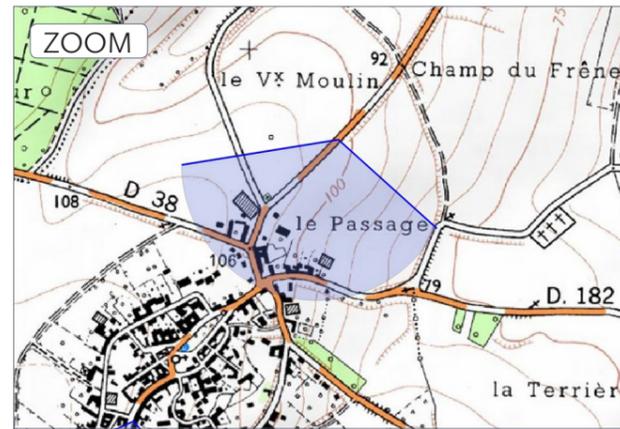
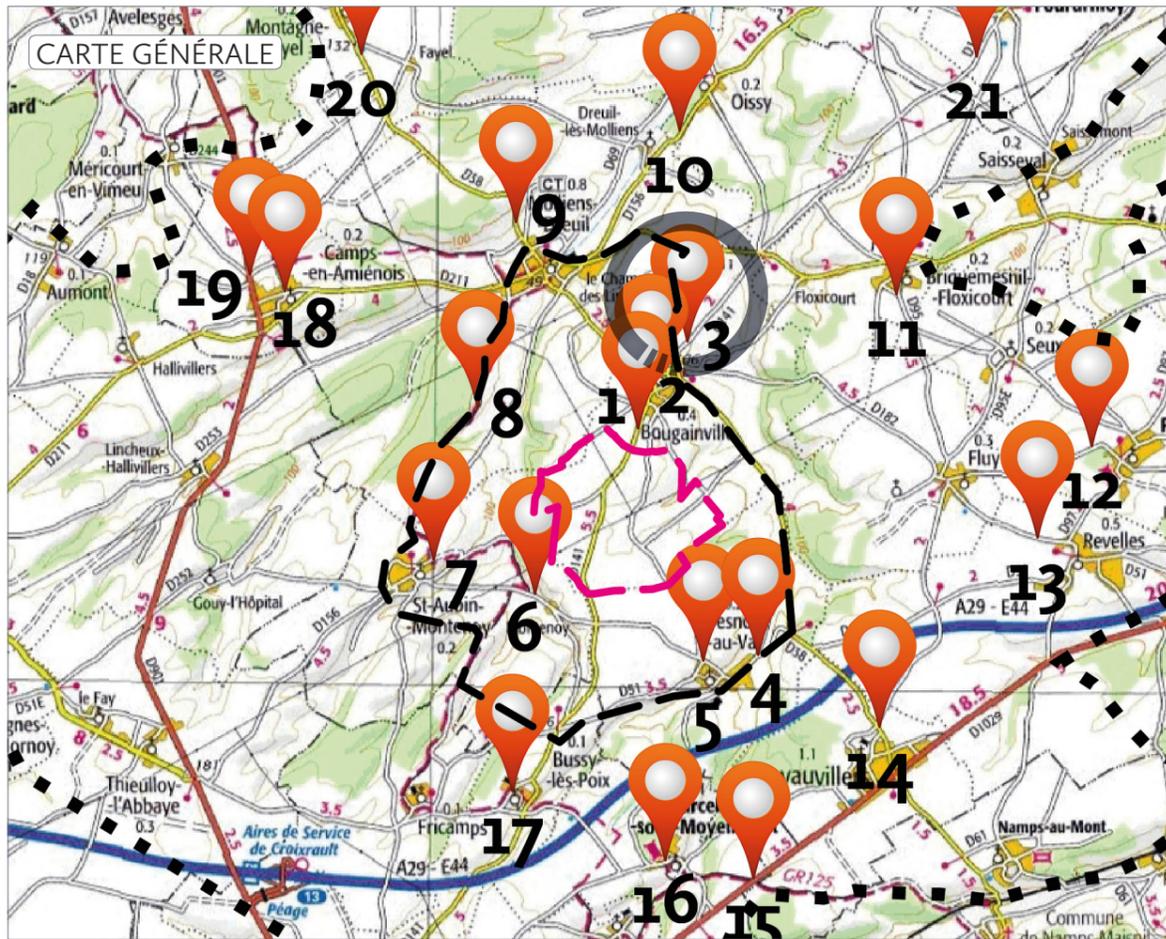
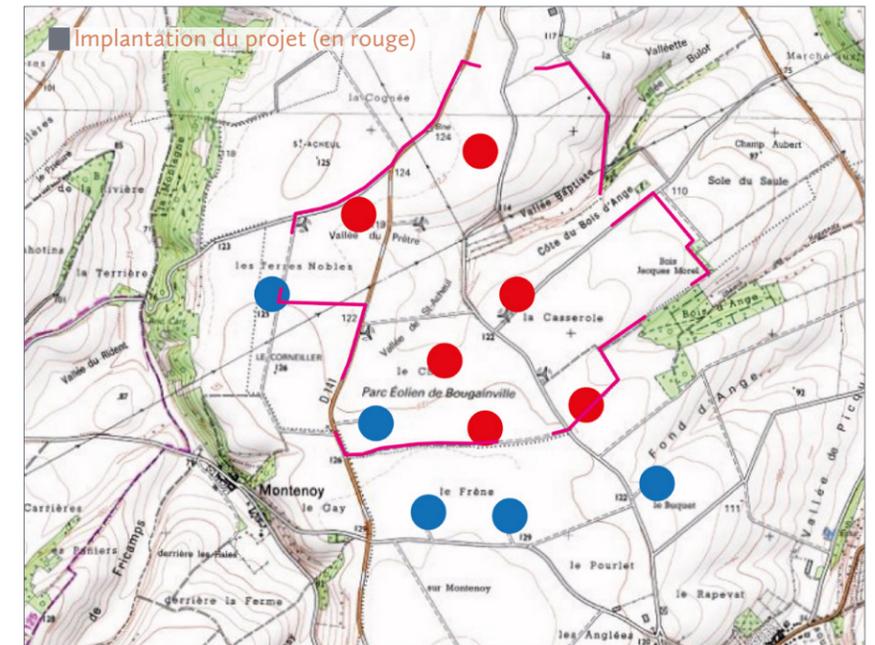


► Point de vue n°3



*Emplacement du point de vue*

L'observateur se situe en entrée nord du village de Bougainville, le long de la D 141.



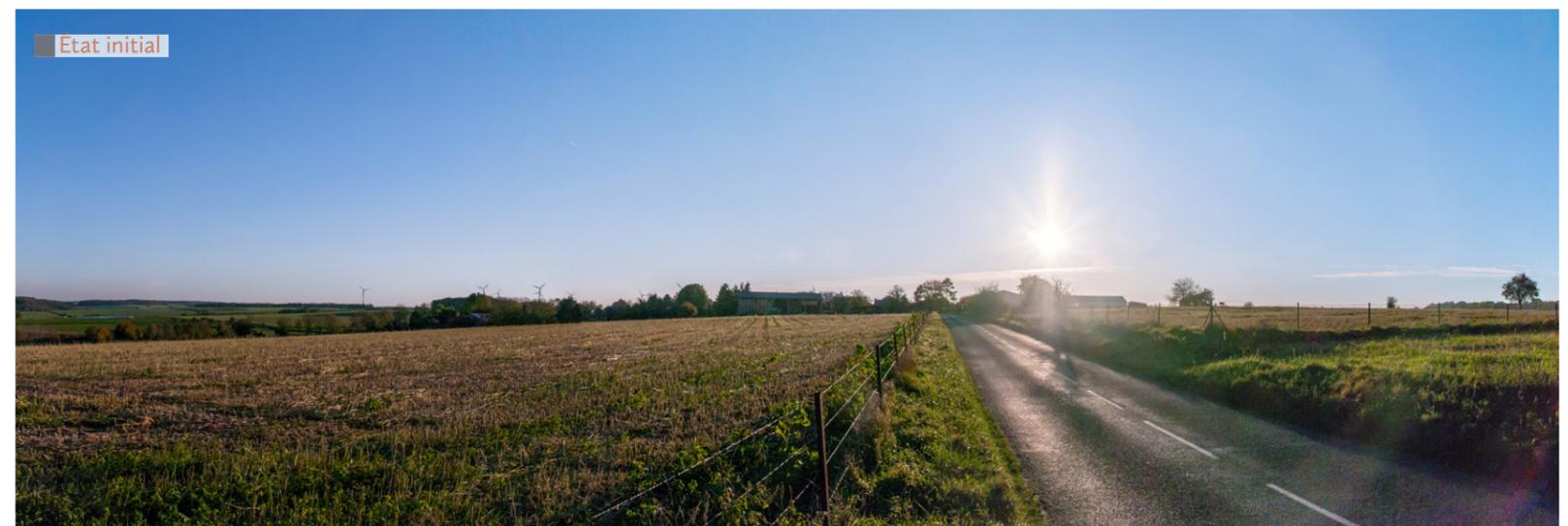
**Commentaires**

**Variante 1 (éoliennes de 180 m de hauteur totale)**

**Variante 2 (éoliennes de 150 m de hauteur totale)**

Dans la variante à 180 m, les rotors surplombent presque intégralement la silhouette urbaine du village. On peut le repérer aux bas des rotors qui sont situés à peu près au dessus du faitage que forment les masses arborées, ce qui crée un effet hors échelle.

Dans la variante à 150 m, il y a certes toujours une émergence au dessus de la silhouette urbaine du village, mais le bas des rotors peut être masqué par les masses arborées du village, ce qui permet d'éviter un effet de surplomb intégral de la silhouette urbaine.



