

Commentaires paysagers

ENJEU : CADRE DE VIE PROCHE.

IMPACT : La ferme des charmes est un des lieux de vie les plus proches du projet éolien. Les dénivelés sont faibles car cette ferme se situe au centre du plateau qui accueille le projet éolien et les structures végétales peu nombreuses, si bien que les enjeux sont forts vis-à-vis de ce lieu de vie isolé. En réalité, l'échelle du plateau est vaste et les éléments de paysage permettant une comparaison d'échelle, sont peu nombreux, ce qui modère les impacts. Par ailleurs, l'environnement végétal autour de la ferme, aussi léger soit-il, contribue à créer un filtre visuel en direction du parc éolien.

=> **IMPACT MODERE A FORT.**

Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées | Altitude Lambert 93: 883102, 6767764 | 420
 Vitesse | ISO | focale : 1/400 | 160 | 42 mm (24x36)
 Date & Heure : 21/02/2018 18:00
 Eclairage : Latéral

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 6
 Modèle machine : GE130-150
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 85m | 130m | 150 m
 Orientation rotor face à l'observateur : 334.4°
 Éolienne la plus proche : E06 (1.3km - 139.2°)
 Éolienne la plus éloignée : E02 (2.4km - 162.3°)

Légende: ■ Projet ■ Parcs construits ■ Projets en instruction avec avis d'AE

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante



Panorama 23° x 120°



Panorama 23° x 120°

E05 1.7km E04 2km E06 1.3km E02 2.4km E01 2.2km E03 1.8km

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est vivement conseillé de l'observer



E5
1.7km

E4
2km

E6
1.3km

courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (format 2xA3)



E2
2.4km

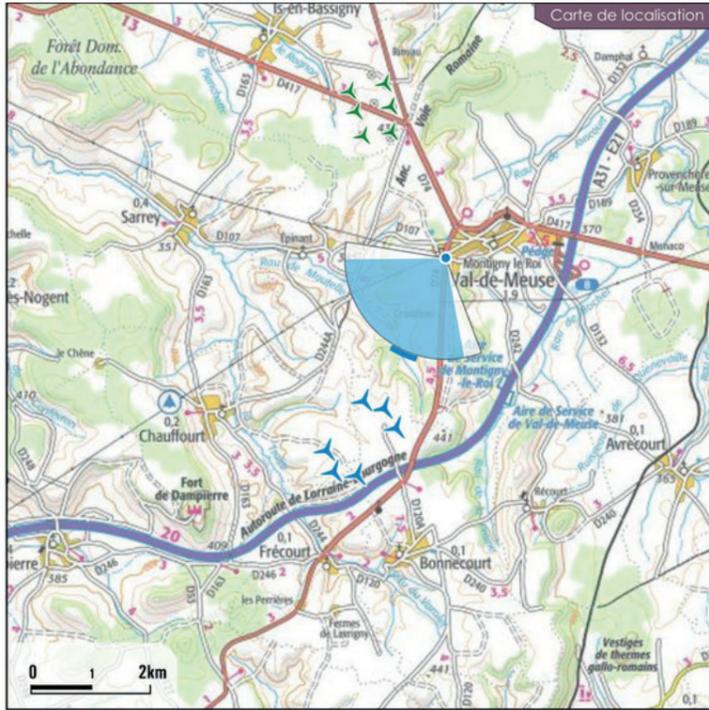
E1
2.2km

E3
1.8km

Eclairer le photomontage de manière à distinguer
les nuances dans les basses et hautes lumières







Commentaires paysagers

ENJEU : AXE DE CIRCULATION.

IMPACT : La D74 est un axe de circulation structurant et très fréquenté à l'échelle régionale. Il représente donc un axe privilégié de perception du paysage.

Depuis la sortie de Montigny-le-Roi, la D74 se situe à une altimétrie moins élevée que le projet : seuls les rotors et une partie des mâts sont perceptibles par delà les structures végétales. C'est ainsi que l'échelle visuelle apparente des éoliennes est proche de celle de la végétation ce qui limite sensiblement l'impact, alors que l'éloignement n'est que de 3 à 4km.

