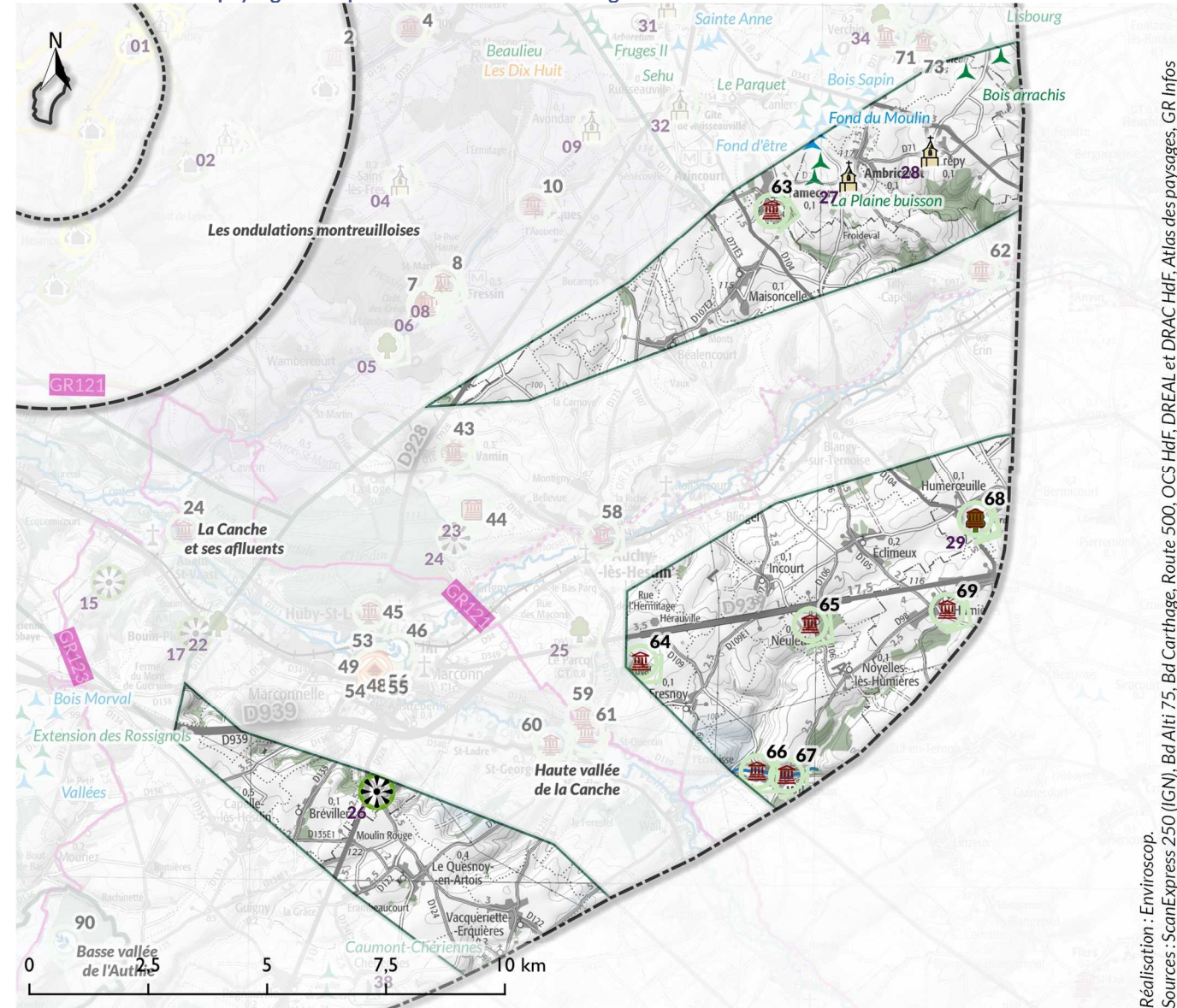
Parcs éoliens

Situé à cheval avec l'unité voisine de la Vallée du Ternois, le **parc autorisé et non construit de Sainte-Austreberthe** du secteur éolien de Ponthieu présente une sensibilité de covisibilité très faible du fait de la distance entre le parc et la ZIP (à 15,1 km).

