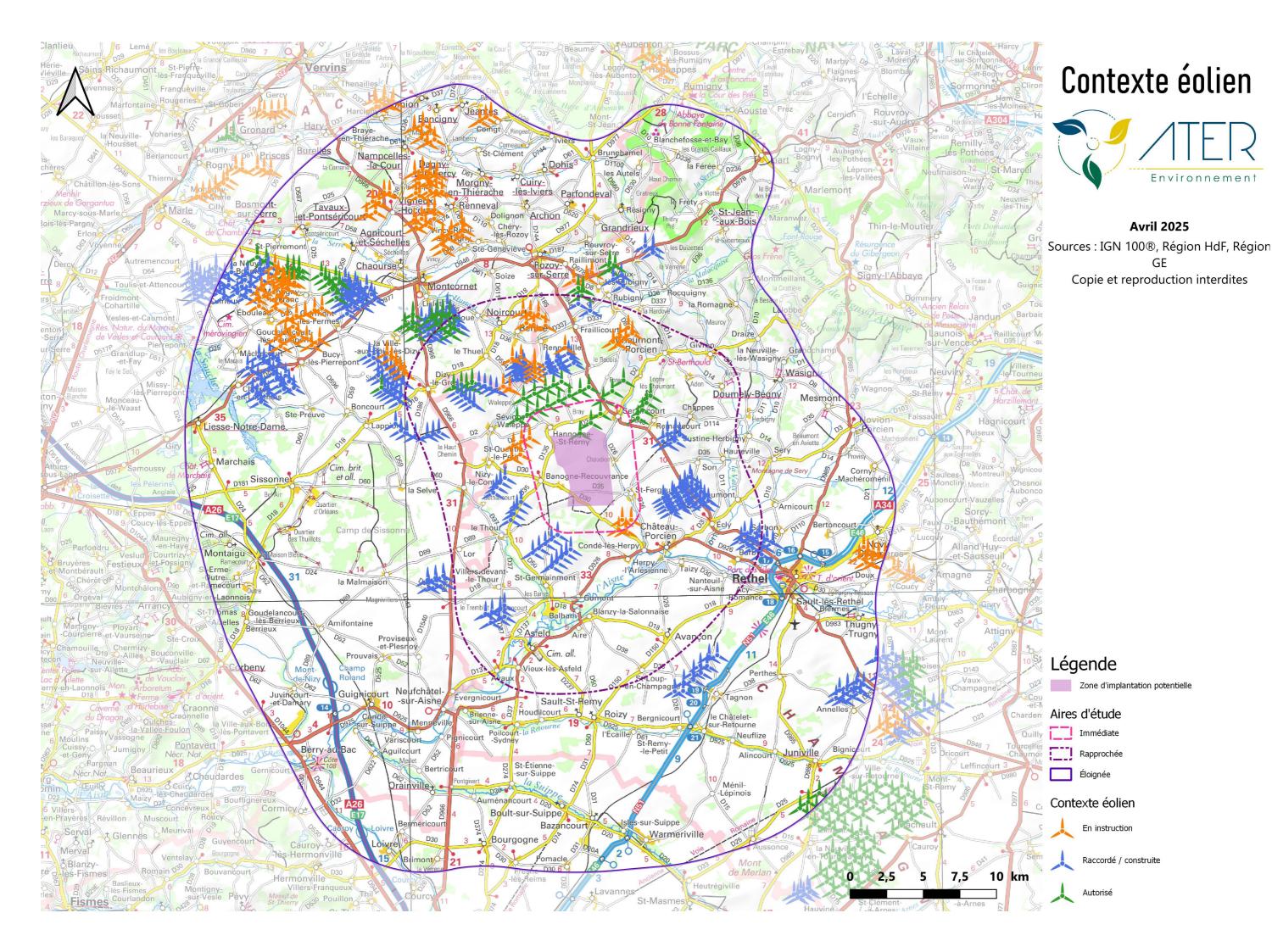
4. CONTEXTE ÉOLIEN ET EFFETS CUMULÉS





4.1. Contexte éolien

| N° | Nom du parc | Nombre d'éoliennes | Hauteur max (m) | Distance à la zone d'implantation potentielle et direction | | |
|----|--------------------------|-----------------------|--------------------|--|--|--|
| | Aire d'étude | immédiate | | | | |
| 1 | HSR | 23 | 174 | 326 m N | | |
| 2 | Terres aux bois | 4 | 180 | 949 m SE | | |
| | Aire d'étude rapprochée | | | | | |
| 3 | Portes du Porcien | 5 | 180 | 1,4 km NO | | |
| 4 | Saint Germainmont nord | 5 | 144 | 1,8 km SO | | |
| 5 | Saint Germainmont sud | 5 | 144 | 2,9 km S | | |
| 6 | La Motelle | 8 | 150 | 3,2 km O | | |
| 7 | Saint Lade | 5 | 130 | 3,4 km SE | | |
| 8 | Chappes Remaucourt | 6 | 150 | 3,8 km SE | | |
| 9 | Plaines du Porcien 2 | 5 | 125 | 4,0 km SE | | |
| 10 | Balossiers | 5 | 150 | 4,3 km N | | |
| 11 | Beaumont sud | 2 | 200 | 4,4 km NO | | |
| 12 | La Terre de Baumont | 10 | 145 | 4,7 km NO | | |
| 13 | Renneville | 9 | 150 | 4,7 km N | | |
| 14 | Plaines du Porcien 1 | 5 | 125 | 4,7 km E | | |
| 15 | Sévigny Waleppe nord | 4 | 145 | 4,9 km NO | | |
| 16 | Myosotis | 12 | 180 | 4,9 km E | | |
| 17 | Sévigny Waleppe sud | 5 | 145 | 5,7 km NO | | |
| 18 | Beaumont nord | 2 | 180 | 5,9 km NO | | |
| 19 | Sévigny Waleppe | 5 | 150 | 6,4 km NO | | |
| 20 | Quatre peupliers | 6 | 180 | 6,0 km N | | |
| 21 | Montigny la cour | 7 | 150 | 7,6 km O | | |
| 22 | Vallée bleue | 6 | 180 | 7,7 km N | | |
| 23 | Cote du moulin | 7 | 150 | 7,8 km SO | | |
| 24 | Hotte | 8 | 150 | 8,1 km N | | |
| 25 | Orles de la Tomelle | 5 | 150 | 8,9 km SE | | |
| 26 | Mont de Gerson 2 | 5 | 150 | 9,0 km SE | | |
| 27 | La plaine de bois Lislet | 5 | 135 | 9,7 km NO | | |
| 28 | Les grands bails | 1 | 180 | 9,8 km NO | | |
| 29 | Mont de Gerson 1 | 3 | 125 | 10,2 km NO | | |

| N° | Nom du parc | Nombre d'éoliennes | Hauteur max (m) | Distance à la zone d'implantation potentielle et direction | | | |
|----|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|--|--|--|--|
| 30 | Les blanches fosses | 3 | 165 | 10,2 km NO | | | |
| | Aire d'étude éloignée | | | | | | |
| 31 | Tiérarche | 6 | 130 | 9,1 km N | | | |
| 32 | La Malmaison | 6 | 145 | 9,6 km SO | | | |
| 33 | Raillimont | 3 | 150 | 10,2 km N | | | |
| 34 | Bois Lislet | 2 | 145 | 10,3 km NO | | | |
| 35 | Lislet 2 | 6 | 125 | 10,4 km NO | | | |
| 36 | Lislet 1 | 7 | 165 | 10,4 km NO | | | |
| 37 | Carreau Manceau 1 | 5 | 150 | 10,5 km O | | | |
| 38 | Carreau Manceau 2 | 8 | 150 | 10,6 km O | | | |
| 39 | Les blanches fosses | 5 | 165 | 10,7 km NO | | | |
| 40 | Chemin de la ville aux bois | 5 | 180 | 10,9 km NO | | | |
| 41 | Mont de Saint Loup 1 | 10 | 150 | 12,0 km SE | | | |
| 42 | Carreau Manceau 4 | 3 | 150 | 12,0 km O | | | |
| 43 | Parc du Château | 5 | 165 | 12,1 km NO | | | |
| 44 | La ville aux bos les Dizy | 4 | 150 | 12,4 km NO | | | |
| 45 | Valiettes | 8 | 200 | 14,8 km N | | | |
| 46 | Chaourse | 8 | 150 | 15,3 km NO | | | |
| 47 | Epine Marie Madeleine | 12 | 150 | 16,2 km NO | | | |
| 48 | Cerisiers | 7 | 200 | 16,9 km NO | | | |
| 49 | Gaudines | 5 | 180 | 17,0 km E | | | |
| 50 | Rougemont | 14 | 206 | 17,1 km NO | | | |
| 51 | Epine Marie Madeleine (extension) | 7 | 171 | 17,5 km NO | | | |
| 52 | Champagne Picarde | 22 | 185 | 18,5 km O | | | |
| 53 | Les Haudicourts | 13 | 200 | 18,6 km NO | | | |
| 54 | Meiller | 6 | 200 | 19,5 NO | | | |
| 55 | NITIS 2 | 5 | 150 | 19,7 km SE | | | |
| 56 | NITIS 1 | 5 | 150 | 19,9 km SE | | | |
| 57 | L'esperance 2 | 3 | 165 | 20,4 km NO | | | |
| 58 | L'esperance | 3 | 165 | 20,4 km NO | | | |
| 59 | La Bacoulette | 11 | 180 | 20,6 km NO | | | |

| N° | Nom du parc | Nombre d'éoliennes | Hauteur max (m) | Distance à la zone d'implantation potentielle et direction |
|----|----------------------|-----------------------|--------------------|--|
| 60 | Seuil Mont Laurent | 5 | 125 | 20,6 km E |
| 61 | Saint Pierremont | 4 | 180 | 21,3 km NO |
| 62 | Le grand cerisier | 9 | 180 | 21,9 km NO |
| 63 | Les grands bois | 6 | 140 | 22,4 km NO |
| 64 | Goudelancourt | 7 | 150 | 22,8 km NO |
| 65 | Mont des quatre Faux | 63 | 180 | 23,9 km SE |
| 66 | Le blanc mont | 6 | 144 | 24,3 km NO |

Avec 66 parcs éoliens dont 38 en fonctionnement, 7 autorisés et 21 en instruction, l'objet éolien apparaît comme un motif très présent dans le paysage. Toutefois, celui-ci n'est pas réparti de manière homogène dans les aires d'études. Une forte concentration de parcs suit une ligne nord-ouest/sud-est. La majorité des parcs relevés cidessus sont implantés sur cet axe. Les zones sud-ouest et nord-est, de l'aire d'étude éloignée principalement, sont relativement exempts de motifs éoliens. La présence de la ville de Reims et de son radar sont une des raison de cette absence. L'éolien est également peu représenté dans le sud de l'aire d'étude rapprochée

Les parcs en instructions se concentrent essentiellement au nord-ouest des aires d'études, quand les parcs en service sont implantés de manière homogène le long de l'axe nord-ouest/sud-est décrit plus haut.

Dans ce contexte, la zone d'implantation potentielle du projet de Croix-Langlet est située au coeur de l'axe NO/ SE. Elle est située au milieu d'une zone presque exempte d'éoliennes (seuls deux parcs sont relevés dans l'aire d'étude immédiate, dont un en instruction et l'autre autorisé). Si le contexte éolien est déjà dense, la localisation de la zone d'implantation est pertinente puisqu'elle s'inscrira dans la continuité des parcs existants et viendra combler un vide.

| X | Parc éolien en service |
|---|----------------------------|
| x | Parc éolien autorisé |
| х | Parc éolien en instruction |





4.2. Effets cumulés et motif éolien



Fig. 25 : Au croisement entre les GR à l'est de l'aire d'étude rapprochée. Au premier plan, le parc de Chappes-Remaucourt.

ENJEUX

Avec 66 parcs recensés sur l'ensemble des trois aires d'étude dont 38 en service, le motif éolien est bien présent dans le paysage. S'il n'est pas implanté de manière homogène dans les aires d'études, le motif éolien est très implanté sur un axe nord-ouest/sud-est. L'enjeu lié au motif éolien est fort.

SENSIBILITÉS

D'une manière générale, les inter-visibilités entre parcs sont fréquentes. Elles le sont pour plusieurs raisons. Le motif éolien est généralement visible depuis les plateaux agricoles où les vues ouvertes sont fréquentes et les parcs éoliens sont la plupart du temps implantés sur ces plateaux. Ainsi, au pied des parcs éoliens, il n'est pas rare d'apercevoir d'autres parcs éoliens à différentes échelles de distance. Néanmoins, la zone d'implantation potentielle est située dans un espace exempt d'autres parcs. Ainsi, les motifs visibles à l'arrière plan du parc de Saint-Fergeux le seront à une distance moyenne. L'échelle entre le parc de Saint-Fergeux et les autres éoliennes sera différente ce qui garantira une bonne lisibilité du motif.