Variante 1



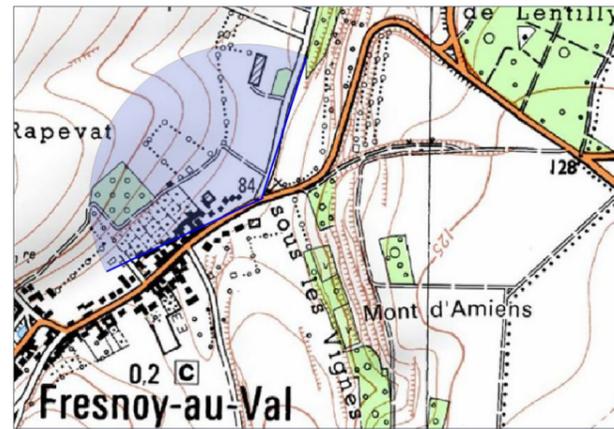
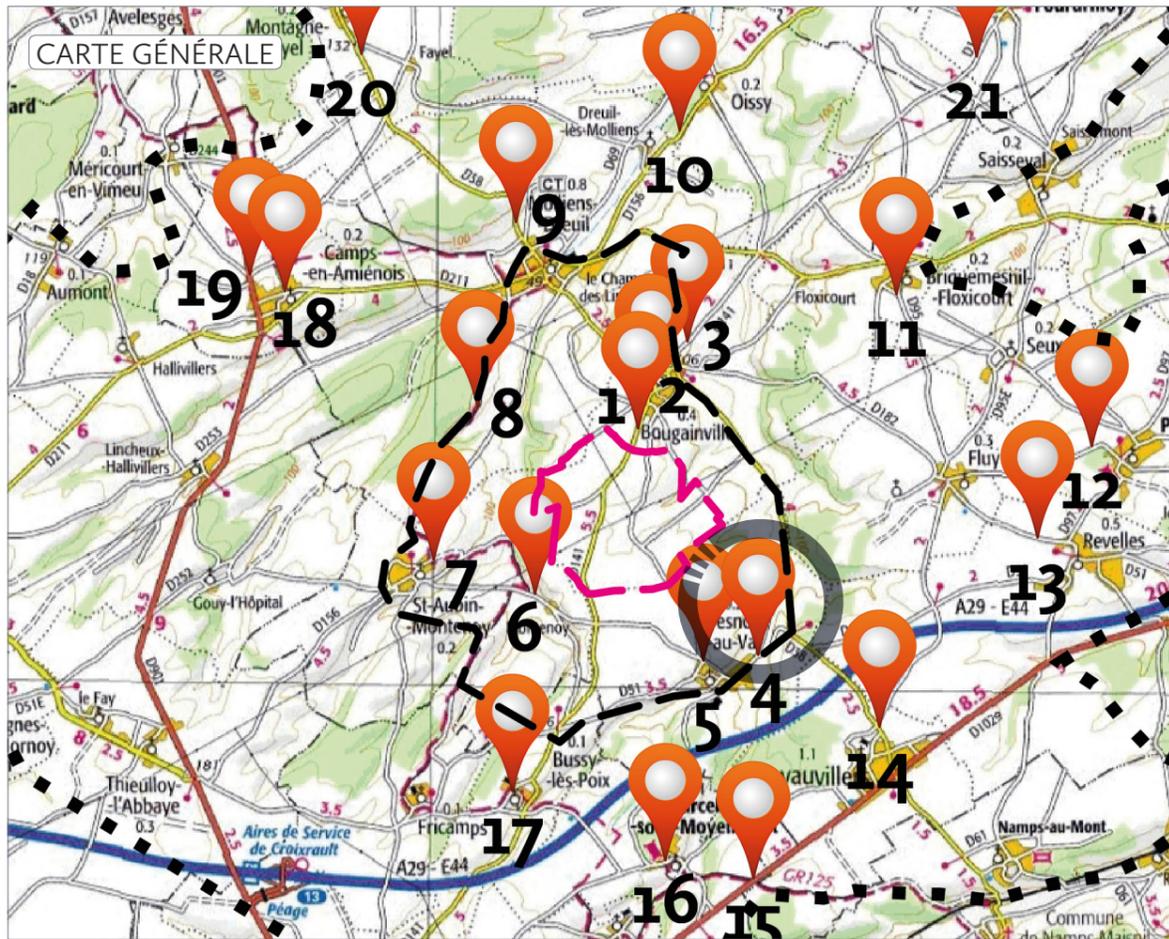
Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

Variante 2



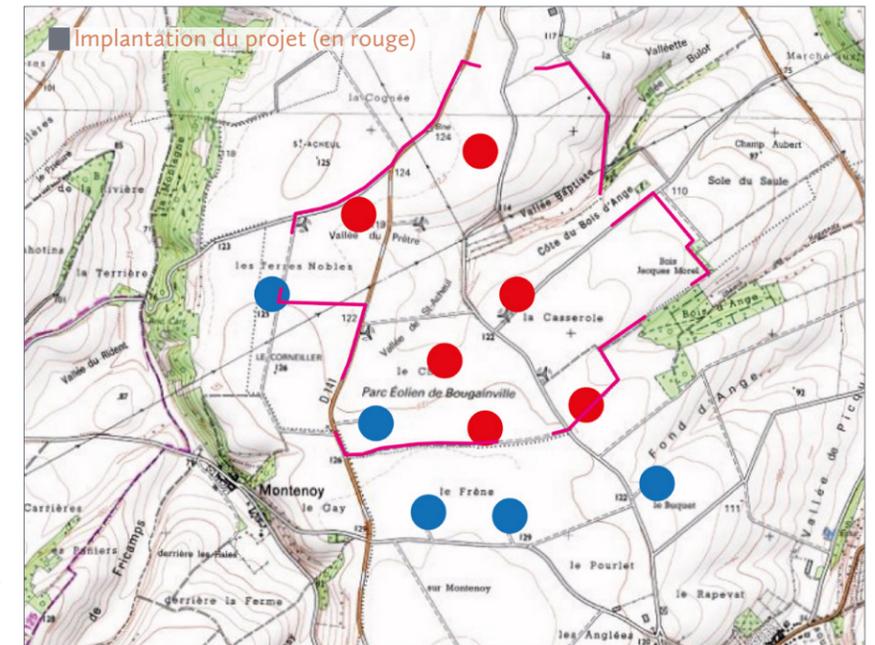
Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°4



Emplacement du point de vue

L'observateur se situe à l'entrée est de Fresnoy-au-Val, au niveau du carrefour routier formé par la D 51 et une route locale appelée Le Mont de Cailloux.



Commentaires

Variante 1 (éoliennes de 180 m de hauteur totale)

Variante 2 (éoliennes de 150 m de hauteur totale)

Dans les deux cas, les éoliennes du parc de Fresnoy-au-Val imposent l'échelle générale de l'ensemble éolien formé. Même si en vue comparative la différence entre les deux gabarits est perceptible, les éoliennes de Fresnoy-au-Val sont toujours visuellement plus hautes que l'une ou l'autre des variantes de gabarits.



Variante 1



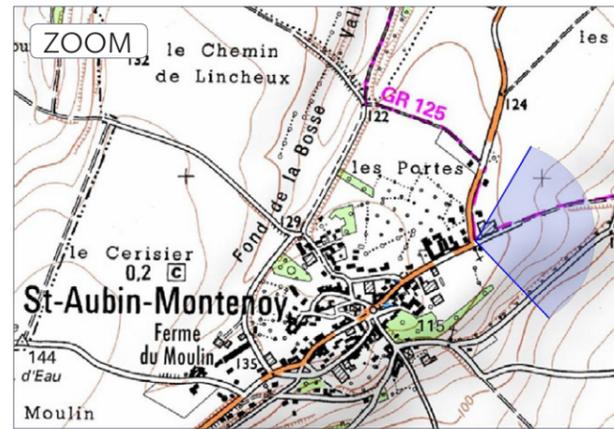
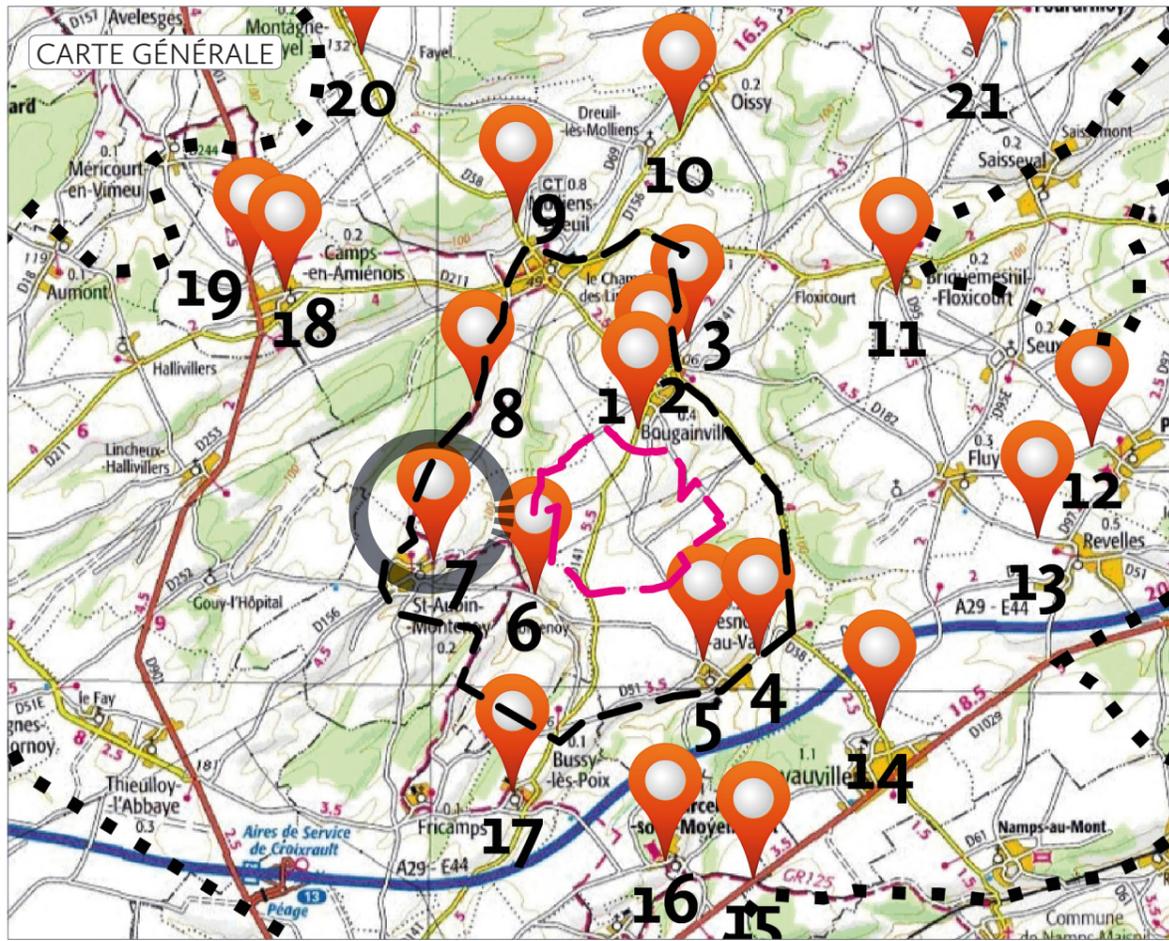
Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