Le deuxième secteur présent est celui de Fruges. Il comprend une éolienne du **parc construit du Fond du moulin** et les **parcs autorisés non construits de la Plaine du Buisson, du Bois arrachis** (1 éolienne / 2 présente dans l'unité) et de **Lisbourg** (1 éolienne / 2 présente dans l'unité). Du fait de la distance entre les parcs, (à plus de 15,7 km de la ZIP), la sensibilité de covisibilité est nulle.

Synthèse

Carte 63 : Sensibilités paysagères et patrimoniales dans l'aire éloignée



Réalisation : Enviroscop. Sources : ScanExpress 250 (IGN), Bd Alt 75, Bd Carthage, Route 500, OCS HdF, DREAL et DRAC HdF, Atlas des paysages, GR Infos

- Limite des Unités Paysagères
- Aire d'étude
- Aire éloignée
- ▲ Construit
- ▲ Autorisé, non construit
- Paysage emblématique
- Paysage de petite échelle (vallée)
- Boisement
- ✱ Panorama
- ✱ Eglise ou abbaye
- ✱ Site naturel ou jardin
- ✱ Monument historique

- Type de sensibilité
- Visibilité
 - Covoisibilité

- Niveau de sensibilité
- | | | | | | |
|-----------|------|--------|--------|-------------|-----|
| Très fort | Fort | Modéré | Faible | Très faible | Nul |
|-----------|------|--------|--------|-------------|-----|

Dans le Ternois, les villages ont migré aussi de la vallée vers le plateau. Les horizons des monuments historiques et sites singuliers qui s'y trouvent sont courts. En effet, un bocage prenant non pas la forme du bocage du boulonnais ou de l'avesnois, mais des haies arborées qui prennent aussi la forme de petits bois voire de petites forêts. Ils ferment les vues vers les lointains rendant les sensibilités nulles. De la même manière, le bocage crée des masques végétaux vers la ZIP ou sur les monuments eux-mêmes rendant la sensibilité de covoisibilité nulle.

Seul le plateau du Mont Quesnoy offre plus de hauteur et une vue ouverte, rendant les sensibilités de visibilité du panorama depuis ce site très faibles.