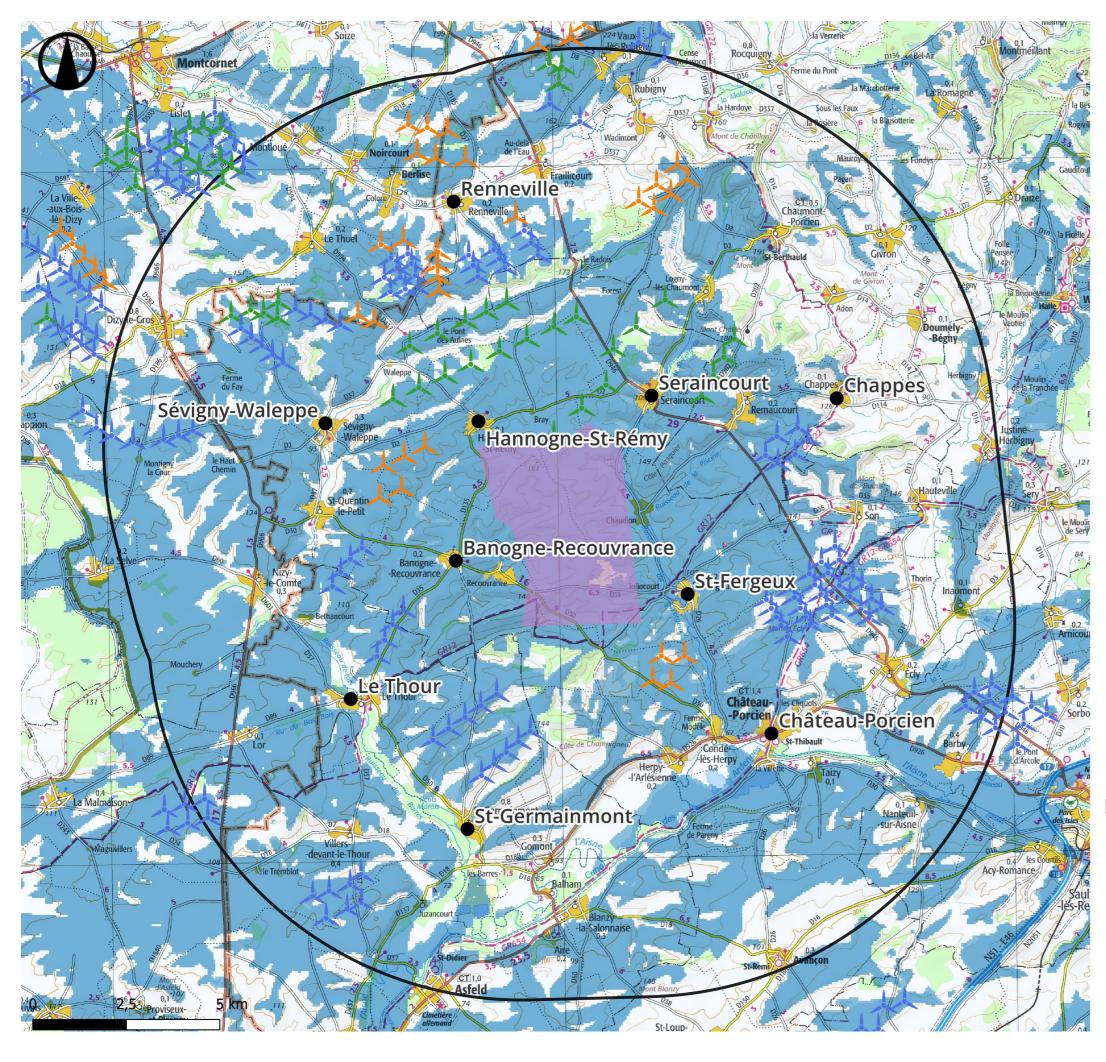
Depuis l'implantation, les visibilités en direction du nord-ouest ou du sud-est seront sensiblement plus occupées par l'éolien qu'en direction du sud ou du nord-est, où le motif est bien moins présent. Les sensibilités sont relevées comme moyennes.



Fig. 26 : Vue en direction de la ZIP depuis la route communale au nord de Gomont, dans l'AER



Fig. 27: Vue en direction de la ZIP depuis la sortie sud du Thuel



Communes Identification de la respiration visuelle



Avril 2025

Sources: IGN 100®, Geo2France, Bd Alti, CLC18 Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Tampon ZIP

Tampon 10 km

Contexte éolien

Raccordé / construite

Autorisé

Ln instruction

Zone de visibilité théorique

Zone de visibilité potentielle

4.3. Respiration visuelle

4.3.a. Méthode et principe

Selon le Guide de l'étude d'impact sur l'environnement des parcs éoliens (actualisé en 2020), « un espace de respiration est un angle de vue exempt de champs éoliens », caractérisé par un angle et une profondeur de champ. L'angle correspondant à la vision binoculaire humaine est de 120°. Celui-ci sous-entend l'immobilisation du regard de la part de l'observateur. Compte tenu de sa mobilité, pour qu'un espace de respiration soit acceptable, il est donc recommandé que cette valeur d'angle soit supérieure à 120°, de l'ordre de 160°. Ainsi, un angle minimal de 160° sans éoliennes est recommandé pour assurer une « respiration visuelle ».

Pour le projet éolien de Saint-Fergeux, dix lieux de vie (villes, villages, hameaux, etc.) ont été retenus afin d'identifier leurs espaces de respiration. Ils répondent à différents critères :

- Présence de visibilités théoriques ;
- Présence d'un bâti discontinu ;
- Localisation <10km du projet éolien.

Ces lieux de vie seront étudiés de nouveau dans l'analyse plus détaillée de la saturation visuelle liée aux impacts du projet.

Ainsi, pour chaque lieux de vie étudié, les angles supérieurs à 120° sont matérialisés. Le choix a été d'identifier également à cette phase du projet les angles dont la mesure est comprise entre 90 et 120°.

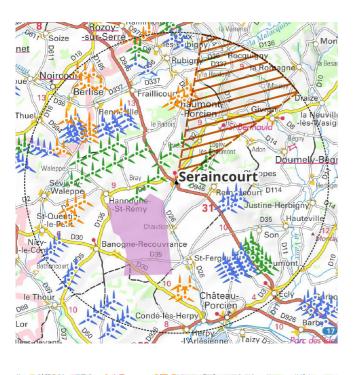
La superposition des angles de respiration et de la zone d'implantation potentielle autorise une première estimation de l'incidence potentielle du projet éolien sur la respiration visuelle.

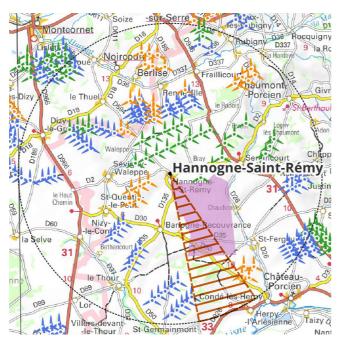
En effet, si la zone d'implantation potentielle se trouve dans un angle de respiration visuelle, le projet éolien peut être amené à entraîner une diminution de celui-ci.

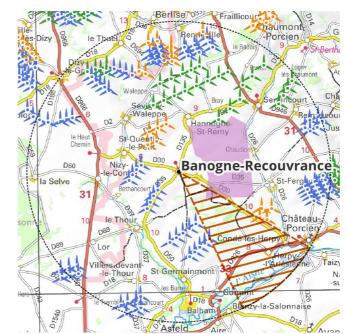
En revanche, si la zone d'implantation potentielle est en dehors du plus grand angle de respiration visuelle d'une commune, celui-ci sera préservé. Dans ce second cas, le projet peut soit s'inscrire dans un angle déjà occupé, soit agrandir un angle d'occupation existant et réduire un espace exempt de champs éoliens, bien qu'inférieure à 120°.

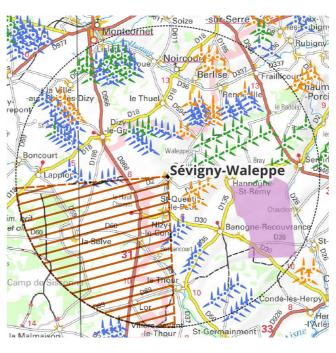
Ici, nous raisonnons sur l'hypothèse fictive d'une vision panoramique à 360° dégagée de tout obstacle visuel (relief, végétation, bâti...). Autrement dit, l'ensemble des parcs dans un rayon donné (10 km) est pris en compte, que le parc soit réellement visible ou non. Cette hypothèse majorante ne reflète pas la visibilité réelle des éoliennes depuis le centre du village, mais elle permet d'évaluer les espaces de respiration visuelle, sans minimiser les impacts.













Identification des espaces de respiration



Mars 2023

Sources: IGN 100®, DREAL Hts-de-France Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'implantation potentielle