=> **IMPACT MODERE A FAIBLE.**

Photographie

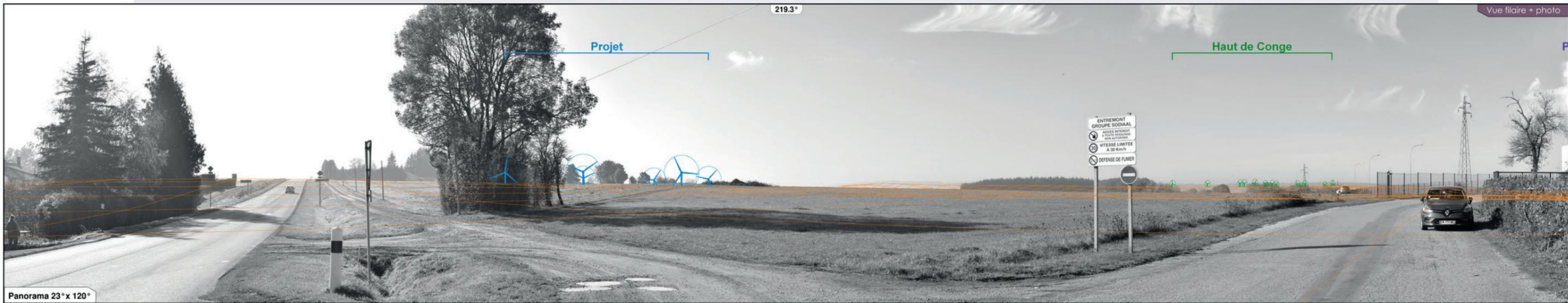
Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées | Altitude Lambert 93: 885376, 6769203 | 433
 Vitesse | ISO | focale : 1/640 | 250 | 42 mm (24x36)
 Date & Heure : 26/10/2017 11:57
 Eclairage : Latéral

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 6
 Modèle machine : GE130-150
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 85m | 130m | 150 m
 Orientation rotor face à l'observateur : 26.7°
 Éolienne la plus proche : E05 (2.7km - 203.7°)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (4.1km - 209.2°)

Légende: ■ Projet ■ Parcs construits ■ Projets en instruction avec avis d'AE

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante



E04 3km
 E05 2.7km
 E01 4.1km
 E06 2.8km
 E03 3.8km

Pour le réalisme du photomontage 100°, il est vivement conseillé de l'observer



E4
3km

E5E2

E1
4.1km

E6
2.8km

E3
3.8km

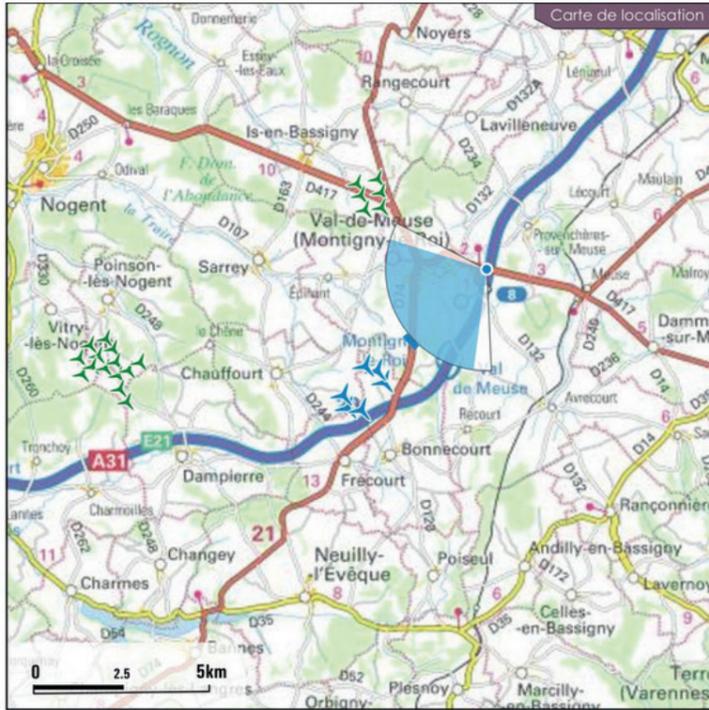
courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (format 2xA3)



Eclairez le photomontage de manière à distinguer les nuances dans les basses et hautes lumières







Commentaires paysagers

ENJEU : AXE DE CIRCULATION FREQUENTE + RAPPORT D'ECHELLE.

IMPACT : Ce bassin de vision est stratégique car il correspond à la croisée de plusieurs axes de circulations structurants à l'échelle régionale et nationale. Par ailleurs, c'est à ce moment que la silhouette de Montigny-le-Roi est nettement perceptible car elle se détache du coteau boisé qui ceinture le plateau d'accueil du projet éolien. Le village joue donc un rôle de signal et de repère paysager sur environ 1 km dans l'axe de visée de la D417. Il existe donc un double enjeu de perception visuelle depuis la D417 et de rapport d'échelle entre le projet éolien et Montigny-le-Roi. En réalité, seule une partie des pales des trois éoliennes les plus proches seront perceptibles, même en période hivernale.