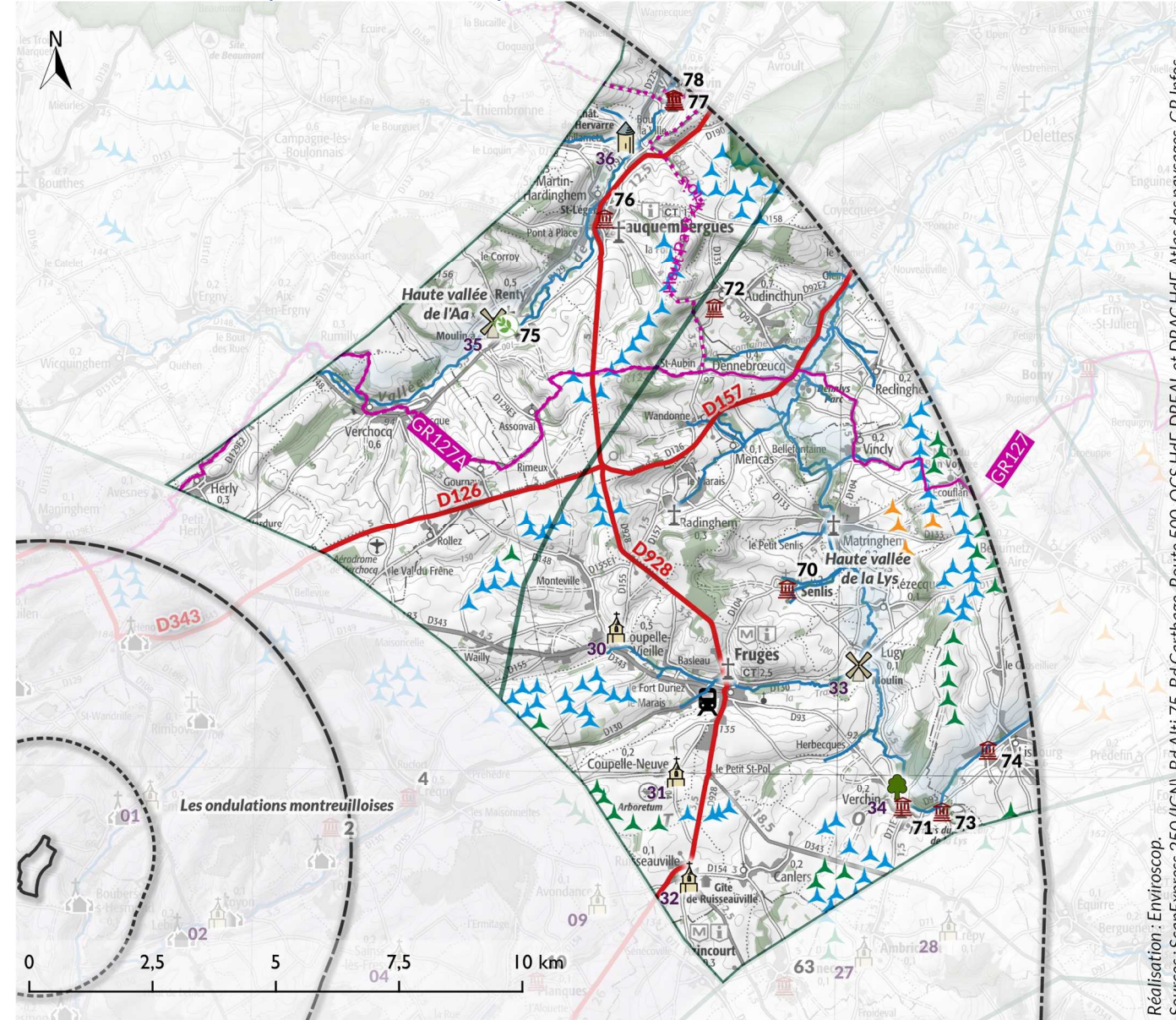
Tableau 34 : Sensibilités dans le Plateau du Ternois

N°	Type	Nom	Distance à la ZIP	Sensibilité aux visibilités	Sensibilité aux covoisibilités
Monuments historiques					
P63	MH Inscrit	Château	14,75 km	Nulle	Nulle
P64	MH Inscrit (parti.)	Château d'Estuval à Vieil-Hesdin	16,10 km	Nulle	Nulle
P65	MH Inscrit (parti.)	Château "Le Lièpvre-du-Val"	19,09 km	Nulle	Nulle
P66	MH Inscrit	Château	20,19 km	Nulle	Nulle
P67	MH Classé	Eglise Saint-Sulpice	20,72 km	Nulle	Nulle
P68	MH Inscrit	Château	21,16 km	Nulle	Nulle
P69	MH Inscrit	Château	21,45 km	Nulle	Nulle
Paysage reconnu					
26	Panorama	Panorama du Mont Quesnoy	15,56 km	Très faible	—
27	Tourisme	Eglise Sainte Marguerite	16,45 km	Nulle	Nulle
28	Tourisme	Eglise Saint Germain	18,10 km	Nulle	Nulle
29	Tourisme	Jardin du Château d'Humeroeuille	21,11 km	Nulle	Nulle
Vues dynamiques					
	Autoroute	D939	/	Nulle	/
	Route principale	D939	/	Nulle	/
		D928	/	Nulle	/
Parc éolien					
	Secteur Fruges	Fond du Moulin, Plaine du Buisson, Bois arrachis, Lisbourg	/	/	Nulle