Contexte éolien

Len fonctionnement

Accordés

Len instruction

Etude de la saturation

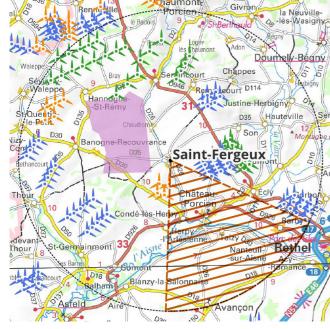
Commune

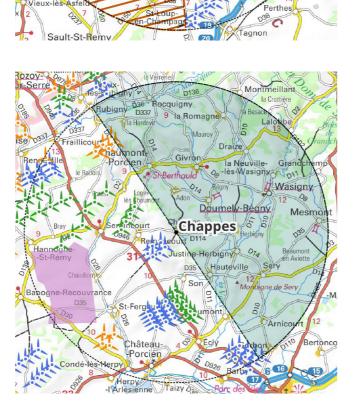
Tampon 10km

Respiration visuelle

Angle inférieur ou égal à 90°

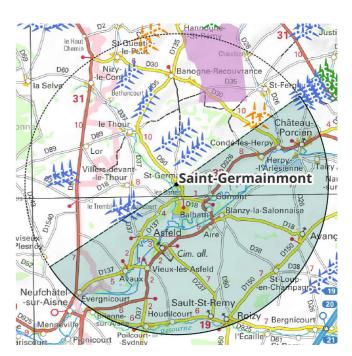
Angle supérieur ou égal à 120°

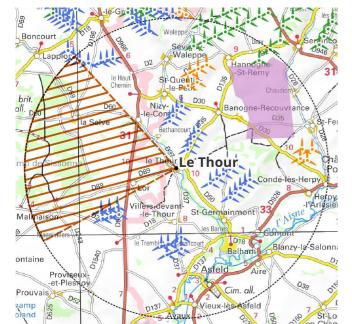




Château- 4 S Ecly Chron Porcie Château-Porcien

> Nanteuil--sur-Aisne Acy





4.3.b. Analyse de la respiration visuelle et incidence du projet

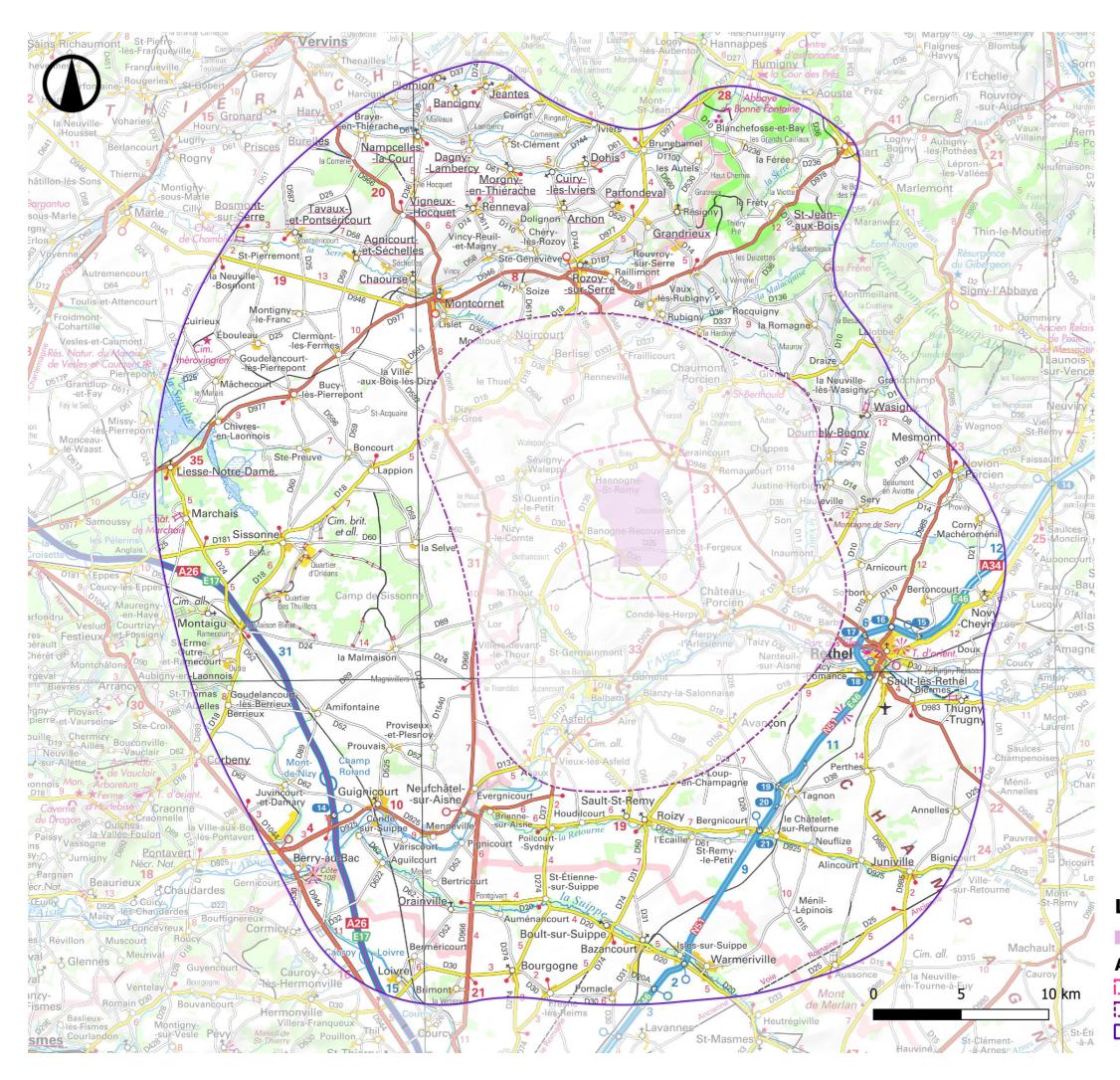
Les cartes ci-contre analysent la respiration visuelle depuis dix communes situées à proximité du projet éolien de Saint-Fergeux. Le premier constat est un contexte éolien fort qui laisse peu d'espaces de respirations depuis les communes étudiées. Huit communes sur dix présentent un angle de respiration maximal inférieur à 90°. Les communes de Chappes et de Saint-Germainmont bénéficient, elles, d'angles de respirations convenables, ouverts sur plus de 160°.

La zone d'implantation potentielle, à la forme plus ou moins rectangulaire, est présente uniquement dans deux angles de respirations : celle de Hanogne-St-Rémy, dont elle occupe toute la largeur, ainsi que celle de Banogne-Recouvrance, où elle n'occupe qu'une petite partie de la respiration maximale.

Si les angles d'occupation peuvent varier fortement en raison de la localisation des communes, les cartes cicontre montrent que le contexte éolien préexistant des lieux de vie semble peu impacté par le projet éolien de Saint-Fergeux. En effet, une seule commune verait son angle de respiration maximal impacté par l'implantation du projet. Pour les neufs autres, l'implantation se ferait au sein d'un contexte éolien déjà présent. Cela a pour effet une intégration moins impactante des éoliennes dans le paysage.

Il conviendra de réfléchir à la stratégie d'implantation et de définir une variante qui soit la plus judicieuse afin de préserver un équilibre dans la géométrie des parcs, tout en conservant au maximum les espaces de respiration existants. Il est toutefois à rappeler que ces résultats présentés ne prennent pas en compte le relief, ni la végétation, qui seront à considérer dans la réflexion de l'implantation finale.





Aire d'étude éloignée



Août 2023

Sources : IGN 100®

Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

Immédiate

Rapprochée

Eloignée

5. AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE (AEE)

Août 2023

Sources: IGN 100®, Bd alti Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

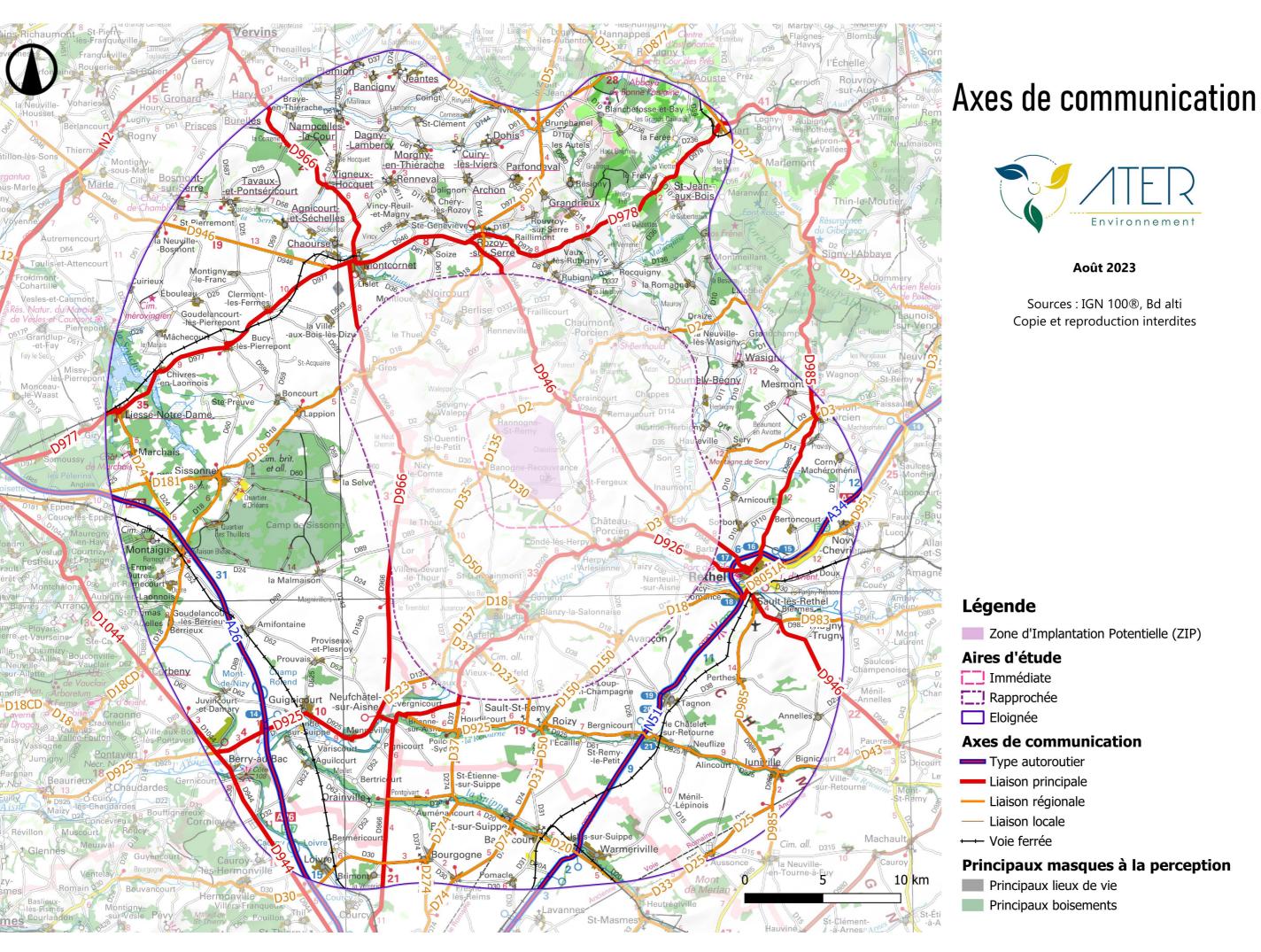
- Immédiate
- Rapprochée
- Eloignée

Axes de communication

- Type autoroutier
- Liaison principale
- Liaison régionale
- Liaison locale
- → Voie ferrée

Principaux masques à la perception

- Principaux lieux de vie
- Principaux boisements





5.1. Axes de communication



Fig. 28 : Vue sur l'autoroute A26 depuis la D925 au sud-ouest de Guignicourt

ENJEUX

L'aire d'étude éloignée se compose d'un important maillage d'axes routiers, principaux et secondaires. La proximité de Reims et de Laon induit la présence d'un dense réseau routier (A26, D944, D1044, D977) desservant ces deux gros pôles urbains (hors secteurs d'étude). Quelques axes principaux desservent la ville de Rethel (N51, D946, D926...). D'autres structurent le plateau et relient les communes importantes telles que Moncornet, Rozoy-sur-Serre... (D978) ou encore Asfled, Guignicourt (D926). Au sud et à l'ouest, les agglomérations de Laon, Reims et la vallée de l'Aisne présentent ainsi un réseau viaire très important (réseau qui relie Laon, Reims et Rethel). Les axes de communication représentent un enjeu fort par la densité du maillage et leur grande diversité.

SENSIBILITÉS

L'autoroute A26 emprunte le sud-ouest de l'aire d'étude éloignée entre Reims et St-Quentin. Enjeu très fort par sa fréquentation, **elle présente de faibles sensibilités vis-à-vis de la zone d'implantation potentielle.** En effet, sur sa partie nord, elle traverse des paysages relativement boisés, permettant de filtrer les vues en direction du projet. Au sud en revanche, elle traverse des plateaux agricoles ouverts. Quelques fenêtres visuelles se dessinent au-dessus des champs, laissant apparaître de possibles visibilités, dûes au relief. Il en est de même pour l'axe N51, ayant vocation à être remplacée par l'A34, au nord-ouest de l'aire d'étude. La N51, qui relie Reims à Charleville-Mézières en passant par Rethel, présente un enjeu fort et **une sensibilité faible**. En effet elle traverse un paysage vallonné et boisé ne permettant seulement que quelques vues lointaines en direction du projet éolien.

La D966, qui traverse une partie de l'aire d'étude au nord et au sud, **présente des sensibilités faibles** du fait de son éloignement au projet. Elle est en effet localisée sur des hauteurs de plateaux mais ne propose que des vues lointaines en direction de la zone d'implantation potentielle. La D1044, la D977 et la D978 **présentent des sensibilités nulles.** Dans un environnement fortement boisé et valloné, avec une position parfois en fond de vallées, ces routes ne présenteront aucune covisibilité avec le projet éolien de Saint-Fergeux. Les voies ferrées de l'aire d'étude éloignée **présentent des sensibilités très faibles**, du fait de leur éloignement et des ondulations topographiques qui limitent le lien visuel avec les potentielles éoliennes, permettant néanmoins de possibles vues sur celles-ci.

Les axes de communication suivent les mouvements de terrain liés à la présence des nombreuses vallées qui entaillent cette aire d'étude. Ainsi, les vues lointaines sont rares et sont essentiellement permises depuis les points hauts des plateaux quand elles ne sont pas rattrapées par des masses boisées faisant écran au motif éolien. Les sensibilités sont donc globalement très faibles à faibles.