=> **IMPACT FAIBLE.**

Photographie

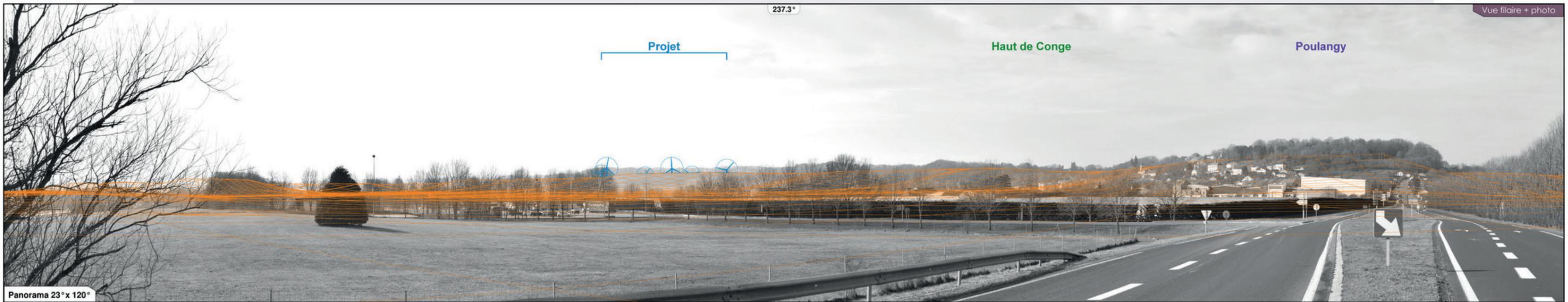
Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées | Altitude Lambert 93: 887466, 6769571 | 368
 Vitesse | ISO | focale : 1/500 | 160 | 42 mm (24x36)
 Date & Heure : 20/02/2018 13:11
 Eclairage : Latéral

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 6
 Modèle machine : GE130-150
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 85m | 130m | 150 m
 Orientation rotor face à l'observateur : 47.4°
 Éolienne la plus proche : E05 (4.3km - 228.7°)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (5.6km - 226.6°)

Légende: ■ Projet ■ Parcs construits ■ Projets en instruction avec avis d'AE

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante



E02 5.4km
 E04 4.4km
 E01 5.6km
 E05 4.3km
 E03 5.5km
 E06 4.4km

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est vivement conseillé de l'observer



E2 E4
5.4km

E1
5.6km

E5 E3
4.3km 5.5km

E6
4.4km

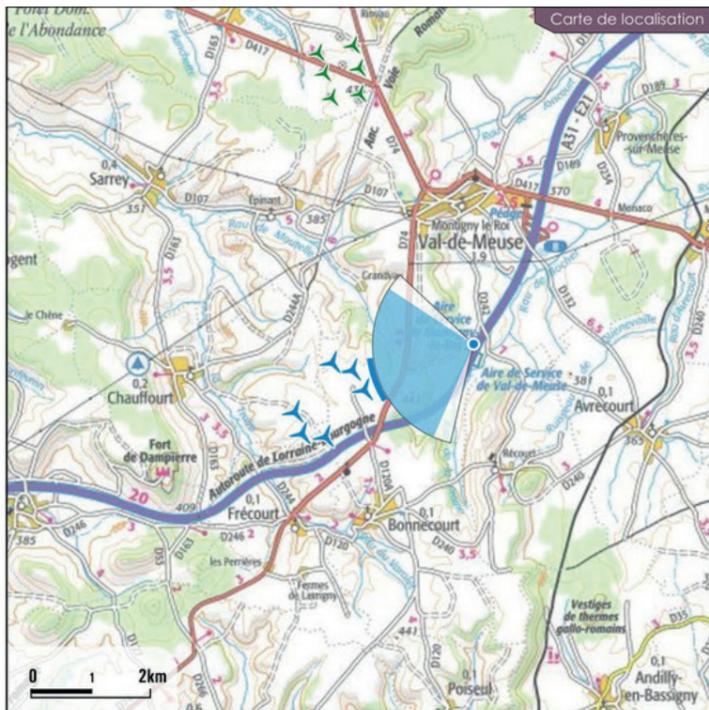
courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (format 2xA3)



Eclairez le photomontage de manière à distinguer les nuances dans les basses et hautes lumières







Commentaires paysagers

ENJEU : AXE DE CIRCULATION FREQUENTE + RAPPORT D'ECHELLE.