Variante 2



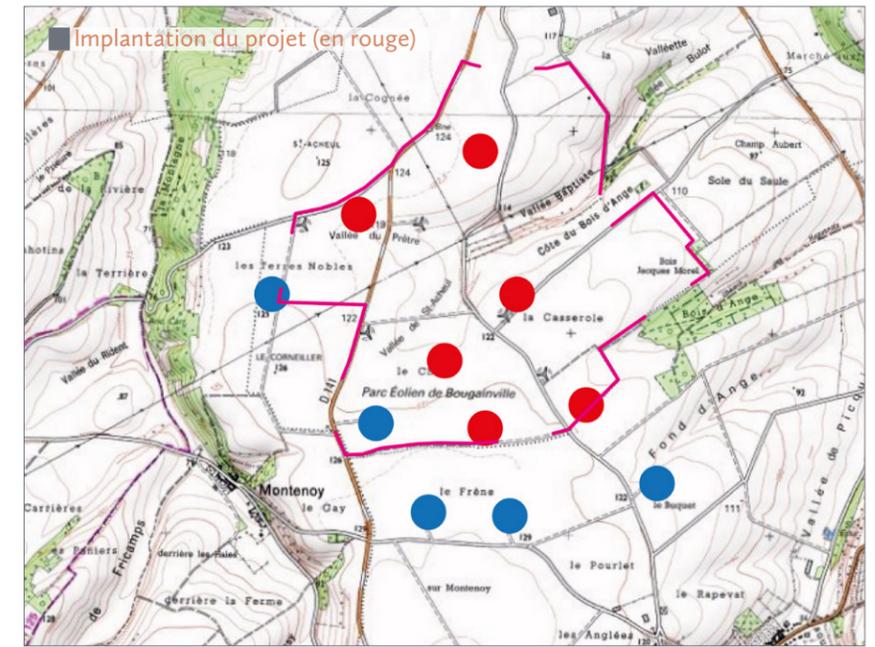
Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°7



*Emplacement du point de vue*

L'observateur se situe en sortie ouest de Saint-Aubin-Montenoy, le long de la D 156 qui forme la rue principale du village. Le GR 125 passe par le chemin en terre visible entre les deux poteaux électriques.



*Commentaires*

Variante 1 (éoliennes de 180 m de hauteur totale)

Variante 2 (éoliennes de 150 m de hauteur totale)

De façon similaire à la vue précédente, ce sont les éoliennes du parc de Fresnoy-au-Val qui déterminent l'échelle de l'ensemble éolien formé. La différence entre les deux gabarits est perceptible en vue comparative. Toutefois, même les éoliennes à 180 m restent visuellement inférieures ou égales à celles de Fresnoy-au-Val.







#### 1.4 - Choix du gabarit

La comparaison par photomontages montre que la perception du gabarit reste relative selon le contexte spatial où est perçu le projet éolien.

De manière absolue, sans repère d'échelle, il reste peu aisé de déterminer la hauteur d'une éolienne, en particulier dans un paysage de plaine ouverte à caractère minimaliste.

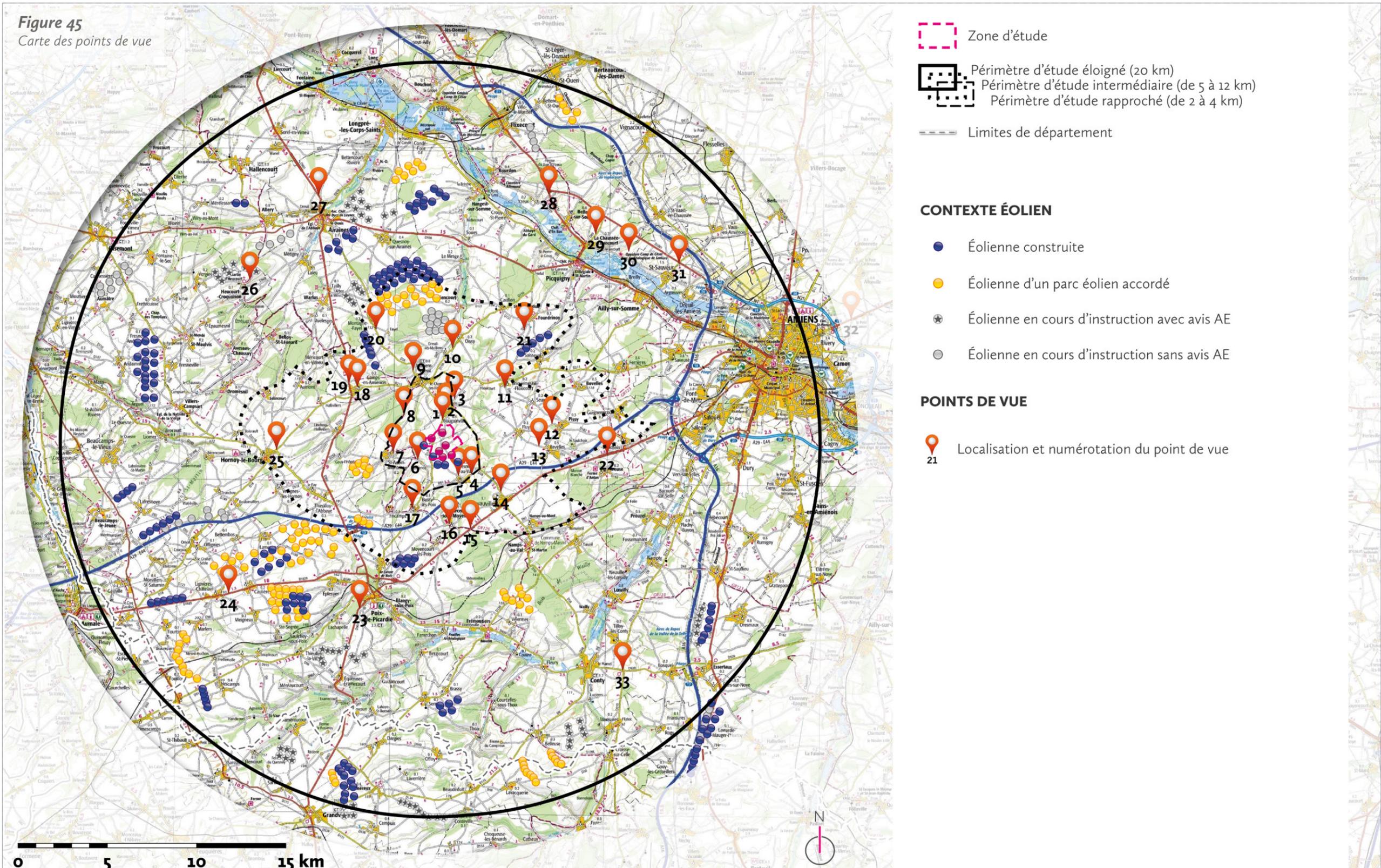
En revanche, de manière relative, la hauteur d'une éolienne s'évalue en comparaison des éléments existants qui offrent des repères d'échelle. L'œil estime de manière intuitive les rapports de proportion entre des éléments verticaux pré-existants (versant de vallée, monument, tissu bâti) et les éoliennes.

Ainsi, on peut constater que le gabarit à 180 m de hauteur totale est plus impactant sur le village de Bougainville, en créant un effet net de disproportion d'échelle. En revanche, lorsque le projet de renouvellement est visible en arrière-plan de éoliennes contigües de Fresnoy-au-Val, et sans les dépasser, l'accroissement de gabarit est alors tempéré par ces éléments de repère.

Il est donc choisi de maintenir un gabarit à 150 m de hauteur totale et non 180 m pour ce projet de renouvellement.

Par ailleurs, ce choix de gabarit rejoint celle des retours exprimés par la population lors d'une permanence publique d'information organisée par le développeur en mairie de Bougainville, le 10 mai 2017 de 14h à 18h. En effet, il est apparu qu'une demande émergeait pour une limitation de gabarit à 150 m plutôt qu'à 180 m. Cette permanence publique a également fait l'objet d'un article de presse locale dans "Le Courrier picard" du lendemain (voir étude d'impact pour plus de détails).

Figure 45  
Carte des points de vue



-  Zone d'étude
-  Périmètre d'étude éloigné (20 km)
-  Périmètre d'étude intermédiaire (de 5 à 12 km)
-  Périmètre d'étude rapproché (de 2 à 4 km)
-  Limites de département

**CONTEXTE ÉOLIEN**

-  Éolienne construite
-  Éolienne d'un parc éolien accordé
-  Éolienne en cours d'instruction avec avis AE
-  Éolienne en cours d'instruction sans avis AE

**POINTS DE VUE**

-  Localisation et numérotation du point de vue

La carte du contexte éolien fait apparaître le nom des parcs éoliens de manière simplifiée. Ce sont les mêmes noms qui seront utilisés pour les photomontages de lecture.

■ Ci-contre à gauche :

- Figure 45 : carte des points de vue de la campagne de photomontages

(Fond : IGN 1/100 000 et DREAL

HDF pour le contexte éolien)

## 2 - ÉTUDE DES IMPACTS

### 2.1 - Principes et choix des points de vue

L'évaluation qualitative d'un projet éolien dans un paysage donné, visant à qualifier sa "réponse" aux enjeux, consiste à en proposer une représentation réaliste qui est celle du photomontage. Le terme de "photomontage" désigne en réalité une simulation infographique du projet. En retour, cette évaluation des enjeux permet d'en préciser certains, que l'analyse d'état initial ne peut pas forcément apprécier en fonction des éléments disponibles. Le photomontage offre une appréciation directe du projet, sensible, permettant d'évaluer son "degré de sensibilité" selon des critères spatiaux adaptés à l'objet éolien : visibilité, covisibilités, rapports d'échelles, lisibilité, effets de masse homogène ou hétérogène etc.