Fig. 29 : Vue sur la N51 depuis la D946 au nord-ouest de Rethel



Fig. 30 : Vue depuis la D966 au sud de Montcornet



Fig. 31 : Vue depuis la D1044 au sud de Berry-au-Bac



Fig. 32 : Vue depuis la D977 au nord-est de Liesse-Notre-Dame



Fig. 33 : Vue depuis la D978 à l'est de Rozoy-sur-Serre



Fig. 34 : Vue depuis la D966 au sud de Montcornet

| NOM AXE | ENJEU | SENSIBILITÉ |
|---------------|-----------|-------------|
| A26 | TRÈS FORT | FAIBLE |
| N51 / A34 | TRÈS FORT | FAIBLE |
| D1044 | MODÉRÉ | NULLE |
| D977 | MODÉRÉ | NULLE |
| D978 | MODÉRÉ | NULLE |
| D966 | MODÉRÉ | FAIBLE |
| VOIES FERRÉES | MODÉRÉ | TRÈS FAIBLE |

Fig. 35 : Tableau de synthèse des axes principaux de l'aire d'étude éloignée

10 km

Lieux de vie



Août 2023

Sources : IGN 100®, BD Alti, Région HdF, Région GE, CLC 2018 Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

- Immédiate de 1,8 km
- Rapprochée de 6,2 km
- Eloignée entre 14,6 km et 25 km

Relief (en m)

300



50

Principaux masques à la visibilité

- Tissu urbain dense
- Principaux boisements (>25ha)



5.2. Bourgs et lieux de vie

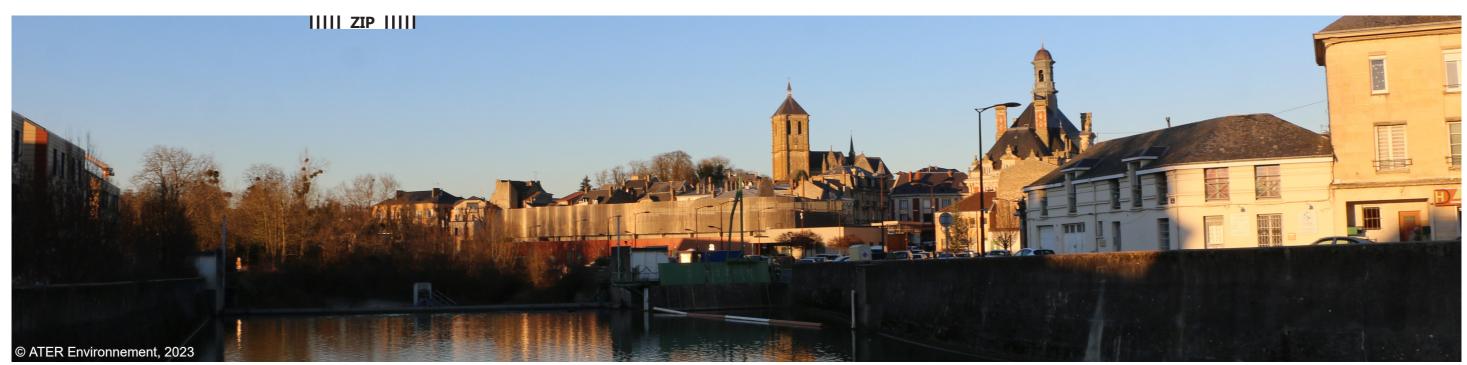


Fig. 36 : Vue du centre-ville de Rethel depuis le pont de l'Europe

ENJEUX

Rethel est la plus grande ville de l'aire d'étude éloignée avec 7 764 habitants (INSEE 2015). Les autres communes possèdent toutes moins de 5 000 habitants. L'aire d'étude éloignée relève donc d'un territoire très majoritairement rural. Aussi, certaines communes sont localisées au nord-est du territoire d'étude au sein du PNR des Ardennes, révélant une identité territoriale forte. **L'enjeu lié au lieux de vie de l'aire d'étude éloignée est modéré.**

SENSIBILITÉS

Les villes de l'aire d'étude éloignée sont principalement localisées dans les vallées. La ville de Rethel est en effet implantée dans la vallée de l'Aisne. Les vues depuis la ville sont donc limitées par le relief. On notera que **la ville est très faiblement sensible au projet** car malgré les masques constitués par les bâtiments eux-même à l'intérieur de la zone urbaine, en périphérie certaines habitations pourront donner vue sur le projet. La vue de ces structures éoliennes ne sera en revanche pas prégnante dans le paysage en raison de la distance et d'autres éléments du paysage tels que les pylônes électriques, la N51 qui contourne la ville, etc.

Au sud, les bourgs le long des vallées de la Retourne et de la Suippe sont insensibles au projet éolien (Warmeriville, Boult-sur-Suippe, Guignicourt...). En effet, le relief obstrue totalement les potentielles visibilités en direction de celui-ci. **Leur sensibilité est nulle.** La ville de Sissonne se situe quant à elle à l'arrière du camp militaire éponyme. La végétation inhérente au camp et les variations de relief qu'il présente occultent là aussi les possibles vues vers la zone d'implantation potentielle. Aussi, depuis le cœur des centres-villes et des centres-bourgs, le champ visuel est systématiquement réduit par les habitations et autres grands bâtiments. Et lorsque les vues s'élargissent et s'allongent, l'éloignement du projet intervient. Le moindre masque visuel (topographique ou végétal) intervenant entre le projet et le point de vue réduit alors très fortement les chances de visibilités potentielles du projet éolien.

Sur l'ensemble du reste des communes étudiées, si des visibilités peuvent apparaître très localement depuis des entrées ou des sorties orientées en direction du projet, la taille apparente des éoliennes sera insignifiante. Depuis leur intérieur, les masques bâtis et la végétation des jardins privatifs limiteront également les champs visuels.

La sensibilité des lieux de vie de l'aire d'étude éloignée est donc nulle à très faible.



Fig. 37 : Vue depuis la sortie de ville côté sud de Rethel, depuis la D985



Fig. 38 : Entrée sud de Boult-sur-Suippe



Fig. 39 : Vue depuis le centre de Guignicourt, depuis la D925



Fig. 40 : Vue depuis la sortie de ville au nord de Guignicourt, depuis la D525



Fig. 42 : Vue sur Rozoy-sur-Serre depuis le nord-est du bourg



Fig. 43 : Vue depuis l'entrée nord-est de Montcornet

| NOM | POPULATION (INSEE 2018) | DISTANCE À LA ZIP | SENSIBILITÉ |
|------------------|----------------------------|----------------------|-------------|
| RETHEL | 9 953 hab | 12,4 km | TRÈS FAIBLE |
| WARMERIVILLE | 2 669 hab | 23 km | NULLE |
| GUIGNICOURT | 2 251 hab | 19,4 km | NULLE |
| ROZOY-SUR-SERRE | 949 hab | 12,2 km | NULLE |
| BOULT-SUR-SUIPPE | 1 787 hab | 20,17 km | NULLE |
| MONTCORNET | 1 257 hab | 13,5 km | NULLE |

Fig. 41 : Tableau de synthèse des bourgs de l'aire d'étude éloignée

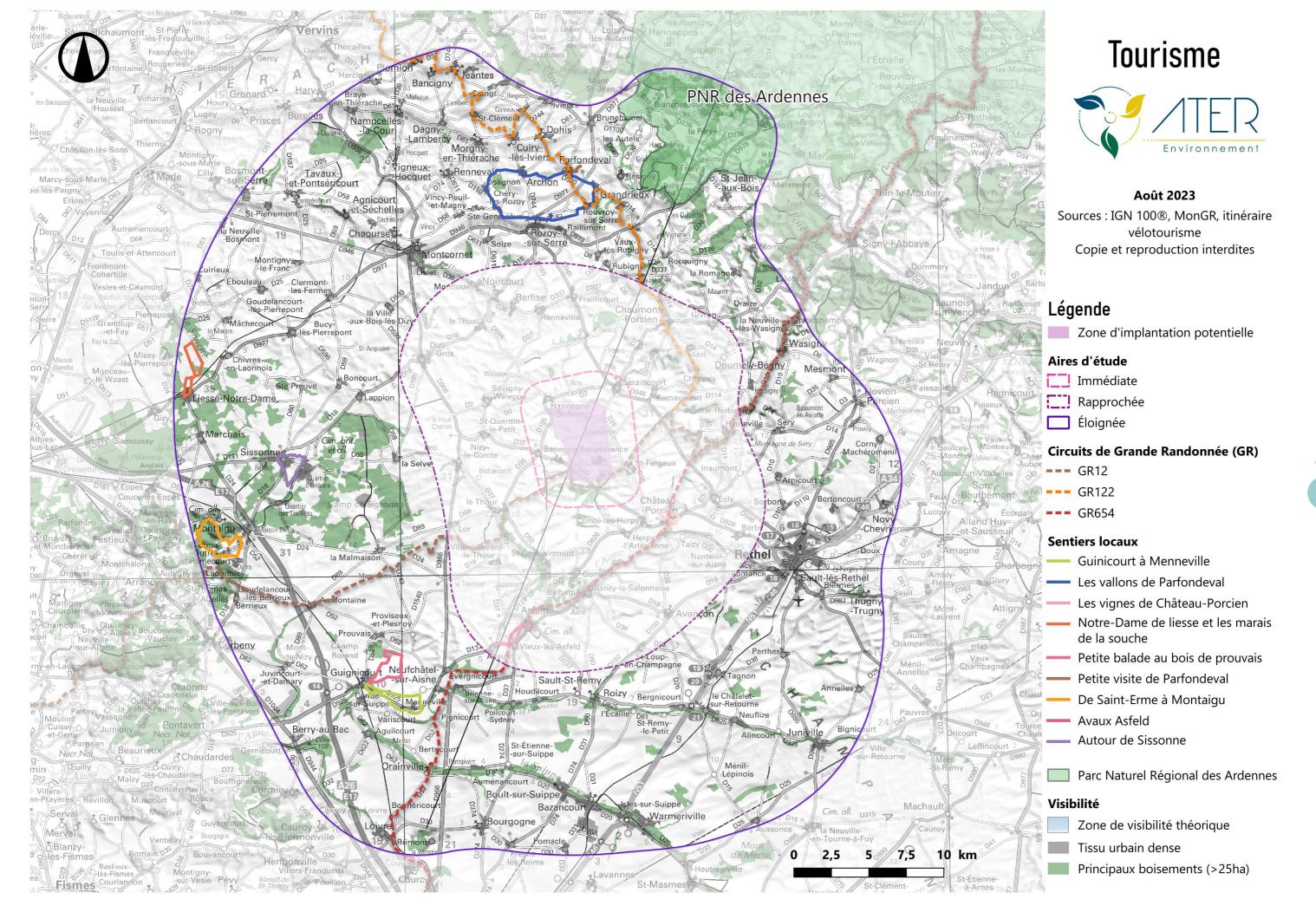




Fig. 46: Vue du GR12 depuis la D12 à proximité de La Malmaison

ENJEUX

Trois itinéraires de grande randonnée sont identifiés au sein de l'aire d'étude éloignée : le GR 12 (de Paris à Amsterdam), le GR 122 et le GR 654 (vers Saint-Jacques de Compostelle). S'ajoutent également des sentiers locaux de randonnée répartis dans l'aire d'étude éloignée. Au nord-est du territoire d'étude, le Parc Naturel Régional des Ardennes présente un attrait touristique. Il propose notamment des itinéraires à la découverte des églises fortifiés de la Thiérache, qui ne sont pas compris dans l'aire d'étude. **L'enjeu lié aux itinéraires de tourisme et aux sites touristiques est ainsi fort.**

SENSIBILITÉS

L'itinéraire du GR 122 parcourt le nord de l'aire d'étude éloignée dans les paysages de la Thiérache ardennaise. Il divague entre vallons et légers reliefs, depuis la Thiérache bocagère au nord vers des paysages légèrement plus ouverts à proximité de Grandrieux. En revanche, on notera que seuls quelques points hauts pourraient permettre de percevoir les potentielles structures du parc éolien, même si elles seront perçues très petites à cette distance. La sensibilité de l'itinéraire est très faible.

Concernant le GR 12 et le GR 654, ils traversent l'aire d'étude éloignée au sud-ouest, puis sur un même itinéraire au nord-est. Au sud-ouest, ils arpentent majoritairement des plateaux agricoles. Les paysages ouverts permettent certaines vues depuis les hauteurs, malgré les ondulations du plateau et les bosquets ponctuels, moins présents sur cette partie de l'aire d'étude au sein de la Champagne Crayeuse et des plaines de grande cultures. Ces vues sont donc courantes mais restent limitées du fait de l'éloignement des itinéraires de randonnée. Leur sensibilité est faible à modérée sur ces portions. Au nord-est, ils longent la vallée de la Vaux sur un léger relief. De ce fait, des vues seront possibles vers le projet, notamment depuis la portion entre Justine-Herbigny et Wasigny. Les autres portions seront davantage protégées. La sensibilité de ces itinéraires au nord est donc faible.

Quant aux itinéraires locaux de randonnée, ils se situent majoritairement au sein de bourgs et villages ruraux, ou longent les différents cours d'eau du territoire. Les masques dus aux bâtiments et aux jardins privés, ainsi que les masques dus au relief du territoire, notamment par leur position en fond de vallées, coupent l'ensemble des vues en direction du projet éolien de Saint-Fergeux. Enfin, le PNR des Ardennes ne présente aucune sensibilité vis-à-vis du projet, en raison de l'éloignement et de l'absence de vue importante sur celui-ci.

La sensibilité globale des itinéraires de randonnée et sites touristiques est donc faible.