IMPACT : Ce point de vue est également important car il correspond à un lieu fréquenté le long d'un axe très fréquenté. Mais son importance est moins stratégique que le point précédent car il n'existe pas de relation avec le grand paysage, d'autant plus que les structures paysagères qui le composent ne sont pas mises en relation visuelle les unes avec les autres.

En réalité, seuls quelques bouts de pales des trois éoliennes les plus proches seront perceptibles, même en période hivernale, car le projet est implanté suffisamment en retrait du rebord de plateau

=> **IMPACT FAIBLE.**

Photographie

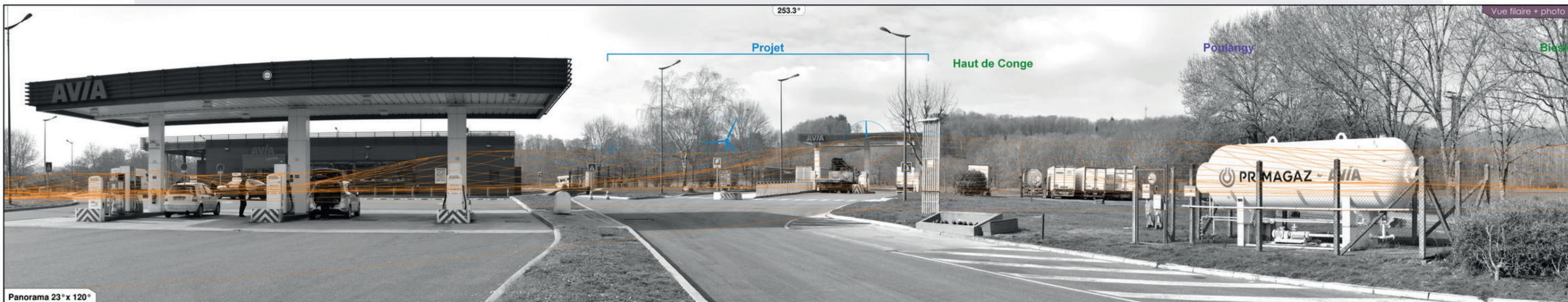
Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées | Altitude Lambert 93: 886381, 6767107 | 368
 Vitesse | ISO | focale : 1/500 | 160 | 42 mm (24x36)
 Date & Heure : 20/02/2018 12:33
 Eclairage : Latéral

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 6
 Modèle machine : GE130-150
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 85m | 130m | 150 m
 Orientation rotor face à l'observateur : 70°
 Éolienne la plus proche : E04 (2km - 248.5°)
 Éolienne la plus éloignée : E01 (3.3km - 243.9°)

Légende: ■ Projet ■ Parcs construits ■ Projets en instruction avec avis d'AE

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante



E02 2.9km E01 3.3km E04 2km E03 3.2km E05 2.1km E06 2.4km

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est vivement conseillé de l'observer



E2
2.9km

E1
3.3km

E4
2km

E3
3.2km

courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (format 2xA3)



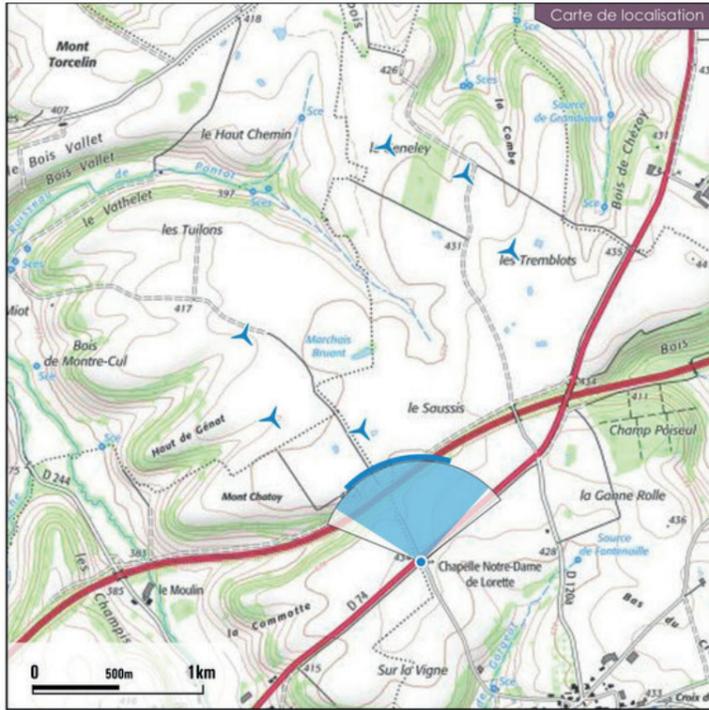
E5
2.1km

E6
2.4km

Eclairez le photomontage de manière à distinguer les nuances dans les basses et hautes lumières







Commentaires paysagers

ENJEU : AXE DE CIRCULATION FREQUENTE.