Les points de vue employés pour la réalisation de ces photomontages ne peuvent être exhaustifs. En revanche, ils se doivent d'être représentatifs des différents types de visibilité qui s'effectuent sur le périmètre et doivent permettre d'évaluer la "réponse" du projet aux enjeux. Trente-trois points de vue ont été traités.

Précisons le choix de ces points de vue (fig. 45) :

- . Leur répartition obéit tout d'abord à la logique des enjeux décelés, majoritairement présents dans le périmètre d'étude intermédiaire. C'est pourquoi celui-ci regroupe vingt-trois points de vue.
- . Les points de vues ont tous été choisis pour leur dimension "signifiante" : ce sont des points de vue qui correspondent à l'expérience du plus grand nombre, dans le cadre de vie.
- . Quatre points de vue ont été réalisés depuis la rive droite de la Somme pour déterminer l'influence du projet de renouvellement sur le paysage majeur de sa vallée.

Les cartes dans les pages suivantes (fig. 46 à 48) permettent de comprendre le choix des points de vue au regard des sensibilités, du patrimoine et de la Zone d'Influence Visuelle du projet de renouvellement par des éoliennes de 150 m de hauteur totale.

### 2.2 - Caractéristiques des photomontages

Les prises de vues originales ont été réalisées à l'équivalent d'un objectif de 24 mm argentique à l'aide d'un appareil reflex professionnel plein-format et d'un objectif fixe de haute qualité optique. Les prises de vue ont été réalisées par temps dégagé afin de bénéficier d'une bonne profondeur des horizons de vision.

Les nouvelles dispositions du *Guide relatif à l'élaboration des études d'impacts des projets de parcs éoliens terrestres* (dec. 2016 - Ministère de l'Energie, de l'Environnement et de la Mer) stipulent de présenter les photomontages en vue orthoscopique (autrement appelée "taille réelle") pour un champ angulaire horizontal de 50°. Il s'agit de l'application du théorème de Thalès pour représenter la taille réelle des éoliennes sur le papier (format A3) et selon un champ angulaire donné. Pour ce faire, les photomontages sont présentés à une distance d'observation de 42 cm pour obtenir une vue sur 50° d'angle.

La particularité de ce projet de renouvellement consiste également à se placer dans une approche comparative entre le parc actuel et son projet de renouvellement. Ainsi, lorsque les éoliennes sont visibles sur le photomontage, nous proposons en double page suivante les deux vues orthoscopiques de l'état initial et de l'état final en vis-à-vis afin de permettre au lecteur de faire une comparaison directe.

### 2.3 - Présentation des photomontages

Les photomontages sont donc présentés dans le carnet de photomontages ci-après. Ce carnet se présente selon une double page. La page de gauche contient :

- . Les informations sur le point de vue : localisation, distance de l'éolienne la plus proche et la plus éloignée etc. et un extrait cartographique sur fond 1/25 000 pour la localisation du point de vue ;
- . La vue d'état initial, montée en panoramique, dénommée "Etat initial" où est simulé le contexte éolien figé en date du 23.11.2017. Les parcs déjà en service peuvent être visibles sur l'image d'origine ;
- . L'esquisse de l'ensemble du contexte éolien et du projet, et dénommée "Esquisse filaire avec indexation du contexte". Etant donné la relative densité du contexte, et la difficulté de lecture d'une palette étendue de couleurs, il a été décidé de procéder de manière typologique. Ainsi, sur chaque image, les parcs existants visibles sont indexés en bleu lorsqu'ils sont visible sur l'image d'origine, les silhouettes en vert désignent les projets accordés et les silhouettes en orange désignent les projets en instruction avec avis de l'Autorité Environnementale (AE). Il a été également tenu compte des projets en instruction n'ayant pas encore reçu d'avis de l'AE et qui sont simulés en jaune.
- . Le projet de renouvellement est quant à lui simulé en magenta.

Nous précisons que pour la réalisation des simulations du projet de renouvellement, les éoliennes existantes ont été effacées préalablement au moyen d'un logiciel de traitement d'image.

La page de droite contient :

- . La simulation réaliste sur 50° d'angle horizontal, à "vue réelle" (orthoscopique) et qui prend la dénomination de : "Vue réaliste à taille réelle".

Le contexte éolien est dénommé de manière simplifiée pour éviter une surcharge des indexations (voir carte ci-après).

Enfin, rappelons que lorsque les éoliennes sont visibles, une double-page permet d'effectuer la comparaison avant/après renouvellement sur les deux vues orthoscopiques à 50°.

**Figure 46**  
Carte du contexte éolien labellisé  
pour simplification

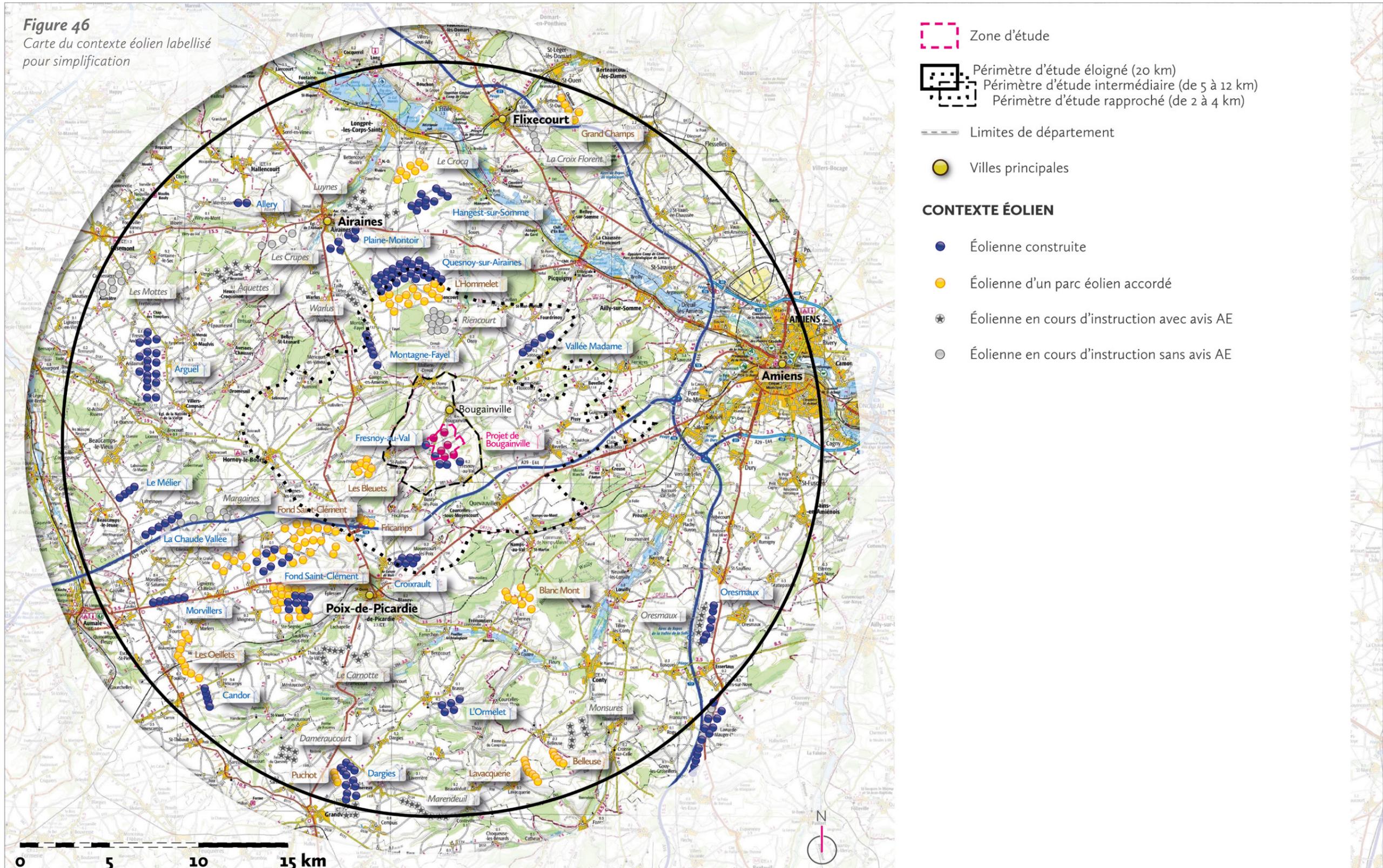
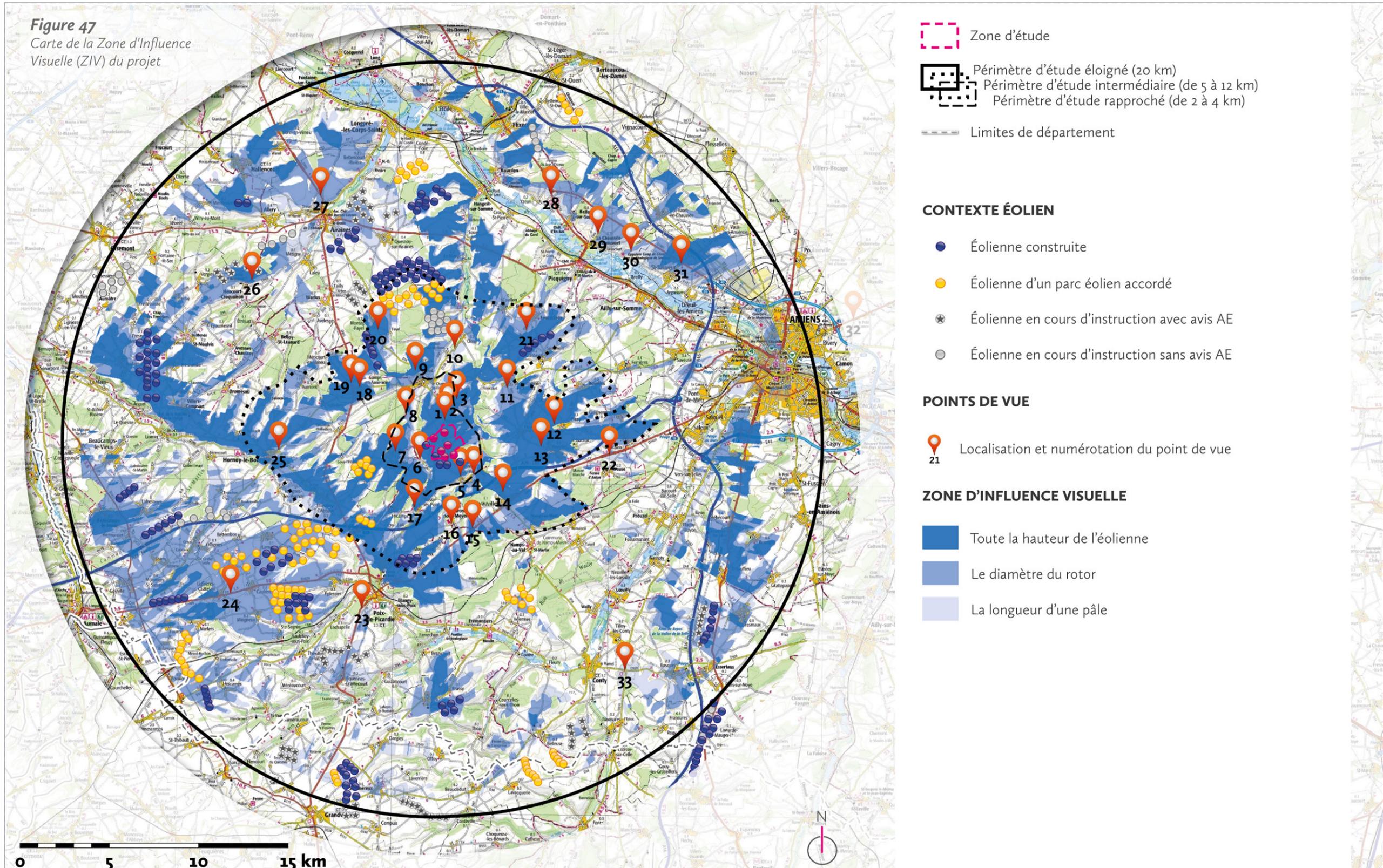