Fig. 44 : Vue du GR122, depuis la rivière brune à Dohis, au nord de la ZIP



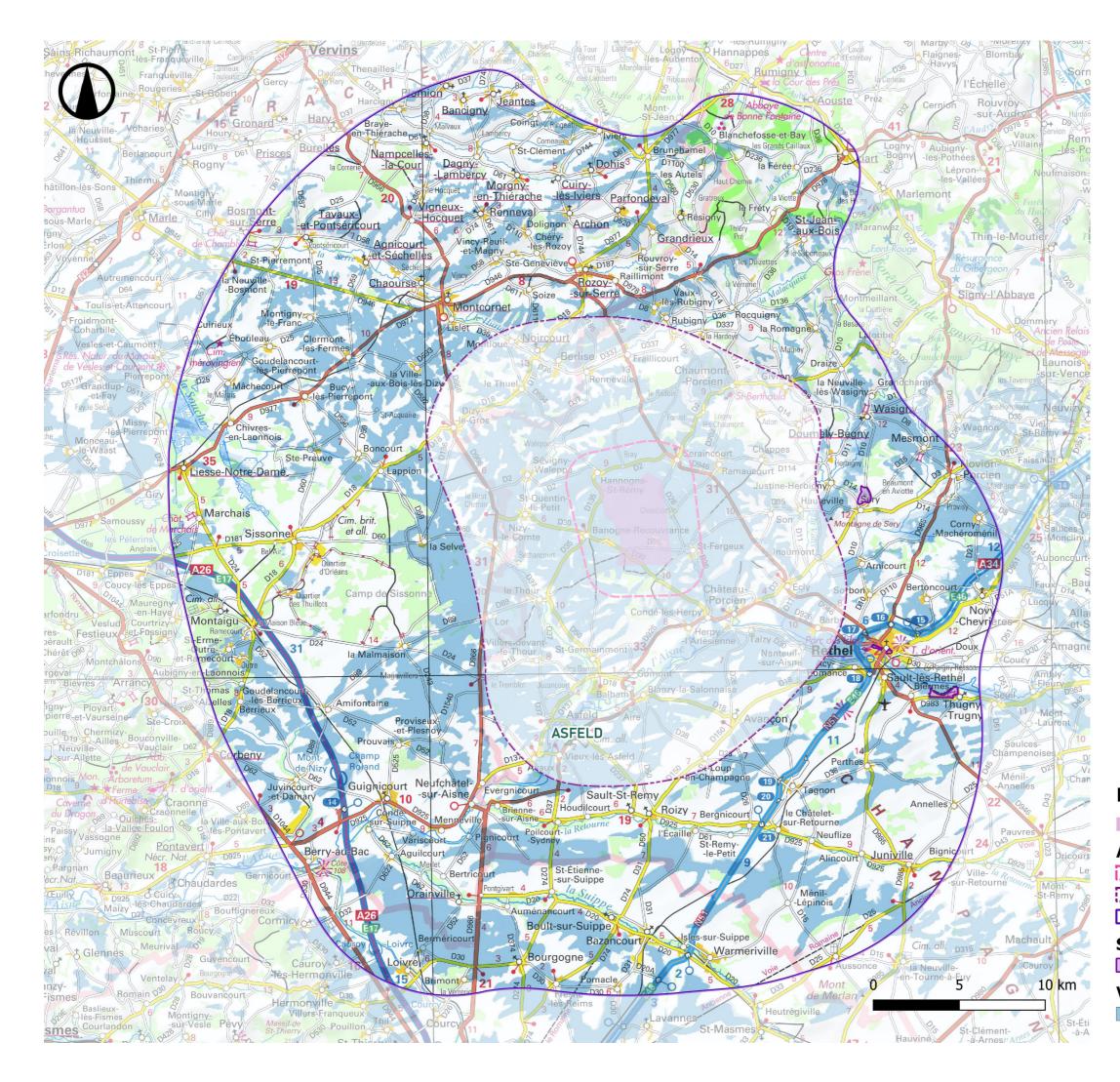
Fig. 45 : Sentier «Autour de Sissonne»



Fig. 48 : Vue du chemin intervillage de liaison entre Guignicourt et Evergnicourt, à Guignicourt

| LIEU TOURISTIQUE | ENJEU | SENSIBILITÉ |
|---------------------|-----------|------------------|
| GR 12 | FORT | FAIBLE À MODÉRÉE |
| GR 122 | FORT | TRÈS FAIBLE |
| GR 654 | TRÈS FORT | FAIBLE À MODÉRÉE |
| SENTIERS LOCAUX | FAIBLE | NULLE |

Fig. 47 : Tableau de synthèse des itinéraires de touristiques de l'aire d'étude éloignée



Sites protégés



Août 2023

Sources : IGN 100®, Atlas des patrimoines Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

- Immédiate
- Rapprochée
- Eloignée

Sites historiques

Inscrit

Visibilité théorique

Zone de visibilité potententielle



5.4. Patrimoine architectural et paysager

5.4.a. Les sites protégés et Sites Patrimoniaux Remarquables

ENJEUX

L'aire d'étude éloignée comptabilise quatre sites protégés inscrits et aucun site classé. Ils se trouvent à l'ouest du territoire d'étude. Le nombre de sites protégés à l'échelle de l'aire d'étude constitue un enjeu patrimonial modéré.

SENSIBILITÉS

Les deux sites inscrits dans la ville de Rethel sont dissimulés par la trame bâti, dense et élevée, coupant les possibles vues en direction du projet. Le site inscrit de Sery, situé derrière la montagne de Sery, est protégé par le relief du territoire.

Le Château de Thugny Trugny et son parc sont nichés au cœur de la vallée de l'Aisne, dont les bords du cours d'eau et du canal de l'Aisne sont relativement boisés. De ce fait, les vues sont très courtes. Seules quelques vues sont possibles depuis les coteaux de la vallée, mais ne concernent pas ce site.

Uniquement localisés dans l'aire d'étude éloignée, l'ensemble des sites protégés sont considérablement éloignés du projet éolien. Les masques visuels et notamment la végétation et la topographie empêcheront toute perception des potentielles futures éoliennes depuis ces derniers.

Les sensibilités liées aux sites de l'aire d'étude éloignée sont nulles.

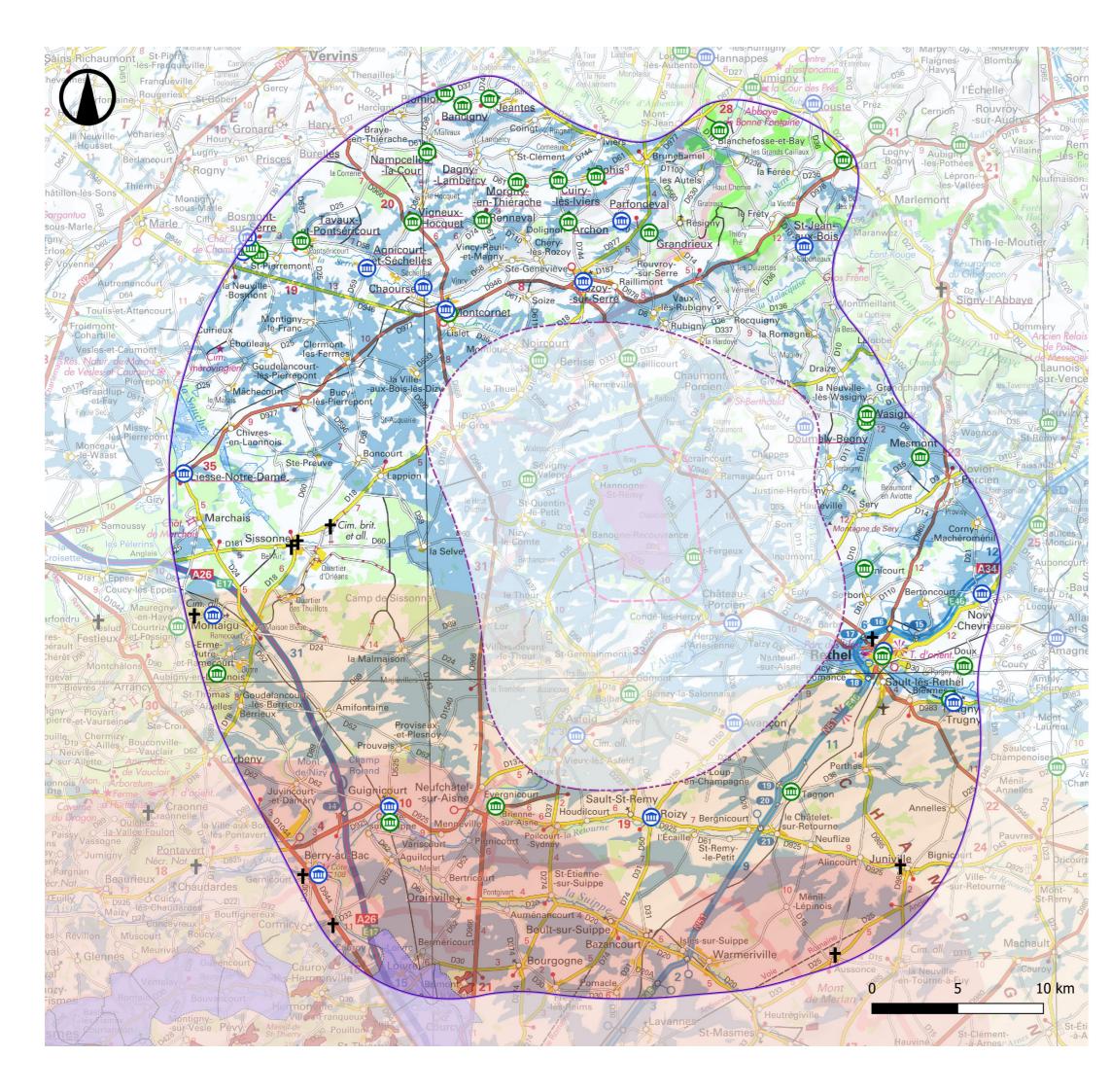
| N° | Nom | Protection | Commune(s) | Distance (km) | Sensibilité |
|----|-----------------------------------|------------|------------------|------------------|-------------|
| 1 | Château et son parc | Inscrit | THUGNY TRUGNY | 16,8 | Nulle |
| 2 | Château Mazarin et ses abords | Inscrit | RETHEL | 13,5 | Nulle |
| 3 | Promenade des Isles et ses abords | Inscrit | RETHEL | 12,7 | Nulle |
| 4 | Mont Sery et ses abords | Inscrit | SERY | 11,1 | Nulle |

Fig. 49 : Tableau des sites classés et inscrits de l'aire d'étude éloignée





Fig. 51 : Le Mont de Séry, site inscrit à Séry à l'est de l'aire d'étude



Patrimoine architectural et paysager



Août 2023

Sources : IGN 100®, Atlas des patrimoines
Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

- Immédiate
- Rapprochée
- Eloignée

Monuments historiques

- Classé ou partiellement classé
- inscrit ou partiellement inscrit

Sites historiques

+ Sites funéraires et mémoriels de la Première Guerre Mondiale

Patrimoine UNESCO

- Appellation champagne
- Zone d'exclusion 10km
 - Zone de vigilance 20km

Visibilité théorique

Zone de visibilité potententielle

5.4.b. Les monuments historiques

| N° | Monuments | Protection | Commune | Distance (km) |
|----|---|------------|-----------------------------------|---------------|
| 1 | Ancien Abri allemand dit du Kaiser | Classé | Bosmont-sur-Serre | 28,2 |
| 2 | Château de Chambly | Inscrit | Bosmont-sur-Serre | 27,9 |
| 3 | Halle | Inscrit | Plomion | 27,8 |
| 4 | Église Notre-Dame | Inscrit | Plomion | 27,7 |
| 5 | Cote 108 | Classé | Berry-au-Bac | 27,6 |
| 6 | ferme Saint Antoine | Inscrit | Saint-Pierremont | 27,3 |
| 7 | Presbytère | Classé | Liesse-Notre-Dame | 26,8 |
| 8 | Église Saint-Nicolas | Inscrit | Bancigny | 26,7 |
| 9 | Eglise Saint-Martin | Inscrit | Jeantes | 26,5 |
| 10 | Oppidum | Inscrit | Saint-Thomas | 26,1 |
| 11 | Eglise | Inscrit | Tavaux-et-Pontséricourt | 25,9 |
| 12 | Eglise | Classé | Montaigu | 25,4 |
| 13 | Eglise | Inscrit | Saint-Erme-Outre-et- Ramecourt | 25,2 |
| 14 | Eglise | Inscrit | Nampcelles-la-Cour | 25,1 |
| 15 | Eglise Notre-Dame | Inscrit | Liart | 24,5 |
| 16 | Restes de l'église abbatiale Notre-Dame de Bonnefontaine | Inscrit | Blanchefosse-et-Bay | 23,6 |
| 17 | Oppidum de Variscourt | Inscrit | Variscourt | 22,6 |
| 18 | Oppidum de Variscourt | Inscrit | Variscourt | 22,6 |
| 19 | Eglise Saint-Martin | Inscrit | Vigneux-Hocquet | 22,2 |
| 20 | Eglise | Classé | Agnicourt-et-Séchelles | 21,9 |
| 21 | Eglise | Classé | Guignicourt | 21,9 |
| 22 | Église Saint-Nicolas | Inscrit | Morgny-en-Thiérache | 21,4 |
| 23 | Eglise Saint-Loup | Classé | Thugny-Trugny | 21,0 |

ENJEUX

46 monuments historiques sont recensés sur l'aire d'étude éloignée. Ils sont répartis sur le territoire avec toutefois une concentration de ces derniers nettement supérieure sur la partie nord au sein de l'ensemble du territoire de la Thiérache. La plaine de grandes cultures et le Haut Porcien ne recensent que peu de monuments historiques, qui sont plus éparpillés. Si la plupart des communes de l'Aisne et des Ardennes disposent d'au moins un monument historique, bien souvent une église, le patrimoine du territoire d'étude se révèle également diversifié : Fermes protégées, Halles, Eglises, anciennes Abbayes, Châteaux, etc... L'enjeu lié au patrimoine architectural et paysager est fort.