IMPACT : Ce point de vue le long de la D74 est au plus proche du projet éolien et lui fait face. Il donne à voir un paysage de plateau agricole ouvert et ponctué de quelques masses boisées réparties sur différents plans.

On discerne le contexte éolien lointain à l'horizon qui forme un ensemble et qui se situe très en arrière plan du projet de Bonnacourt - Chauffourt. C'est ce dernier qui est naturellement le plus perceptible et attire l'oeil dans le panorama, c'est pourquoi, on peut considérer l'impact comme fort. L'impact serait très fort, si des éléments de patrimoine ou de paysage emblématiques étaient en relation visuelle directe avec le projet, ce qui n'est pas le cas ici.

=> **IMPACT FORT.**

Photographie

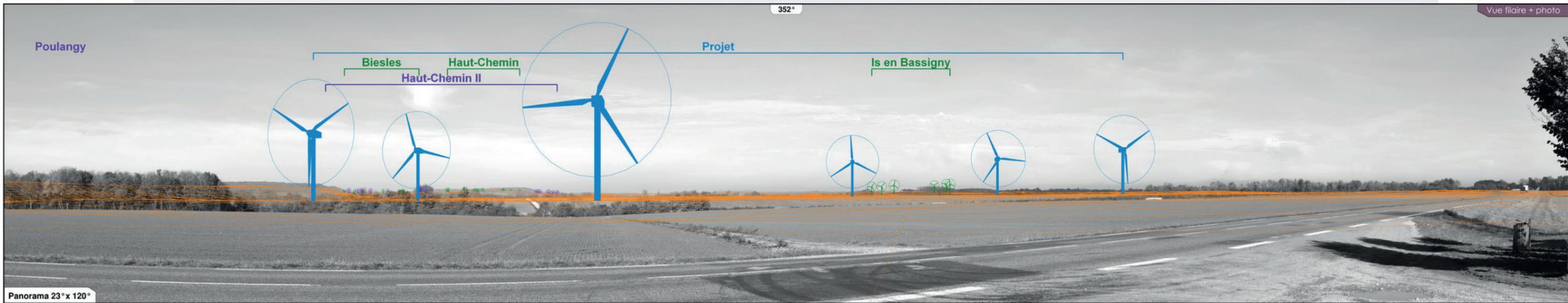
Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées | Altitude Lambert 93: 884151, 6764949 | 433
 Vitesse | ISO | Focale : 1/640 | 200 | 42 mm (24x36)
 Date & Heure : 26/10/2017 12:57
 Eclairage : Arrière

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 6
 Modèle machine : GE130-150
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 85m | 130m | 150 m
 Orientation rotor face à l'observateur : 171.8°
 Éolienne la plus proche : E02 (,6km - 337.5°)
 Éolienne la plus éloignée : E06 (1.8km - 357.1°)

Légende: ■ Projet ■ Parcs construits ■ Projets en instruction avec avis d'AE

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante



Panorama 23° x 120°

E01 0.9km E03 1.3km E02 0.6km E06 1.8km E05 1.7km E04 1.4km

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est vivement conseillé de l'observer



E1
0.9km

E3
1.3km

E2
0.6km

courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (format 2xA3)