B.III-5. Vallée de la Lys et la Vallée de l'Aa

B.III-5a. Composition

Carte 64 : Sensibilités à analyser dans la Vallée de la Lys et la Vallée de l'Aa



Réalisation : Enviroscop
Sources : ScanExpress 250 (IGN), Bd Altir 75, Bd Carthage, Route 500, OCS HdF, DREAL et DRAC HdF, Atlas des paysages, GR Infos

- | | | | |
|--|---|--|---|
| Aires d'étude
[] Aire éloignée | Occupation du sol
[] Bois
[] Cours d'eau
[] Route principale
Itinéraire touristique
[] GR
[] GRP | Patrimoine et paysage reconnu
[] Monument historique
[] Site inscrit
[] Paysage emblématique
[] Paysage de petite échelle (vallée)
[] Parc Naturel Régional | Site de mémoire
[] Château ou forteresse
[] Eglise ou abbaye
[] Moulin
[] Site naturel ou jardin |
| Parc éolien
[] Construit
[] Autorisé, non construit
[] En instruction avec avis de l'AE | | | |

Les Vallée de la Lys et Vallée de l'Aa entaillent profondément sur l'axe sud-ouest / nord-est le plateau artésien. Elles représentent les deux bassins versants majeurs ; toutes deux rejoignent la mer du Nord et ont des profils très proches.

Le développement urbain assez faible sur ce territoire, fuit le plateau, au profit des vallées plus fertiles. La Vallée de la Lys et la Vallée de l'Aa présentent un modèle d'alternance entre zones habitées, herbagères et zones cultivées, sans que le relief soit un élément déterminant.

Fruges est le petit pôle présent dans l'unité de la Vallée de la Lys.

Les axes de communications s'articulent autour du giratoire au niveau du lieu-dit la Sécheresse, au nord de Fruges. S'y retrouvent la D126, la D157 de l'ouest à l'est et la D928 du nord au sud.

Elevés et ventés, les plateaux artésiens qui bordent les vallées constituent un territoire d'accueil adapté et attractif à l'implantation d'éoliennes.

Tableau 35 : Caractéristiques de la Vallée de la Lys et de la Vallée de l'Aa

Prairies perchées Bocage effiloché Eolien	Prairies profondes Vallée de la Lys
---	--

B.III-5b. Analyse des sensibilités

Au vu du nombre important d'éléments patrimoniaux et de sites reconnus du territoire, mais aussi de la conformation du territoire d'étude (abondance des boisements et de reliefs, ...) Une étude préalable a été menée pour décider de la pertinence d'une analyse détaillée. Trois facteurs sont étudiés : le contexte dans lequel s'insère l'élément, la visibilité de sa silhouette dans le paysage et la zone d'influence visuelle maximale du projet (ZIVmax).

En dessous d'un angle vertical de 0.5° de la ZIVmax, si l'environnement de l'élément étudié n'implique pas de vues lointaines, sa sensibilité est donc nulle. Il ne sera alors pas détaillé. Une carte de contextualisation de chaque élément patrimonial ou reconnu est présentée, soit dans le corps de l'analyse pour les éléments détaillés, soit en annexe pour les autres entités.

Tableau 36 : Analyse préalable des patrimoines protégés dans la Vallée de Lys

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
P70	Eglise Notre-Dame	MH Inscrit	Senlis	15,77 km	Eloi.	0,00°	Contexte bâti et arboré	Masque végétal rendant le site invisible	Nulle	Nulle
P71	Eglise Saint-Omer	MH Inscrit	Verchin	17,22 km		0,00°	Contexte bâti	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Lys) sur la rive gauche, dont le relief et les boisements masquent les vues vers le monument et vers la ZIP	Nulle	Nulle
P72	Station de Pompage de V 1	MH Inscrit	Audincthun	17,26 km		0,02°	Contexte boisé	Masque végétal rendant le site invisible	Nulle	Nulle
P73	Château de Verchin	MH Inscrit (parti.)	Verchin	17,84 km		0,02°	Contexte boisé	Masque végétal rendant le site invisible	Nulle	Nulle
P74	Motte féodale	MH Inscrit	Lisbourg	18,97 km		0,00°	Contexte arboré et relief de la vallée de la Lys	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Lys) sur la rive gauche, dont le relief et les boisements masquent les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle

Tableau 37 : Analyse préalable des patrimoines protégés dans la Vallée de l'Aa

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
P75	Château et moulin à eau de Renty	Site Inscrit	Renty	13,79 km	Eloi.	0,00°	Contexte boisé	Masque végétal rendant le site invisible	Nulle	Nulle
P76	Eglise Saint-Léger	MH Inscrit	Fauquembergues	16,88 km		0,00°	Contexte bâti	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (l'Aa) sur la rive droite, dont le relief et les boisements masquent les vues vers le monument	Nulle	Nulle
P77	Eglise Saint-Léger ou Saint-Omer	MH Classé	Merck-Saint-Liévin	19,61 km		0,00°	Contexte bâti	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (l'Aa) sur la rive droite, dont le relief et les boisements masquent les vues vers les monuments	Nulle	Nulle
P78	Cimetière	MH Inscrit		19,64 km		0,00°			Nulle	Nulle

Tableau 38 : Analyse préalable des sites singuliers dans la Vallée de la Lys

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
R30	Eglise Saint Thomas-Canterbury	Tourisme	Coupelle-Vieille	12,16 km	Eloi.	0,00°	Contexte arboré et bâti	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Traxenne) sur la rive gauche, dont le relief et les boisements masquent les vues vers le monument	Nulle	Nulle
R31	Eglise Saint-Antoine	Tourisme	Coupelle-Neuve	12,61 km		0,01°	Contexte bâti	Masques végétaux ou bâtis de la ZA de la Petite Dimerie	Nulle	Nulle
R32	Eglise Saint Nicaise "Notre Dame du Joyel"	Tourisme	Ruisseauville	12,78 km		0,00°	Contexte bâti	Masques végétaux et bâti rendant le site invisible	Nulle	Nulle
R33	Moulin de Lugy	Tourisme	Lugy	16,63 km		0,00°	Contexte boisé	Inscription dans une vallée différente de celles entourant la ZIP (la Lys) sur la rive gauche, dont le relief et les boisements masquent les vues vers la ZIP	Nulle	Nulle
R34	Jardins de la Lys	Tourisme	Verchin	17,04 km		0,00°	Contexte arboré et bâti	Masques végétaux et bâti rendant le site invisible	Nulle	Nulle

Tableau 39 : Analyse préalable des sites singuliers dans la Vallée de l'Aa

N°	Nom	Type	Localisation	Distance à la ZIP	Aire	ZIV max	Environnement	Silhouette	Sensibilité de visibilité	Sensibilité de covisibilité
R35	Moulin de la Tour	Tourisme	Renty	13,71 km	Eloi.	0,00°	Contexte arboré	Masque végétal rendant le site invisible	Nulle	Nulle
R36	Château d'Hervarre	Tourisme	Hervarre	18,34 km		0,00°	Contexte arboré et boisé	Masque végétal du domaine rendant le monument invisible	Nulle	Nulle