SENSIBILITÉS

Au sein de l'aire d'étude éloignée, les églises ne sont pas simplement des monuments isolés, elles font partie intégrante du paysage local. Perchées sur des collines ou nichées aux creux des vallées mais surtout au cœur

| N° | Monuments | Protection | Commune | Distance (km) |
|----|---|------------|---------------------|---------------|
| 24 | Église Saint-Martin | Inscrit | Cuiry-lès-Iviers | 20,8 |
| 25 | Château de Thugny-Trugny | Inscrit | Thugny-Trugny | 20,7 |
| 26 | Église de la Nativité-de-la- Sainte-Vierge | Inscrit | Dohis | 20,6 |
| 27 | Eglise Saint-Martin | Inscrit | Doux | 20,6 |
| 28 | Eglise Saint-Pierre | Classé | Novy-Chevrières | 20,4 |
| 29 | Église Notre-Dame | Inscrit | Renneval | 20,1 |
| 30 | Halle | Classé | Saint-Jean-aux-Bois | 19,0 |
| 31 | Eglise | Classé | Chaourse | 18,9 |
| 32 | Eglise Saint-Jean-Baptiste | Inscrit | Brienne-sur-Aisne | 18,3 |
| 33 | Église Saint-Martin | Inscrit | Archon | 18,3 |
| 34 | Église Saint-Médard | Classé | Parfondeval | 17,9 |
| 35 | Eglise Saint-Pierre | Inscrit | Tagnon | 17,8 |
| 36 | Église Saint-Nicolas | Inscrit | Grandrieux | 17,2 |
| 37 | Eglise | Classé | Montcornet | 17,0 |
| 38 | Eglise Notre-Dame | Classé | Roizy | 16,9 |
| 39 | Château de Mesmont | Inscrit | Mesmont | 16,9 |
| 40 | Ermitage | Inscrit | Montcornet | 16,7 |
| 41 | Hôtel de Ville | Inscrit | Rethel | 16,0 |
| 42 | Eglise Saint-Nicolas | Classé | Rethel | 16,0 |
| 43 | Ferme Taton | Inscrit | Wasigny | 14,8 |
| 44 | Église Saint-Laurent | Classé | Rozoy-sur-Serre | 14,7 |
| 45 | Halle | Inscrit | Wasigny | 14,6 |
| 46 | Château | Inscrit | Arnicourt | 13,3 |

Fig. 52 : Tableau des monuments historiques de l'aire d'étude éloignée

des bourgs, leurs clochers élancés se dressent souvent comme des repères visuels. En revanche, on notera que ces églises présentent peu de sensibilités vis-à-vis du projet, car les reliefs masquent en grande partie les vues vers celui-ci.

L'étude des zones de visibilités potentielles indique par ailleurs que les vues sont essentiellement limitées à l'aire d'étude rapprochée et immédiate. Ainsi, même pour les monuments historiques situés sur le plateau, les sensibilités seront nulles. Étant pour la plupart localisés au cœur des bourgs et éloignés du projet, ils seront protégés du futur parc éolien. Néanmoins, l'étude des zones de visibilités théoriques ne prend pas en compte les masques visuels de petite envergure (topographie fine, bâti, haies et bosquets...).

L'ensemble des monuments historiques de l'aire d'étude éloignée ne présentera donc pas de perception visuelle avec le projet de Saint-Fergeux. La sensibilité liée au patrimoine est donc nulle.





Fig. 53 : Halle inscrite de Plomion, au nord de l'Aire d'étude

Fig. 54 : Eglise Notre-Dame inscrite à Plomion, au nord de l'aire d'étude



Fig. 55 : Eglise inscrite à Nampcelles-la-Cour, au nord de l'aire d'étude



Fig. 56 : Eglise Saint-Nicolas inscrite à Bancigny, au nord de l'aire d'étude



Fig. 57 : Eglise Saint-Martin inscrite à Jeantes, au nord de l'aire d'étude



Fig. 58 : Eglise de la Nativité-de-la-Sainte-Vierge inscrite à Dohis, au nord-est de l'aire d'étude



Fig. 59 : Halle inscrite à Wasigny, au nord-est de l'aire d'étude



Fig. 61 : Eglise Notre-Dame inscrite à Roizy, au sud-est de l'aire d'étude



Fig. 60 : Ferme Saint Antoine inscrite à Saint-Pierremont, au nord-ouest de l'aire d'étude



Fig. 64 : Eglise classée à Montaigu, au sud-ouest de l'aire d'étude



Fig. 63 : Hôtel de Ville inscrite à Rethel, à l'estde l'aire d'étude

| NOM | ENJEU | SENSIBILITÉ |
|---|---------|-------------|
| MONUMENTS HISTORIQUES DE RETHEL ET DE LA VALLÉE DE L'AISNE | FORT | NULLE |
| MONUMENTS HISTORIQUES DE LA VALLÉE DE LA SERRE | MODÉRÉ | NULLE |
| MONUMENTS HISTORIQUES DES COLLINES DU LAONNOIS À L'OUEST | MODÉRÉ | NULLE |
| MONUMENTS HISTORIQUES DE LA THIÉRACHE | FORT | NULLE |
| MONUMENTS HISTORIQUES DU PNR DES ARDENNES | FORT | NULLE |
| MONUMENTS HISTORIQUES DE LA VALLÉE DE LA RETOURNE | MODÉRÉE | NULLE |
| MONUMENTS HISTORIQUES DES PLAINES AU SUD | MODÉRÉ | NULLE |

Fig. 62 : Tableau de synthèse du patrimoine de l'aire d'étude éloignée par secteurs

5.4.c. Le patrimoine UNESCO

ENJEUX

L'aire d'étude éloignée comptabilise une aire classée patrimoine UNESCO, sous le nom «d'Appellation Champagne». Ce bien classé au rang de patrimoine mondial protégé fait partie des «Coteaux, Caves et Maisons de Champagne» et correspond au vignoble de Brimont au sud-ouest de l'aire d'étude. Ce classement permet de délimiter des zones de vigilance (20 km) et des zones d'exclusion (10 km) vis-à-vis des projets éoliens (voir carte précédente). Ce site UNESCO à l'échelle de l'aire d'étude éloignée constitue un enjeu patrimonial fort.

SENSIBILITÉS

Ce site classé UNESCO se situe au sud de l'aire d'étude éloignée. Le site de Brimont est situé au-dessus d'une butte. Sa position en amont permet de potentielles vues et une ouverture du paysage. Ces vues pourront être réduites grâce à la présence du bois de la Bove, en aval de cette butte, et grâce aux nombreux masques visuels (topographie, végétation, etc). Les sensibilités liées au patrimoine UNESCO de l'aire d'étude éloignée restent donc très faibles.



Fig. 65 : Vue depuis les vignobles de Brimont, en direction de la commune, au sud de l'aire d'étude



Fig. 66 : Vue depuis les vignobles de Brimont, au sud de l'aire d'étude

5.4.d. Les sites mémoriaux

ENJEUX

L'aire d'étude éloignée comptabilise neuf sites remarquables liés à la Première Guerre Mondiale. Ils sont répartis sur l'ensemble du territoire d'étude. Le nombre de sites remarquables à l'échelle de l'aire d'étude éloignée constitue un enjeu patrimonial modéré.

SENSIBILITÉS

Neuf sites remarquables liés à la première Guerre Mondiale se situent au sein de l'aire d'étude éloignée. Ces sites sont les cimetières militaires de Montaigu, de Berry-au-Bac, Sissonne, Aussonce et Juniville, la nécropole nationale de Rethel et celle de la Maison Bleue à Cormicy ainsi que le cimetière britannique et allemand de Sissonne. Les nécropoles et cimetières sont majoritairement placés en lisière de ville et considérablement éloignés du projet éolien. Les masques visuels et notamment la végétation, l'urbanisation et la topographie empêcheront toute perception des potentielles futures éoliennes depuis ces derniers. Les sensibilités liées aux cimetières militaires de l'aire d'étude éloignée sont nulles.



Fig. 67 : Nécropole nationale de la Maison Bleue à Cormicy, au sud-ouest de l'aire d'étude, hors ZIP

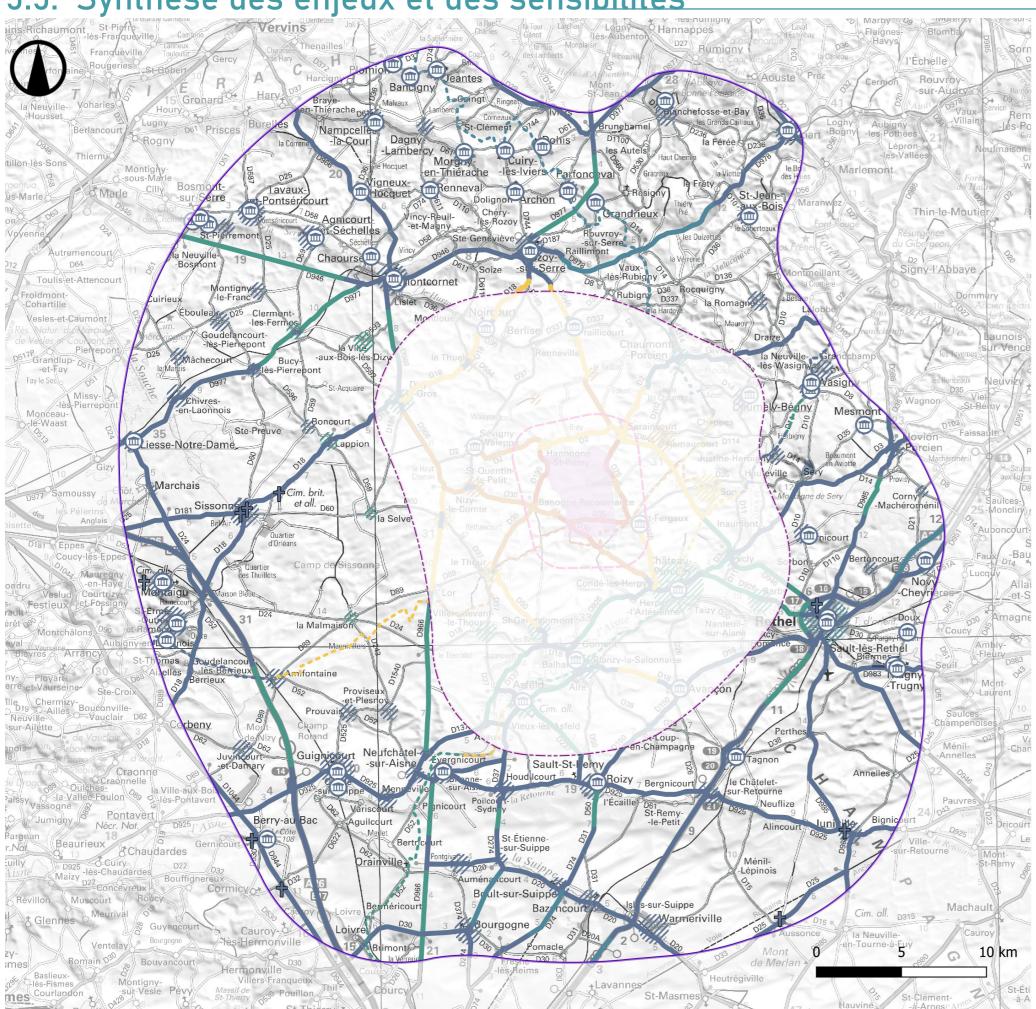


Fig. 69 : Cimetière britannique de Sissonne, hors ZIP



Fig. 68 : Cimetière militaire allemand de Montaigu, hors ZIP

5.5. Synthèse des enjeux et des sensibilités



Synthèse de l'aire d'étude éloignée



Février 2024

Sources : IGN 100®, Régions Hdf et GE, Base Mérimée, Mon-GR Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