Figure 47  
Carte de la Zone d'Influence  
Visuelle (ZIV) du projet



Zone d'étude

Périmètre d'étude éloigné (20 km)  
 Périmètre d'étude intermédiaire (de 5 à 12 km)  
 Périmètre d'étude rapproché (de 2 à 4 km)

Limites de département

**CONTEXTE ÉOLIEN**

- Éolienne construite
- Éolienne d'un parc éolien accordé
- Éolienne en cours d'instruction avec avis AE
- Éolienne en cours d'instruction sans avis AE

**POINTS DE VUE**

- Localisation et numérotation du point de vue  
21

**ZONE D'INFLUENCE VISUELLE**

- Toute la hauteur de l'éolienne
- Le diamètre du rotor
- La longueur d'une pale

**Figure 48**  
Carte des sensibilités et  
des points de vue

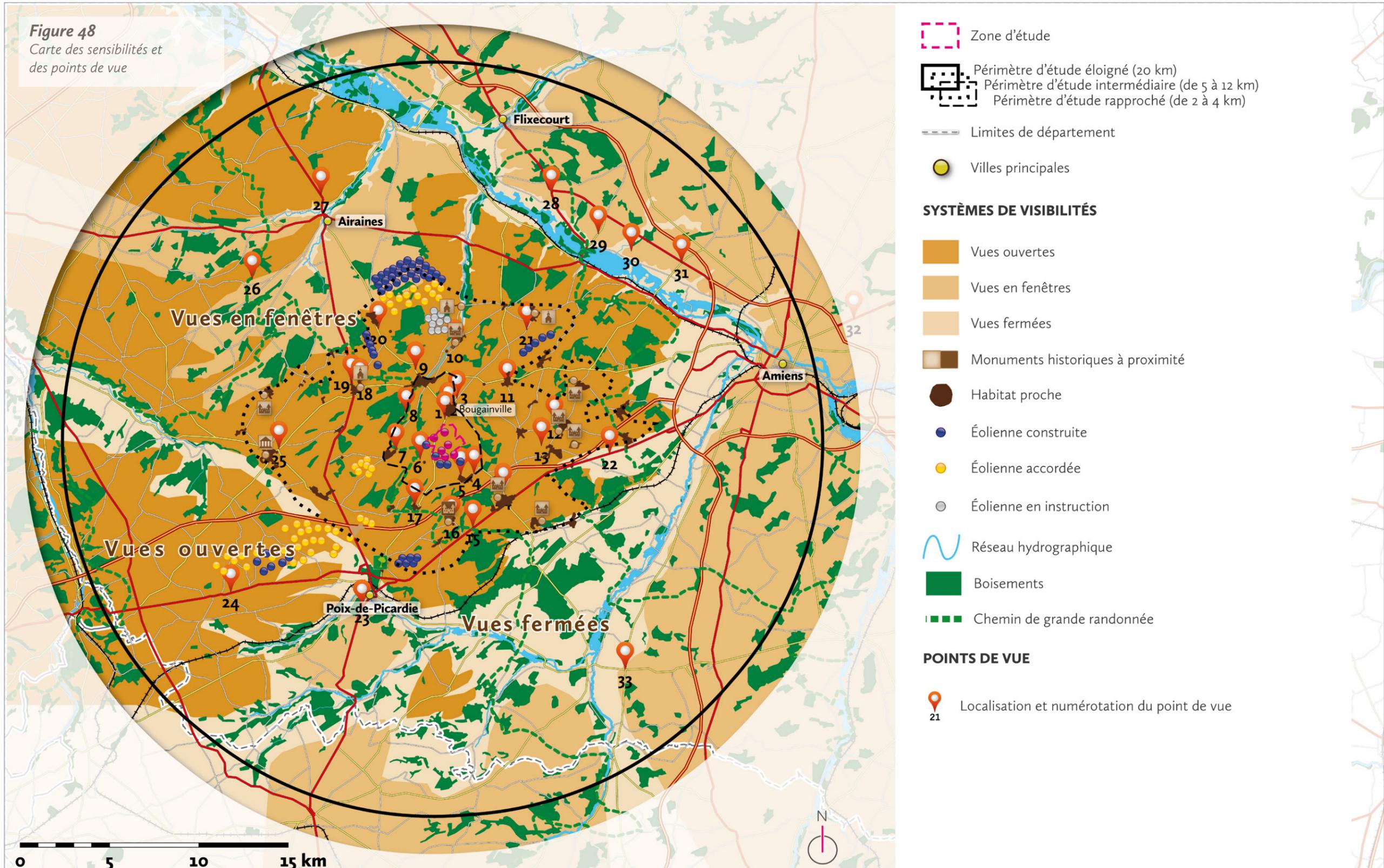
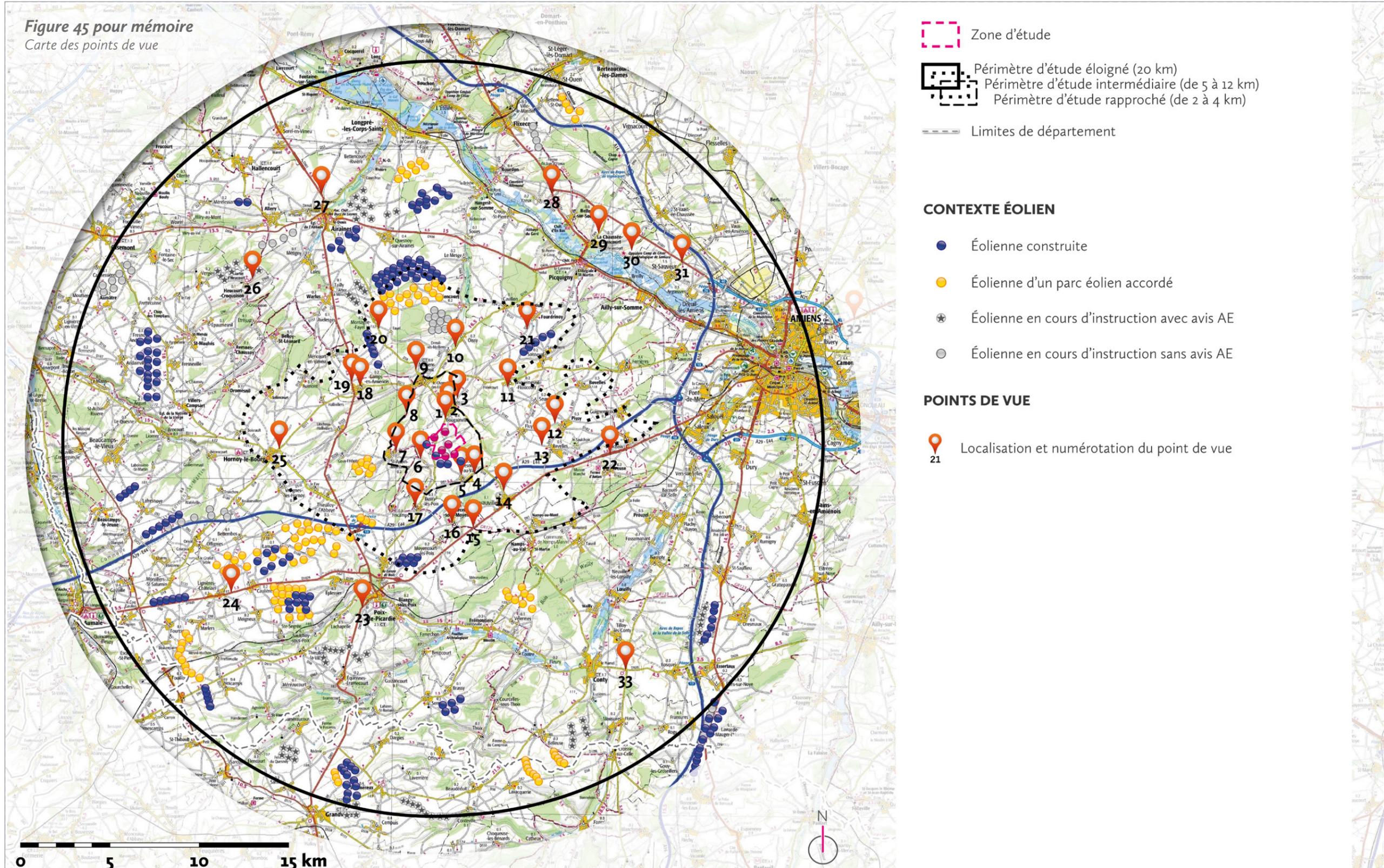