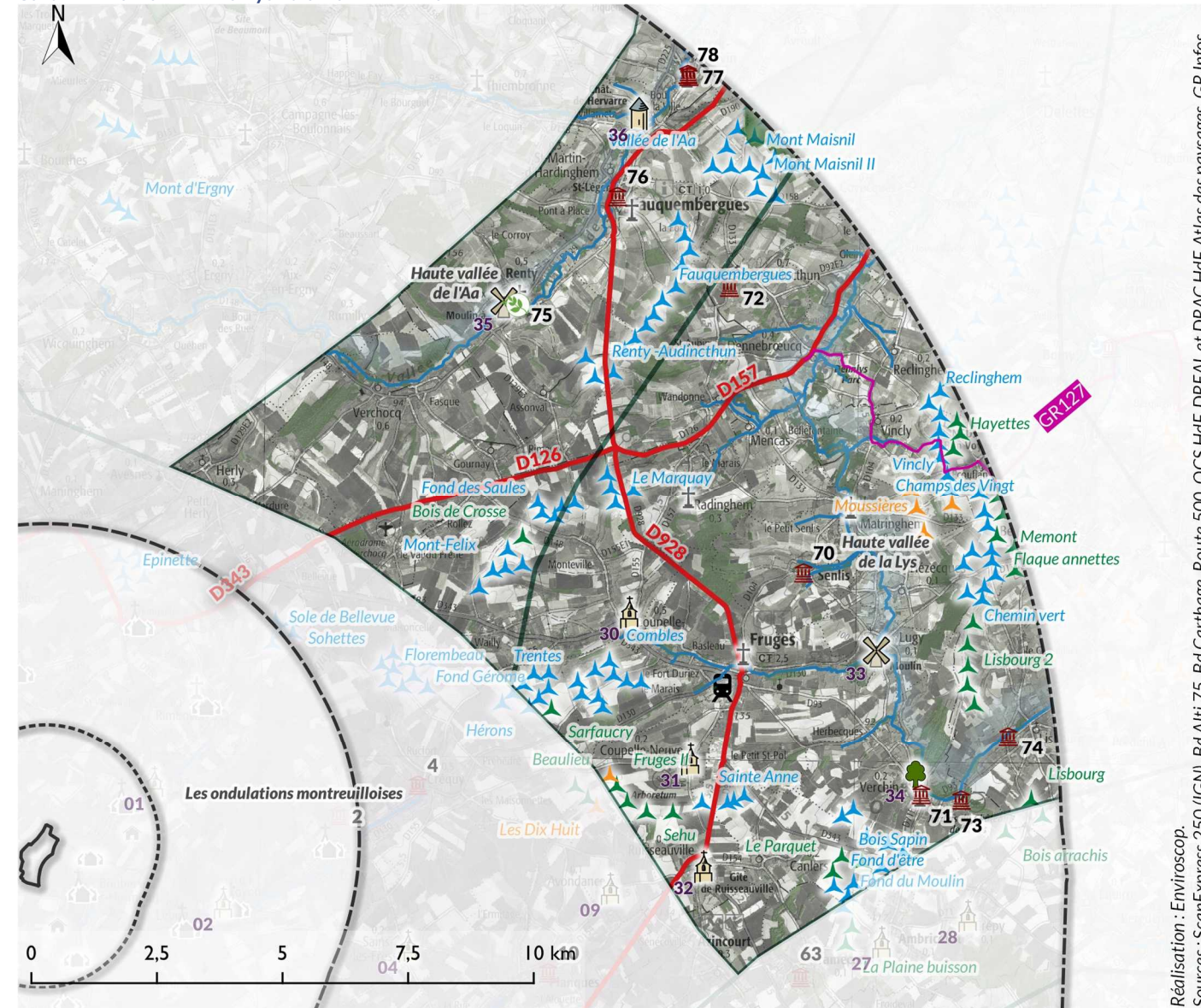
B.III-5c. Sensibilités

La Vallée de la Lys et la Vallée de l'Aa se situent en intégralité dans l'aire éloignée du territoire d'étude. Elles comprennent :

- 1 petit pôle urbain ;
- 8 monuments historiques (MH) et 1 site inscrit ;
- 2 paysages de petite échelle reconnus, la Haute vallée de l'Aa et la Haute vallée de la Lys et 7 sites singuliers ;
- 1 itinéraire touristique, 3 routes principales ;
- Le secteur éolien de Fruges (comprenant 11 parcs éoliens construits et 6 autorisés et non construits), le secteur éolien de la Vallée de l'Aa (comprenant 4 parcs éoliens construits et 2 autorisés et non construits) et celui de la Vallée de la Lys (comprenant 5 parcs éoliens construits et 4 autorisés non construits).