- Immédiate
- Rapprochée
- Eloignée

Sensibilité des lieux de vie

- //// Très faible
- //// Nulle

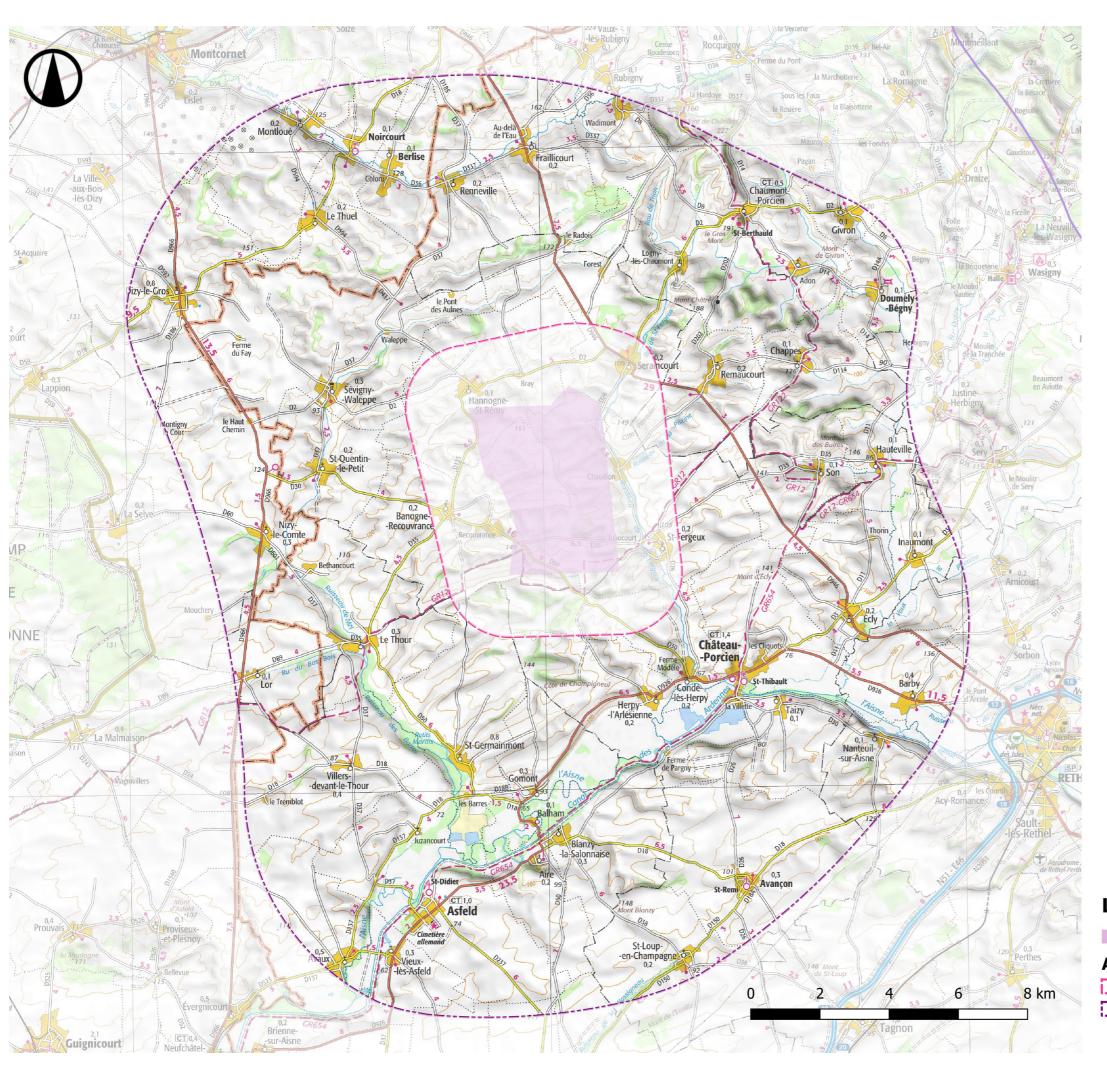
Sensibilité du patrimoine

- Monuments historiques Nulle
- Sites protégés Nulle
- + Sites funéraires et mémoriels de la Première Guerre Mondiale Nulle

Sensibilité des itinéraires touristiques

- --- Modérée
- --- Faible
- --- Très faible
- --- Nulle





Aire d'étude rapprochée



Février 2024

Sources: IGN 100® Copie et reproduction interdites

Légende

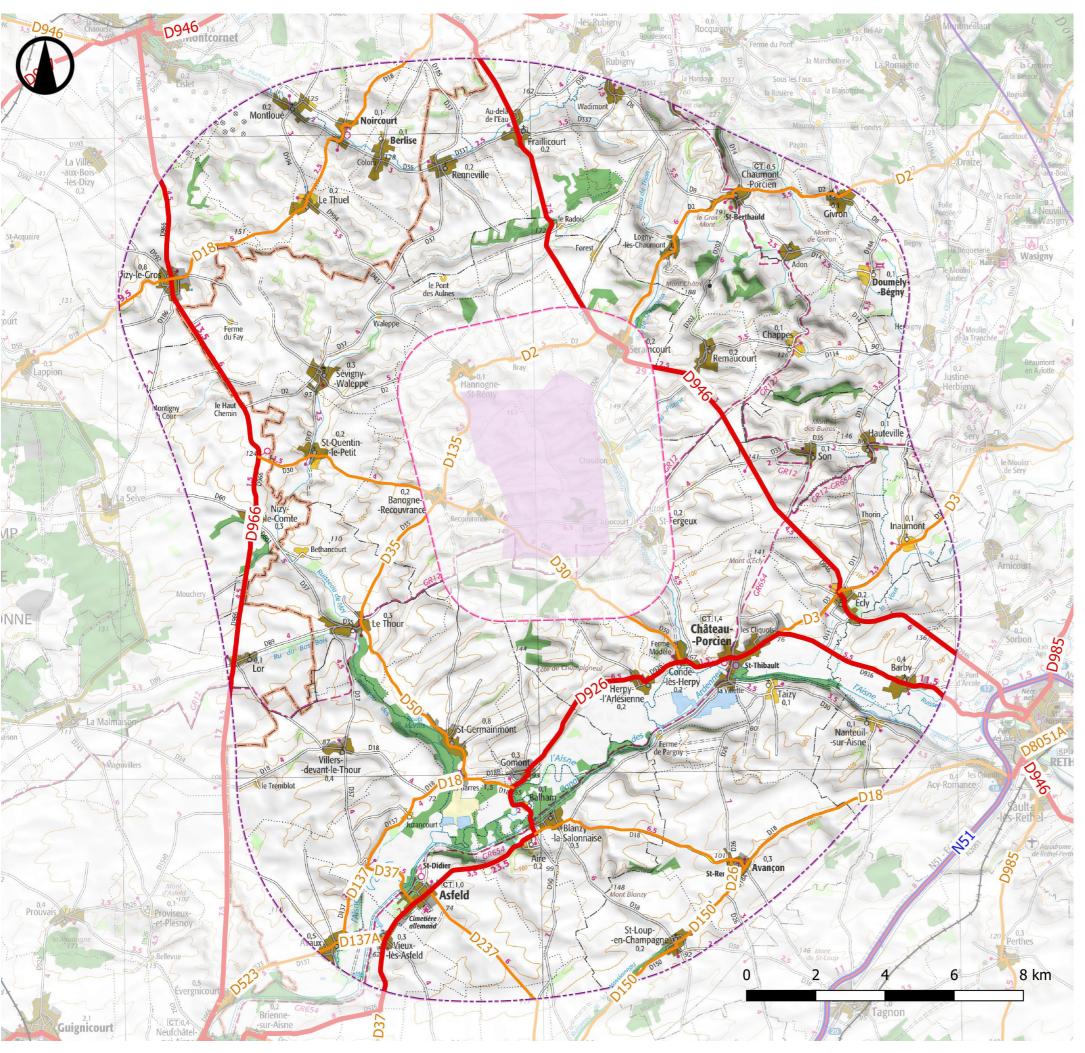
Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

Immédiate

Rapprochée

6. AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE (AER)



Axes de communication



Février 2024

Sources: IGN 100®, Bd alti, Région HdF, Région GE Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

- Immédiate
- Rapprochée

Axes de communication

- Type autoroutier
- Liaison principale
- Liaison régionale
- → Voie ferrée

Principaux masques à la perception

- Principaux lieux de vie
- Principaux boisements



6.1. Axes de communication



Fig. 70: Vue depuis la D966 au croisement avec la D30, au nord de Nizy-le-Comte

ENJEUX

L'aire d'étude rapprochée se compose d'un maillage de routes départementales (D966, D926, D946, D18...). Les trois principaux axes (D966, D926 et D946) parcourent l'ensemble de l'aire d'étude. Les axes routiers secondaires sont dans l'ensemble répartis de façon équilibrée. Ces routes départementales présentent un rayonnement et une fréquentation davantage locaux que départementaux. Les axes de communication représentent donc un enjeu modéré.

SENSIBILITÉS

La départementale D966 dessert Dizy-le-Gros et Nizy-le-Comte entre la plaine de grande cultures et le Haut-Porcien. Cette portion, découverte et montant sur les hauteurs des plaines de grandes cultures côté basse Thiérache, donne à cet axe une position en amont de la zone de projet. Cela induit une ouverture du paysage, et donc une visibilité accrue en direction des futures éoliennes. Au sud de Nizy-le-Comte, l'axe traverse le plateau des plaines de grandes cultures, offrant des points de vues directs sur le projet de Saint-Fergeux. Par ailleurs, compte tenu de l'éloignement, la hauteur apparente des éoliennes dans le paysage restera faible. La sensibilité de la D966 est donc modérée.

La D926 parcourt la vallée de l'Aisne entre Rethel, Chateau-Porcien et Asfeld au sein de l'aire d'étude rapprochée. C'est un axe relativement passant qui représente donc un enjeu modéré à l'échelle de cette aire d'étude. En revanche, sa position majoritairement en fond de vallée le rend peu sensible au projet. Le léger relief de la vallée réduit drastiquement les possibles vues sur le projet de Saint-Fergeux. Seules quelques portions pourraient présenter des vues sur celui-ci, notamment à l'ouest de Barby (sud-est de l'AER) et autour d'Asfeld, alors que la route se situe sur le versant sud de la vallée. La sensibilité de la D926 est en somme considérée comme faible.

La D946 sinue entre Rethel et Rozoy-sur-Serre à travers le Haut-Porcien. Ce paysage de transition entre la champagne humide et la Thiérache au nord compte de nombreuses petites rivières qui induisent un relief chahuté et une grande variabilité des vues. Cependant, le milieu étant plutôt ouvert, les vues en direction du projet sont très courantes. Par ailleurs, le motif éolien est déjà présent dans le paysage de la route, particulièrement sur les hauteurs du Haut-Porcien et le parc de Saint-Fergeux viendra s'ajouter aux parcs déjà présents. **Ainsi, la sensibilité de la route est modérée à forte** à l'approche de l'aire d'étude immédiate.

Concernant le réseau des départementales, les routes présentes sur la moitié nord semblent globalement moins sensibles au projet éolien du fait du relief variable de la Thiérache. Au nord-est, la D18 alterne entre positions sur la plaine de grandes cultures, en fond de vallées et sur les reliefs vers la basse Thiérache. Les vues potentielles en direction du projet sont existantes mais limitées par le micro-relief à quelques portions. La sensibilité est faible depuis les vallées et modérée depuis les points hauts dégagés.

Les départementales de la partie sud (D50, D35, D150 et D18) sont plus exposées aux visibilités. Leurs positions en hauteur sur des monts permet de potentielles visibilités vis-à-vis du projet, malgré de nombreux masques visuels (relief, végétation...). La sensibilité est modérée à forte pour les axes orientés en direction de la zone d'implantation potentielle.