Figure 45 pour mémoire  
Carte des points de vue





**CARNET DE PHOTOMONTAGES**

► Point de vue n°01

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
07/11/2017	Panoramique	N 49°51'53,0"	E 02°02'17,7"	118 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E4 : 0,8 km	E3 : 2,1 km	6	BOUGAINVILLE - Sortie sud par la D 141	



Le présent projet



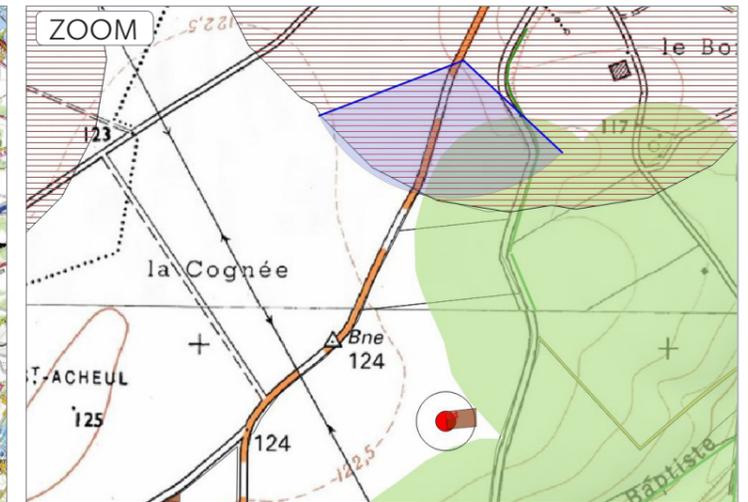
Projet accordé



Projet en instruction  
Avis A.E.



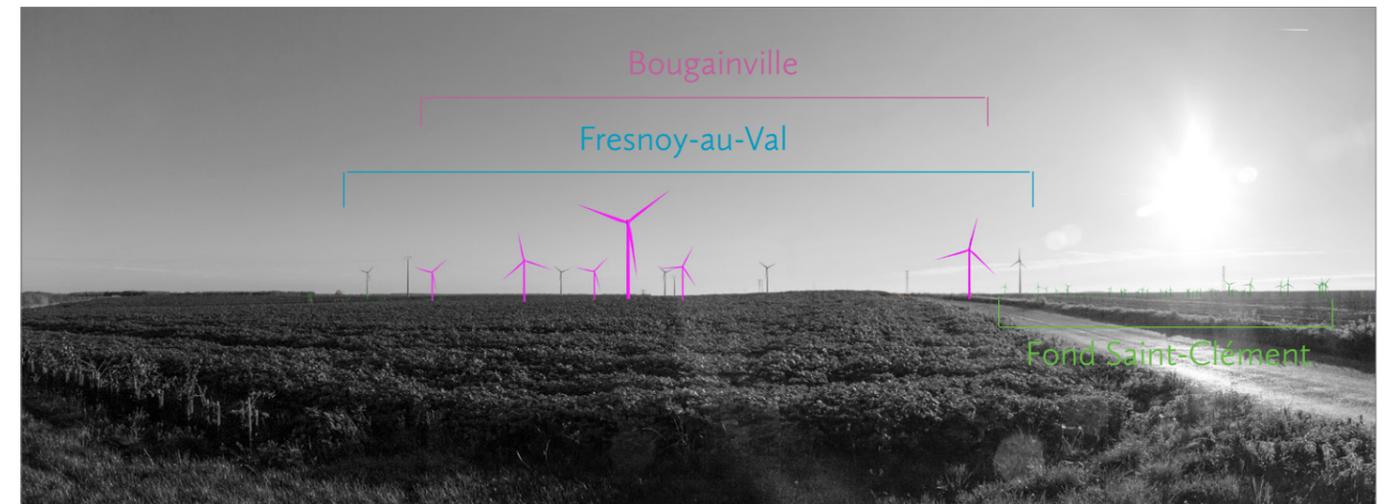
Projet en instruction  
Sans avis A.E.



■ État initial plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 116°



■ Esquisse filaire avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 116°



### Commentaires

L'observateur se situe en sortie sud de Bougainville, le long de la D 141, en direction de Bussy-lès-Poix. Le paysage est celui d'un vaste plateau agricole occupé par des grandes cultures ouvertes et dépourvues de boisements. Les horizons sont dégagés et les vues sont lointaines.

Les éoliennes du projet sont visibles et forment un ensemble d'éoliennes avec l'autre parc éolien existant. Deux éoliennes semblent isolées. La première est celle à droite de la route (E1) et la seconde est celle qui se détache vers l'avant (E4) et qui semble être plus haute que les autres. Les quatre autres forment une ligne homogène et qui s'intègre bien avec le parc éolien existant.

Le projet de renouvellement forme ici un groupe moins homogène que le parc initial de Bougainville, depuis ce point de vue.

Les rapports d'échelle sont favorables à ce paysage ouvert de grande ampleur.

■ Vue réaliste à taille réelle - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle - État initial - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle après renouvellement - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°02

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
07/11/2017	Panoramique	N 49°52'09,4"	E 02°02'26,3"	118 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E4 : 1,3 km	E3 : 2,6 km	5	BOUGAINVILLE - Rue moiret	



Le présent projet



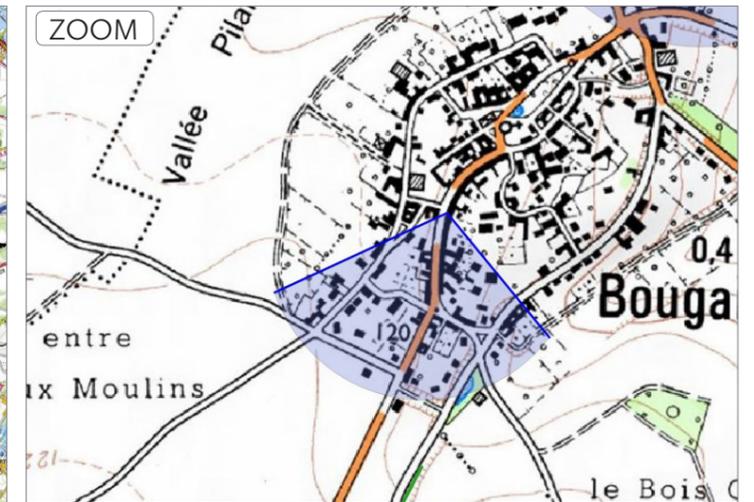
Projet accordé



Projet en instruction  
Avis A.E.



Projet en instruction  
Sans avis A.E.



■ État initial plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 104°



■ Esquisse filaire avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 104°



### Commentaires

L'observateur se situe dans la rue principale de Bougainville. C'est la D 141 ou la rue Moiret.

Deux éoliennes du parc éolien existant apparaissent sur l'état initial. Ces deux éoliennes émergent discrètement à gauche de l'axe de la rue. Le projet de renouvellement fait émerger une éolienne de plus. Les deux autres restent discrètes. Toutefois, l'éolienne supplémentaire apparaît dans l'axe de la route, en covisibilité de superposition avec une maison et dans un effet de surplomb de la silhouette villageoise.

■ Vue réaliste à taille réelle - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle - État initial - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle après renouvellement - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°03

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
07/11/2017	Panoramique	N 49°52'31,2"	E 02°02'50,3"	204 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E4 : 2,0 km	E3 : 3,3 km	6	BOUGAINVILLE - Entrée nord par la D 141	



Le présent projet



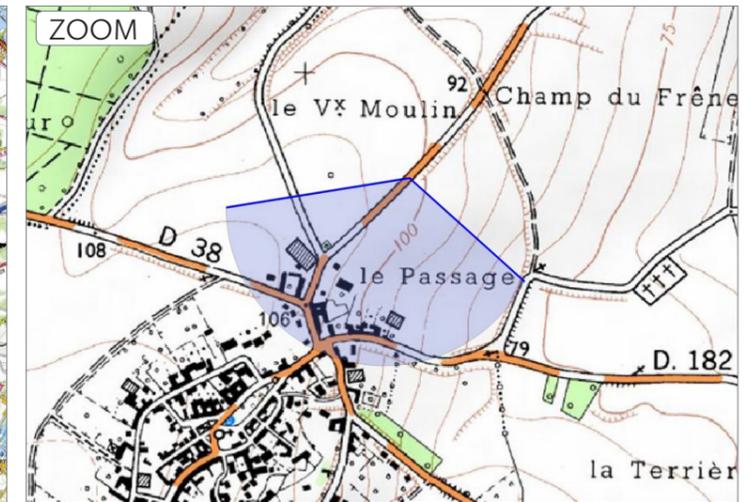
Projet accordé



Projet en instruction  
Avis A.E.



Projet en instruction  
Sans avis A.E.



■ État initial plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 130°



■ Esquisse filaire avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 130°



### Commentaires

L'observateur se situe en entrée nord du village de Bougainville, le long de la D 141.

Le projet initial apparait à gauche de la silhouette urbaine de Bougainville. L'émergence des éoliennes reste principalement limitée aux seuls rotors.

Le projet de renouvellement conserve la même emprise horizontale que le parc initial. En revanche, son emprise verticale se modifie logiquement en raison de l'accroissement de la hauteur des éoliennes.

Le projet se présente globalement comme une masse irrégulière mais homogène, à l'exception de l'éolienne E4, qui se détache en avant du groupe et crée un effet de surplomb plus marqué de la silhouette urbaine du village.