Conformément à la préanalyse, certains éléments patrimoniaux ou reconnus ne seront pas détaillés ci-après, leur sensibilité est nulle. (Voir Tableau 36, Tableau 37, Tableau 38 et Tableau 39)

Carte 17 : La Vallée de la Lys et la Vallée de l'Aa



Réalisation : Enviroscop.
Sources : ScanExpress 250 (IGN), Bd Carthage, Route 500, OCS HdF, DREAL et DRAC HdF, Atlas des paysages, GR Infos

Limite des Unités Paysagères	Autorisé, non construit	Patrimoine et paysage reconnu	Site de mémoire
Aire d'étude	En instruction avec avis de l'AE	Monument historique	Château ou forteresse
Aire éloignée	Route principale	Site inscrit	Eglise ou abbaye
Occupation du sol	Gare	Paysage emblématique	Moulin
Construit	Boisement	Paysage de petite échelle (vallée)	Site naturel ou jardin

Lieux de vie, patrimoines et sites reconnus

La Haute-vallée de la Lys et la Haute vallée de l'Aa

La **Haute vallée de l'Aa** n'intègre pas les tous premiers kilomètres du fleuve. Elle est marquée par des paysages à la fois fort sauvage presque rugueux, mais doux d'une vallée. Elle présente d'anciennes carrières de calcaire d'un blanc qui tranche avec le vert de la végétation. Un dialogue se met en place avec le cours d'eau qui s'écoule paisiblement et les fronts de taille plus bruts.

La **Haute vallée de la Lys** quant à elle, serpente à travers le plateau calcaire. Elle s'étire sur une vingtaine de kilomètres du nord au sud puis sur une dizaine d'est en ouest. Elle offre de manière générale des ambiances paysagères beaucoup plus douces que la Vallée de l'Aa. Ses coteaux sont beaucoup plus ronds et mêlent les bois des coteaux, les prés et l'habitat en fond de vallée avec beaucoup de simplicité.

Elles se situent au nord-est de la ZIP. Bien qu'au profil et aux ambiances relativement différentes, leurs fonds de vallée ne présentent pas de visibilité de fait de la fermeture des vues par le relief et par les boisements. Depuis les plateaux, de manière générale, les silhouettes des Vallées de l'Aa et de la Lys restent discrètes et n'entrent pas en covisibilité avec la ZIP. La sensibilité de covisibilité est nulle.

Fruges

Installée de part et d'autre de la vallée de la Traxenne, un petit affluent de la Lys, **Fruges** était autrefois une ville-carrefour desservie par le chemin de fer.

Bien que dans un territoire rural, à dynamiques négatives en termes d'attraction et maintien des populations, Fruges est considéré comme un petit pôle urbain.

Historiquement, Fruges s'organisait autour d'une place centrale en fond de vallée de la Traxenne. Elle s'est ensuite étalée de manière linéaire en suivant le sens de la Vallée. Néanmoins, aujourd'hui, elle a continué son développement le long des axes de communication, notamment dans le val formé par un petit cours d'eau affluent de la Traxenne avec des quartiers résidentiels pavillonnaires. Aussi elle remonte sur le plateau avec notamment en limite périphérique sud, une zone d'activité, la ZA de la Petite Dimerie et au sud-ouest le long de la D130.

Le centre historique de Fruges est contenu par le bâti et par la vallée, comme les quartiers pavillonnaires du Marais où le relief ferme les vues. La sensibilité des vues du centre-ville et de ce quartier est nulle. En limite sud, les hangars et bâtiments industriels ferment eux-aussi les vues sur l'horizon et laissent une sensibilité de visibilité nulle.

Depuis la D130 à l'est, la silhouette de Fruges se mêlent aux boisements et à la végétation présente en limite est. Elle ne présente pas d'élément remarquable et distinctif soulignant sa silhouette. Sa sensibilité de covisibilité est donc nulle.