Enfin, à l'est, les D3 et D2 sont davantage protégées des vues sur le projet. En effet, au delà de la D946, les monts (Mont des Buires, Mont Châtré...) constituent une barrière visuelle vers l'ouest qui masque quasi systématiquement les potentielles vues sur le projet. **Leur sensibilité est donc nulle à très faible.**



Fig. 71 : Vue depuis la D 946 à proximité de la ferme de Lucquy



Fig. 72 : Vue depuis la D 926 à l'ouest de Herpy l'Arlésienne



Fig. 74 : Vue depuis la route communale au nord de Gomont



Fig. 75 : Vue depuis la D 946 au sud-ouest d'Écly

| NOM AXE | ENJEU | SENSIBILITÉ |
|---------------------|---------|------------------|
| D 966 | MODÉRÉE | MODÉRÉE |
| D 926 | MODÉRÉ | FAIBLE |
| D 946 | MODÉRÉE | FORTE |
| D 18 | FAIBLE | FAIBLE À MODÉRÉE |
| D 35 / D 50 / D 150 | FAIBLE | MODÉRÉE |
| D 2 / D 3 | FAIBLE | TRÈS FAIBLE |

Fig. 73 : Tableau de synthèse des axes principaux de l'aire d'étude rapprochée

8 km

Lieux de vie



Février 2024

Sources: IGN 100®, BDAltiV2, CLC 2018 Copie et reproduction interdites

Légende

Zone d'Implantation Potentielle (ZIP)

Aires d'étude

Immédiate

Rapprochée

Principaux masques à la perception

Tissu urbain dense

Principaux boisements (>25ha)

Relief (en m NGF)

300 50



6.2. Bourgs et lieux de vie



ENJEUX

L'aire d'étude rapprochée comprend de nombreuses communes. Elles sont implantées le long des vallées (Le Hurtaut au nord ou l'Aisne au sud et ses affluents: Ruisseau de Nizy, la Vaux....) ou éparpillées dans le relief en Thiérache. Les communes les plus importantes sont Asfeld et Château-Porcien dans la vallée de l'Aisne avec respectivement 1 000 et 1 400 habitants (INSEE 2015). Les autres communes comptent moins de 1 000 habitants. **L'enjeu lié aux bourgs est modéré.**

SENSIBILITÉS

Au sein de la vallée de l'Aisne, les villes de Asfeld, Château-Porcien, mais aussi Vieux-lès-Asfeld, Blanzy-la-Salonnaise ou Barby semblent être protégées des vues vers la zone de projet. En effet, la vallée, bien que peu encaissée, atténue la sensibilité des lieux de vie qu'elle comprend, réduite également par les boisements implantés sur les versants notamment autour de Château-Porcien. De manière générale, des visibilités seront possibles sur le potentiel parc éolien, mais dans de faibles mesures, à la périphérie des bourgs. Depuis l'intérieur de ceux-ci, les bâtiments constitueront des masques à la perception en direction de la zone de projet. **Leur sensibilité est donc faible.**

Fig. 77 : Vue depuis la D35, en sortie de ville nord de le Thour en direction de Banogne-Recouvrance

Le constat est le même pour l'ensemble des bourgs de l'aire d'étude éloignée qui s'implanteront en vallées. Les visibilités seront faibles, mais possibles depuis les sorties de bourgs en hauteur, ou sur les versants qui donnent en direction de la zone de projet.

Au nord-est, les bourgs de Givron, Doumély-Bégny, Adon et Hauteville seront strictement exemptés de vues sur le projet, au même titre que les axes de communication qui les desservent, grâce aux monts de Givron, de Châtré, des Buires et le Gros Mont. **Leur sensibilité est nulle.**

En revanche, concernant l'ensemble des autres villages positionnés sur le plateau agricole, les visibilités potentielles sur le projet éolien semblent plus nombreuses. Elles sont surtout attendues depuis les entrées et sorties des communes. Toutefois, lorsque ces perceptions sont attendues, le projet éolien sera généralement visible conjointement avec les éoliennes des nombreux parcs voisins. Aussi, les visibilités se limiteront aux entrées ou sorties de villages mais seront bien rares depuis les cœurs de villages où les éléments bâtis limitent considérablement les champs visuels. **Leur sensibilité est modérée à forte.**

La sensibilité des lieux de vie de l'aire d'étude rapprochée est donc variable selon leur implantation en fond de vallée ou sur les hauteurs du plateau, et selon la présence de masques visuels. Elle demeure globalement modérée.



Fig. 76 : Vue du centre de Château-Porcien, depuis l'Aisne



Fig. 79 : Vue depuis le sud d'Asfled vers le village



Fig. 78 : Vue depuis la sortie de ville côté nord de Château-Porcien, depuis une route locale



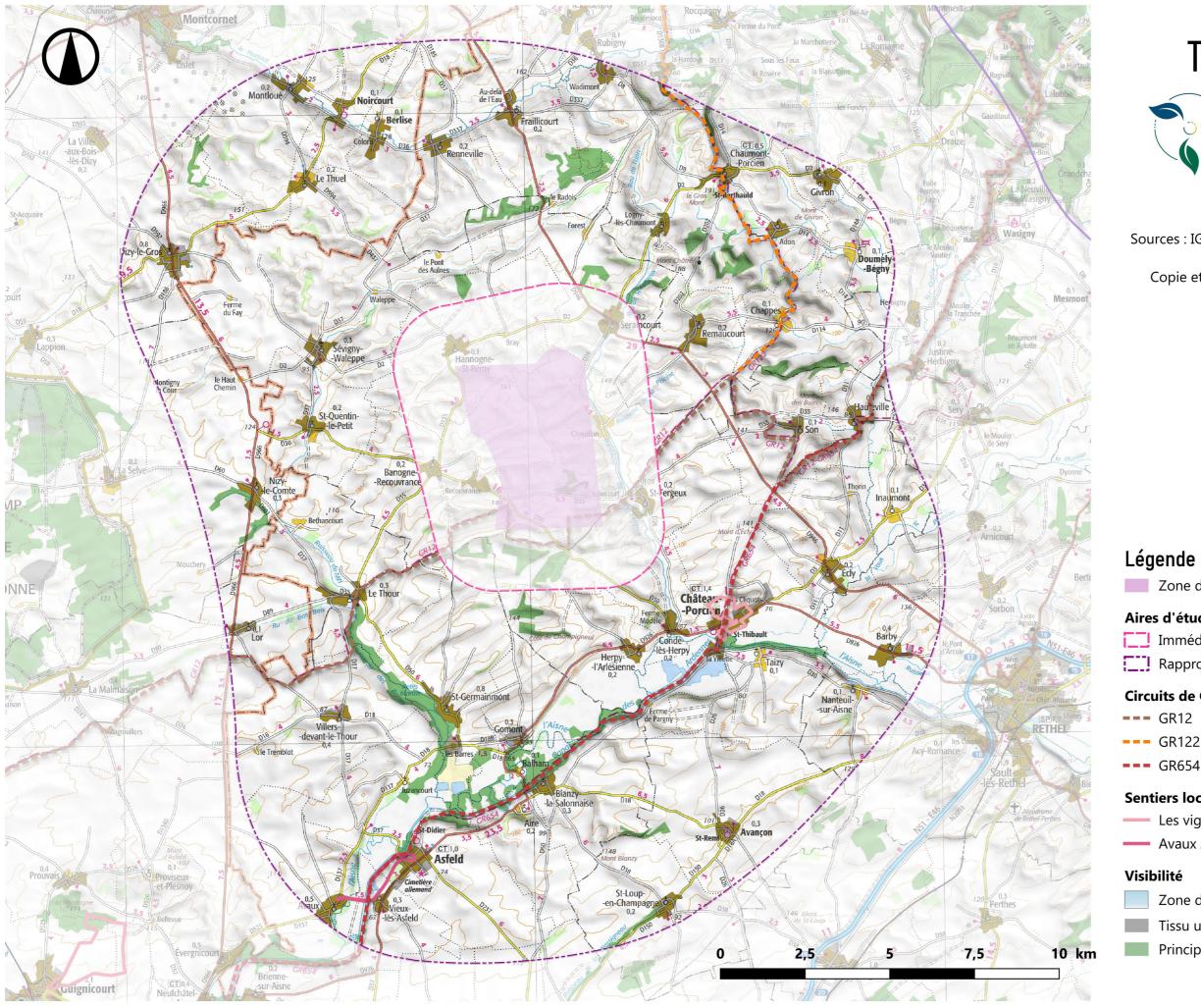
Fig. 81 : Vue sur Logny-lès-Chaumont. Les vues depuis le Haut-Porcien du Nord sont rythmées par le relief



Fig. 82 : Depuis la sortie sud-est de le Thuel

| NOM | POPULATION (INSEE 2018) | DISTANCE À LA ZIP | SENSIBILITÉ |
|----------------------|----------------------------|----------------------|-------------|
| ASFLED | 1 078 hab | 9,7 km | FAIBLE |
| CHÂTEAU-PORCIEN | 1 308 hab | 4,3 km | FAIBLE |
| CHAUMONT- PORCIEN | 509 hab | 6,7 km | FAIBLE |
| LE THUEL | 153 hab | 6,8 km | FORTE |
| REMAUCOURT | 174 hab | 2,8 km | FORTE |
| SÉVIGNY-WALEPPE | 220 hab | 3,9 km | FORTE |
| NIZY-LE-COMTE | 240 hab | 6,2 km | MODÉRÉE |
| LE THOUR | 368 hab | 4,2 km | MODÉRÉE |

Fig. 80 : Tableau de synthèse des bourgs de l'aire d'étude rapprochée



Tourisme



Février 2024

Sources : IGN 100®, MonGR, itinéraire vélotourisme Copie et reproduction interdites

Zone d'implantation potentielle

Aires d'étude

Immédiate

Rapprochée

Circuits de Grande Randonnée (GR)

--- GR122

Sentiers locaux

Les vignes de Château-Porcien

Avaux Asfeld

Zone de visibilité théorique

Tissu urbain dense

Principaux boisements (>25ha)



ENJEUX

Les trois itinéraires de grande randonnée identifiés au sein de l'aire d'étude éloignée traversent également l'aire d'étude rapprochée, à savoir le GR 12 (de Paris à Amsterdam), le GR 122 et le GR 654 (vers Saint-Jacques de Compostelle). Les deux principales villes de la vallée de l'Aisne (Asfeld et Château-Porcien) comportent aussi des sentiers locaux qui permettent de découvrir les bourgs et leurs abords. L'enjeu lié aux itinéraires de tourisme et aux sites touristiques est ainsi fort.

SENSIBILITÉS

La vitesse de déplacement d'un randonneur piéton ou cycliste est bien moindre de celle d'un automobiliste. Le temps qu'il met à parcourir une même distance est donc beaucoup plus long. Ce temps lui permet d'observer davantage l'environnement dans lequel il évolue et les paysages qui le composent. Par ailleurs les sentiers sont souvent accompagnés de formations végétales qui filtrent ainsi les vues vers le grand paysage. Les sensibilités sont alors très variables.

En provenance du Parc Naturel Régional des Ardennes au nord-est, les GR 12 et GR 654 rentrent dans l'aire d'étude rapprochée au sud des monts précédemment cités. L'arrivée sur ce secteur très ouvert du Haut-Porcien va engendrer davantage de variations de visibilité. Le GR 654 s'oriente vers le sud, et va longer la vallée de l'Aisne, le long du canal éponyme entre Château-Porcien et Neufchâtel-sur-Aisne, via Asfled. Ainsi, sur toute cette portion, les alignements arborés le long du canal et la ripisylve de l'Aisne constitueront un paysage semi-fermé qui limitera d'autant plus les vues vers la zone de projet. De ce fait, tout comme les itinéraires autour des villages de Asfeld et Château-Porcien, la sensibilité du GR 654 restera faible.

Concernant le GR 12, celui-ci s'oriente en direction de la zone d'implantation potentielle dans les paysages ouverts du plateau agricole à partir de Son. Sur sa portion à l'ouest de l'aire d'étude rapprochée, là aussi, le GR 12 traverse un paysage de grandes cultures et l'orientation du chemin donnera à voir le projet très régulièrement dans le sens ouest-est. Ainsi, cet itinéraire comporte une sensibilité modérée à forte au projet.

Enfin, au nord-est, le GR 122 serpente parmi les monts Châtré, de Buire et le Gros Mont et part vers le nord via Chaumont-Porcien. La sensibilité de l'itinéraire est très faible car il traverse des paysages vallonnés qui limiteront ainsi fortement les potentielles vues vers le projet. Seules quelques percées visuelles pourront permettre de percevoir le projet, lorsque la végétation s'efface et que le relief s'infléchit vers le sud-ouest. La sensibilité de l'itinéraire est donc très faible.

| NOM | ENJEU | SENSIBILITÉ |
|-----------------|-----------|--------------------|
| GR 12 | FORT | MODÉRÉE À FORTE |
| GR 122 | FORT | TRÈS FAIBLE |
| GR 654 | TRÈS FORT | FAIBLE |
| SENTIERS LOCAUX | FAIBLE | FAIBLE |

Fig. 83 : Tableau de synthèse des principaux itinéraires de l'aire d'étude rapprochée.