■ Vue réaliste à taille réelle - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle - État initial - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle après renouvellement - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°04

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
07/11/2017	Panoramique	N 49°50'14,8"	E 02°03'40,6"	87 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E6 : 1,5 km	E1 : 3,0 km	6	FRESNOY-AU-VAL - Entrée est par la D 51	



Le présent projet



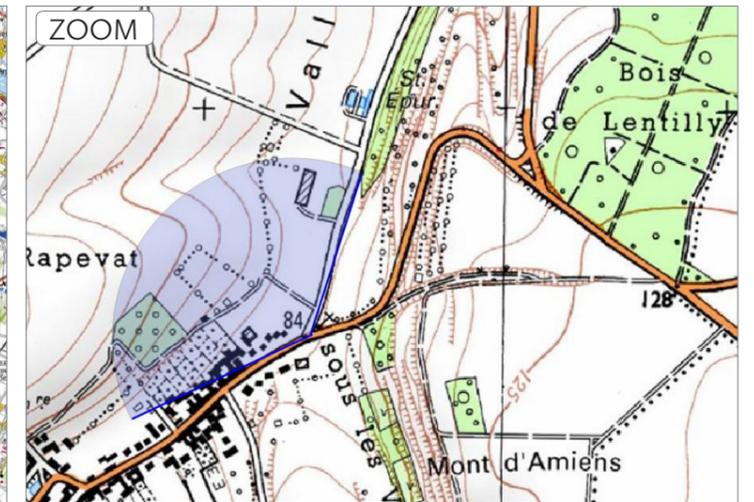
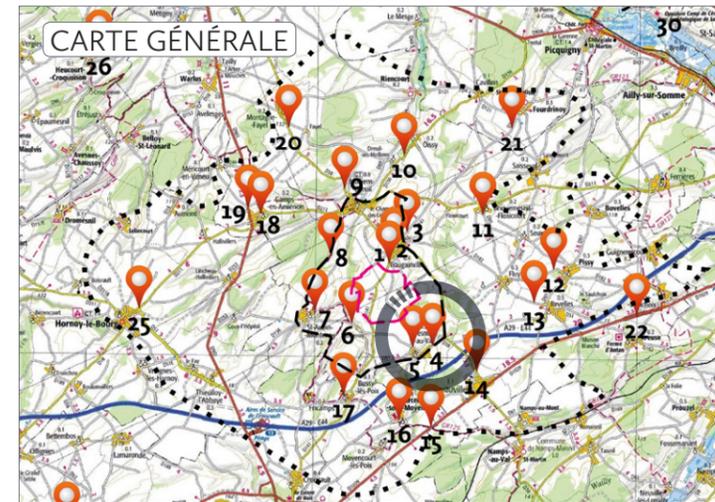
Projet accordé



Projet en instruction  
Avis A.E.



Projet en instruction  
Sans avis A.E.



■ État initial plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 132°



■ Esquisse flaire avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 132°



### Commentaires

L'observateur se situe à l'entrée est de Fresnoy-au-Val, au niveau du carrefour routier formé par la D 51 et une route locale appelée Le Mont de Cailloux.

Les éoliennes les plus visibles ne sont pas celles du parc en renouvellement mais celles du parc de Fresnoy-au-Val. La modification apportée par le projet de renouvellement est marginale. L'emprise horizontale n'est pas modifiée, seule un rotor émergant au-dessus de la crête du vallon est un peu plus visible en raison de l'augmentation de son diamètre.

■ Vue réaliste à taille réelle - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle - État initial - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle après renouvellement - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°05

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
07/11/2017	Panoramique	N 49°50'12,0"	E 02°03'03,6"	125 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E6 : 1,2 km	E1 : 2,6 km	3	FRESNOY-AU-VAL - Intersection rue du Moulin et rue du Bois Rosières	



Le présent projet



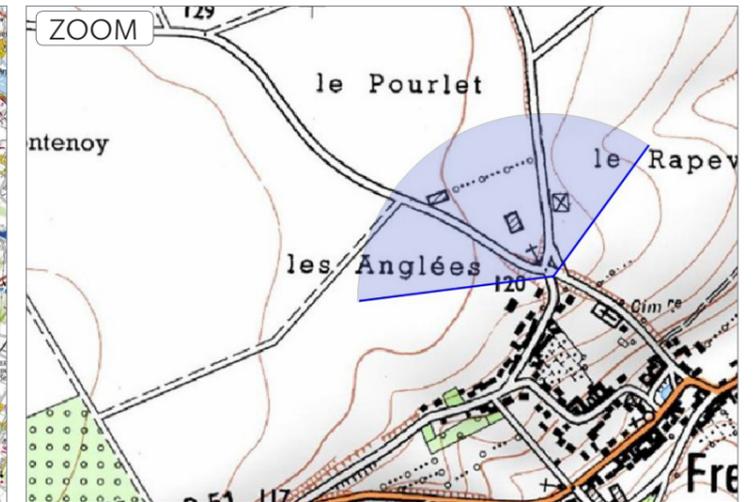
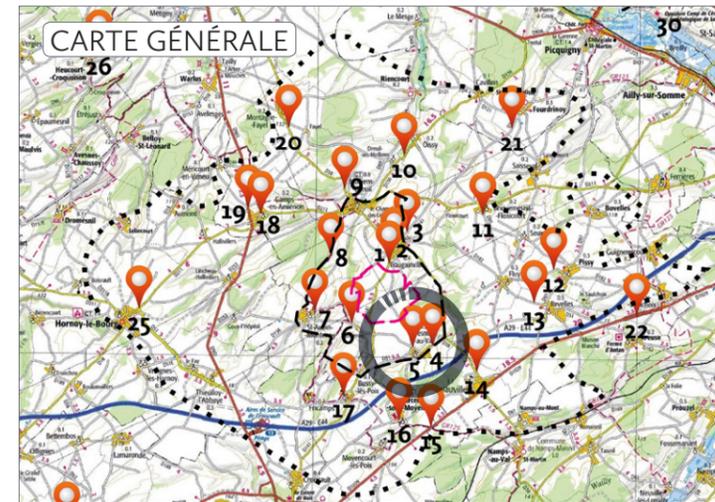
Projet accordé



Projet en instruction  
Avis A.E.



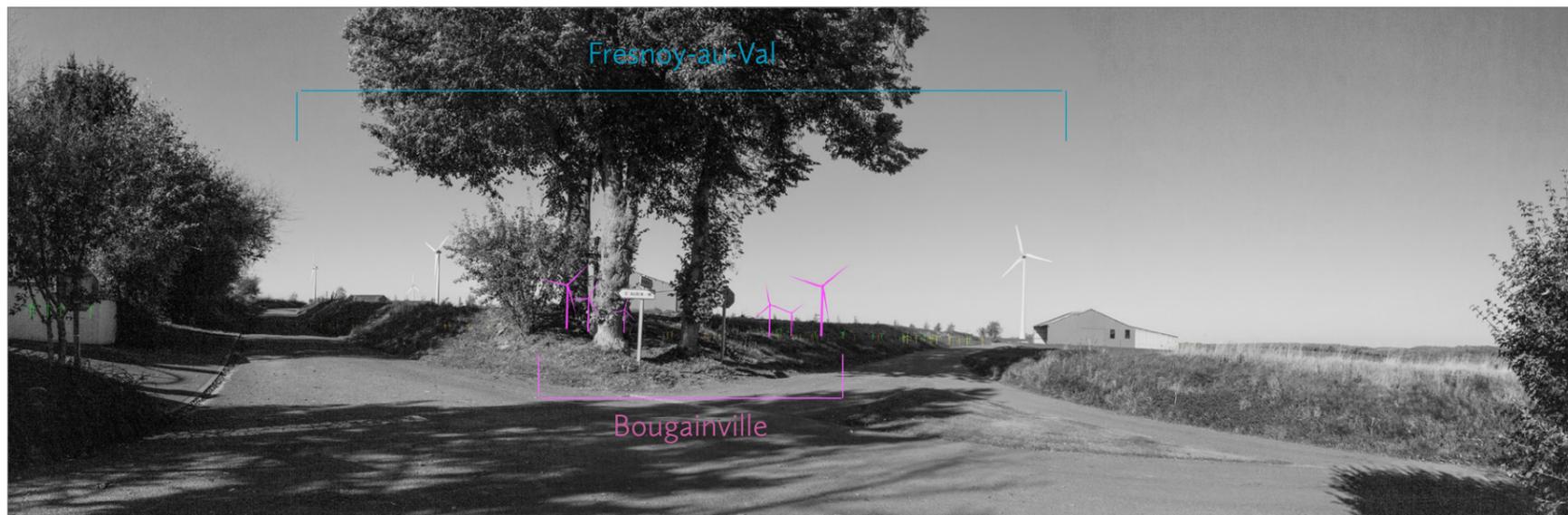
Projet en instruction  
Sans avis A.E.



■ État initial plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 133°



■ Esquisse filaire avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 133°



### Commentaires

L'observateur se situe en sortie nord de Fresnoy-au-Val, au niveau d'un carrefour routier formé par plusieurs petites routes locales qui relient le plateau à la vallée sèche où se trouve Fresnoy-au-Val.

Les éoliennes les plus proche et les plus prégnantes sont celles du parc de Fresnoy-au-Val. Le parc en renouvellement est situé en-arrière de celles-ci. L'emprise horizontale globale de la présence éolienne n'est pas modifiée. Toutefois, le projet de renouvellement est plus visible que l'intial, à droite du bouquet d'arbres.

Les rapports d'échelle ne sont globalement pas modifiés puisque ce sont les éoliennes du premier-plan qui les déterminent prioritairement.