E6
1.8km

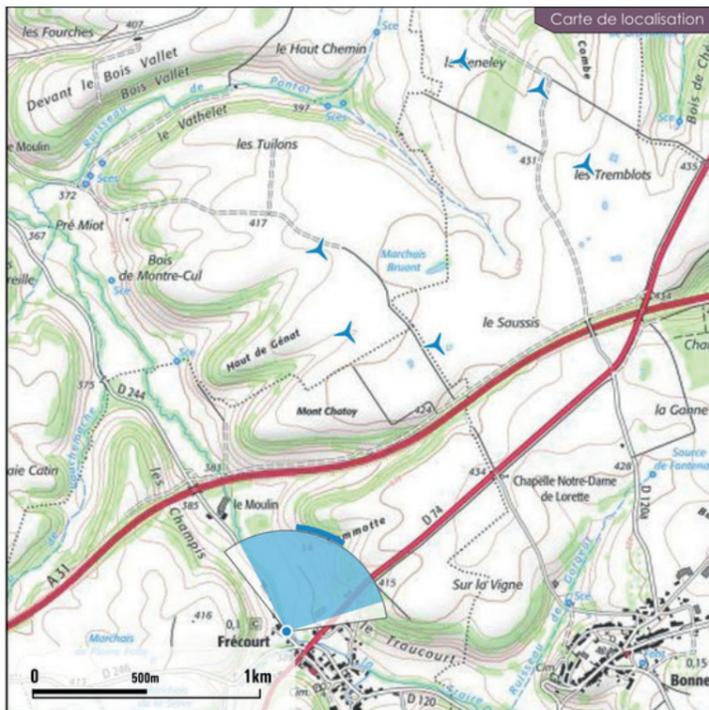
E5
1.7km

E4
1.4km

Eclairer le photomontage de manière à distinguer
les nuances dans les basses et hautes lumières







Commentaires paysagers

ENJEU : CADRE DE VIE PROCHE.

IMPACT : Le village de Frécourt est implanté dans la vallée de la Traire qui passe également à Chauffourt. Il est installé dans le fond de la vallée en contre bas du plateau d'accueil du projet éolien. Dans ces conditions, Frécourt présente des enjeux importants de cadre de vie, qui s'expriment en termes de rapport d'échelle avec le projet éolien. En réalité, seules les trois éoliennes les plus proches sont perceptibles car leur échelle dépasse celle des boisements implantés sur les sommets. Mais ces derniers jouent également un rôle de filtre visuel.

=> **IMPACT MODERE.**

Photographie

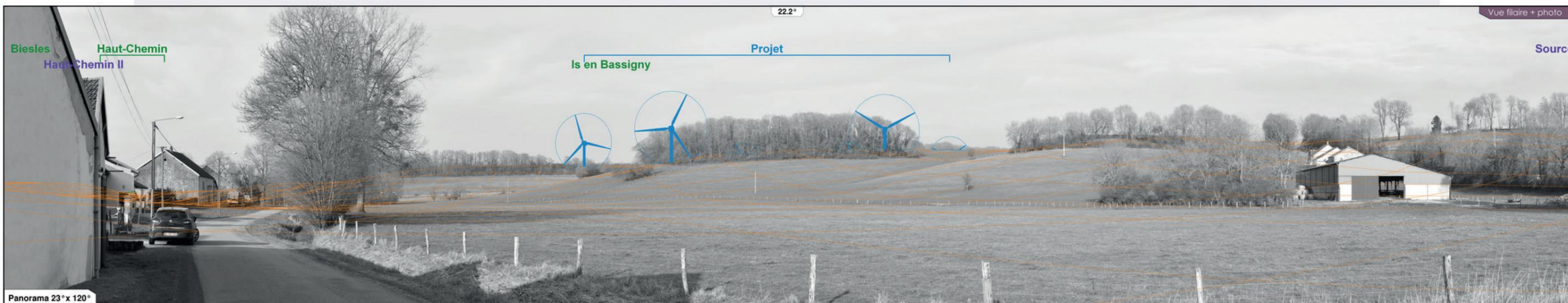
Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées | Altitude Lambert 93: 883229, 6764286 | 382
 Vitesse | ISO | Focale : 1/400 | 160 | 42 mm (24x36)
 Date & Heure : 20/02/2018 16:29
 Eclairage : Arrière

Eoliennes

Nombre d'éoliennes : 6
 Modèle machine : GE130-150
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 85m | 130m | 150 m
 Orientation rotor face à l'observateur : 202.8°
 Éolienne la plus proche : E01 (1.3km - 13.3°)
 Éolienne la plus éloignée : E05 (2.6km - 26.9°)

Légende: ■ Projet ■ Parcs construits ■ Projets en instruction avec avis d'AE

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante



E03 1.7km E01 1.3km E06 2.6km E05 2.6km E02 1.4km E04 2.4km

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est vivement conseillé de l'observer



E3
1.7km

E1
1.3km

E6
2.6km

courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (format 2xA3)



E5
2.6km

E2
1.4km

E4
2.4km

Eclairer le photomontage de manière à distinguer les nuances dans les basses et hautes lumières



Réalisé par Géophom