■ Vue réaliste à taille réelle - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle - État initial - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle après renouvellement - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°06

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
07/11/2017	Panoramique	N 49°50'40,3"	E 02°01'09,4"	78 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E2 : 1,3 km	E4 : 2,0 km	0	SAINT-AUBIN-MONTENOY - Entrée ouest de Montenois	



Le présent projet



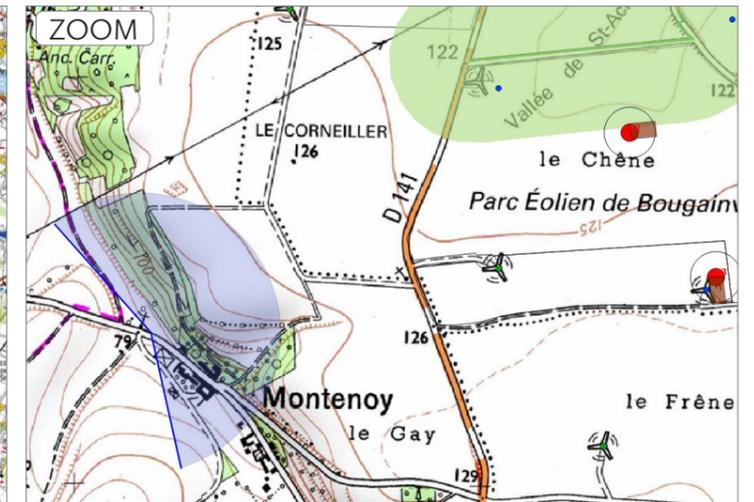
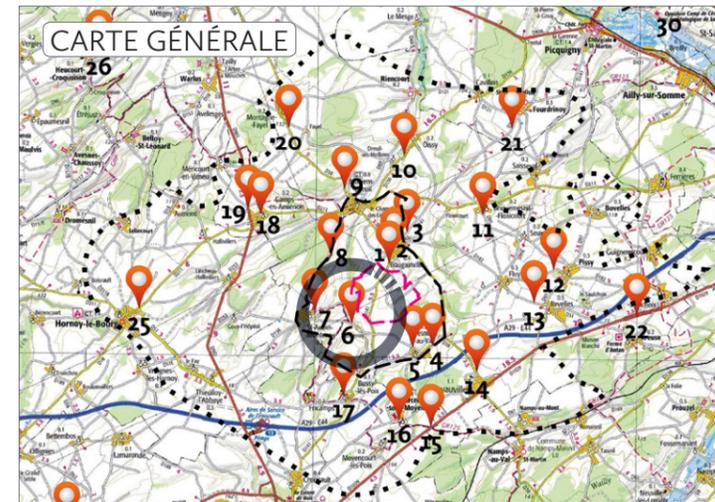
Projet accordé



Projet en instruction  
Avis A.E.



Projet en instruction  
Sans avis A.E.



■ État initial plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 208°



■ Esquisse flaire avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 208°



### Commentaires

L'observateur se situe en entrée ouest du hameau de Montenoy, implanté au fond d'un vallon sec.

Le parc actuel est invisible car situé sous le niveau du relief du versant et le projet de renouvellement l'est tout autant.

■ Vue réaliste à taille réelle - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°07

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
07/11/2017	Panoramique	N 49°50'54,7"	E 02°00'00,7"	130 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E1 : 2,3 km	E6 : 3,3 km	6	SAINT-AUBIN-MONTENOY - Sortie ouest par la D 156	



Le présent projet



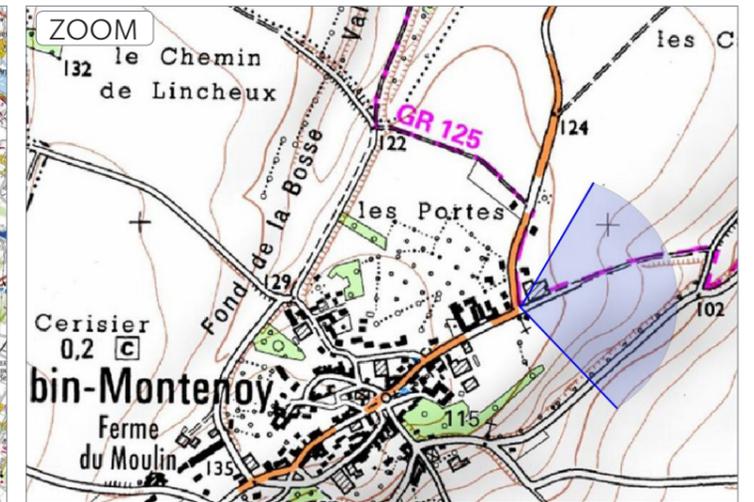
Projet accordé



Projet en instruction  
Avis A.E.



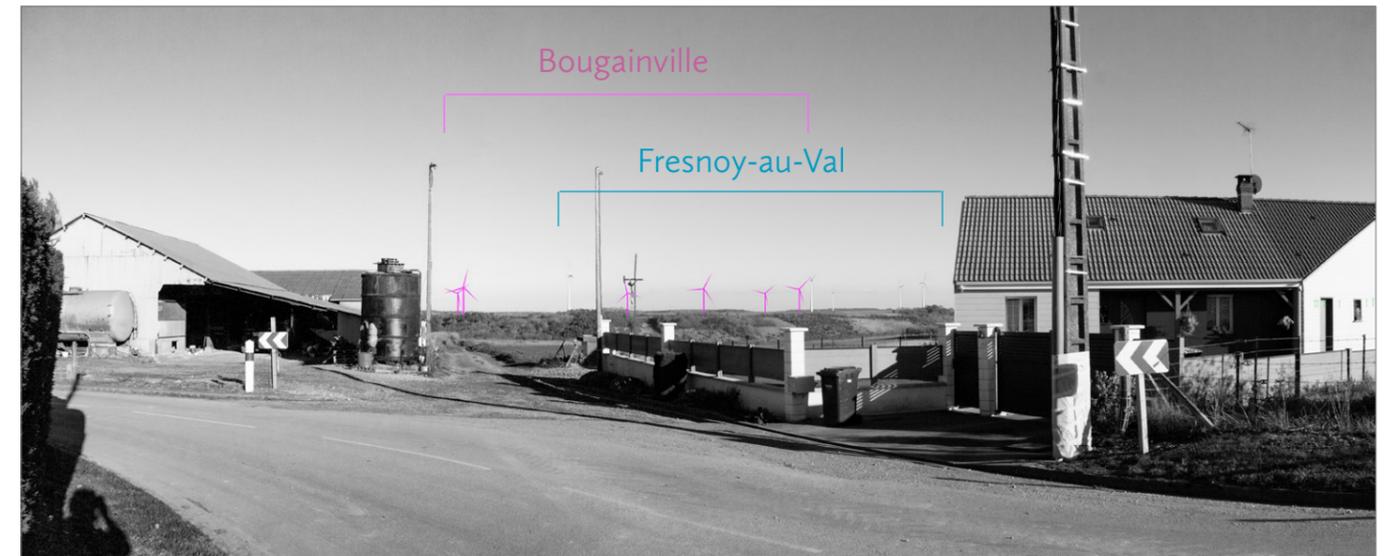
Projet en instruction  
Sans avis A.E.



■ État initial plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 107°



■ Esquisse filaire avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 107°



### Commentaires

L'observateur se situe en sortie ouest de Saint-Aubin-Montenoy, le long de la D 156 qui forme la rue principale du village. Le GR 125 passe par le chemin en terre visible entre les deux poteaux électriques.

Le projet initial apparaît cadré dans une fenêtre entre les bâtiments du village. Il est réparti d'une manière irrégulière mais globalement homogène.

Le projet de renouvellement n'entraîne pas d'accroissement de l'emprise horizontale. Par ailleurs, la lisibilité d'ensemble est renforcée. D'une part, la répartition des éoliennes apparaît plus ordonnée. D'autre part, en raison de leur taille plus importante, les gabarits sont homogènes avec ceux des éoliennes du parc de Fresnoy-au-Val.

■ Vue réaliste à taille réelle - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle - État initial - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle après renouvellement - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

► Point de vue n°08

Date de prise de vue	Focale (équ. 24x36)	Latitude	Longitude	Altitude (NGF)
07/11/2017	Panoramique	N 49°52'01,5"	E 02°00'29,0"	90 m
Distance à l'éolienne projetée la plus proche	Distance à l'éolienne projetée la plus éloignée	Nombre d'éoliennes du projet visibles	Lieu	
E1 : 2,0 km	E6 : 3,5 km	6	MOLLIENS-DREUIL - GR 125	



Le présent projet



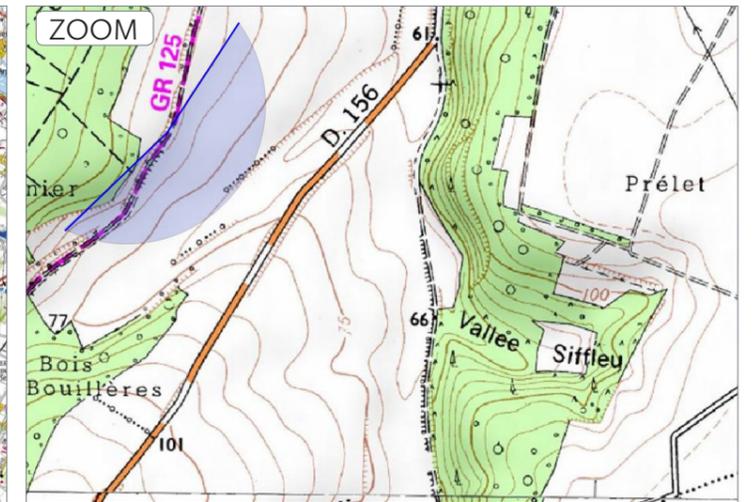
Projet accordé



Projet en instruction  
Avis A.E.



Projet en instruction  
Sans avis A.E.



■ État initial plein cadre - Champ visuel horizontal de l'image : 189°



■ Esquisse filaire avec indexation du contexte - Champ visuel horizontal de l'image : 189°



### Commentaires

L'observateur se situe sur le parcours du GR 125, au sud de Molliens-Dreuil, au niveau du bois de la ville. Le chemin suit le fond d'un vallon sec qui précède la naissance de la rivière du Saint-Landon.

Le parc actuel émerge au-dessus du versant est de ce vallon sec et les rapports d'échelle entre le relief et les éoliennes restent favorables au premier.

Le projet de renouvellement étend son emprise horizontale en raison de la présence d'une éolienne isolée à gauche. En revanche, les rapports d'échelle ne sont pas modifiés. Bien que les éoliennes soient de plus grande dimension que les précédentes, elles sont davantage en retrait par rapport à la ligne de crête et leur hauteur visuelle s'en trouve ainsi équivalente à celle du parc initial.

■ Vue réaliste à taille réelle - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle - État initial - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3

■ Vue réaliste à taille réelle après renouvellement - Champ visuel horizontal de l'image : 50°



Pour restituer le réalisme de ce photomontage, observez-le à une distance de 42 cm au format A3