

PM E : Au croisement de la déviation Nord et de la RD643, en sortie Est du Cateau-Cambrésis

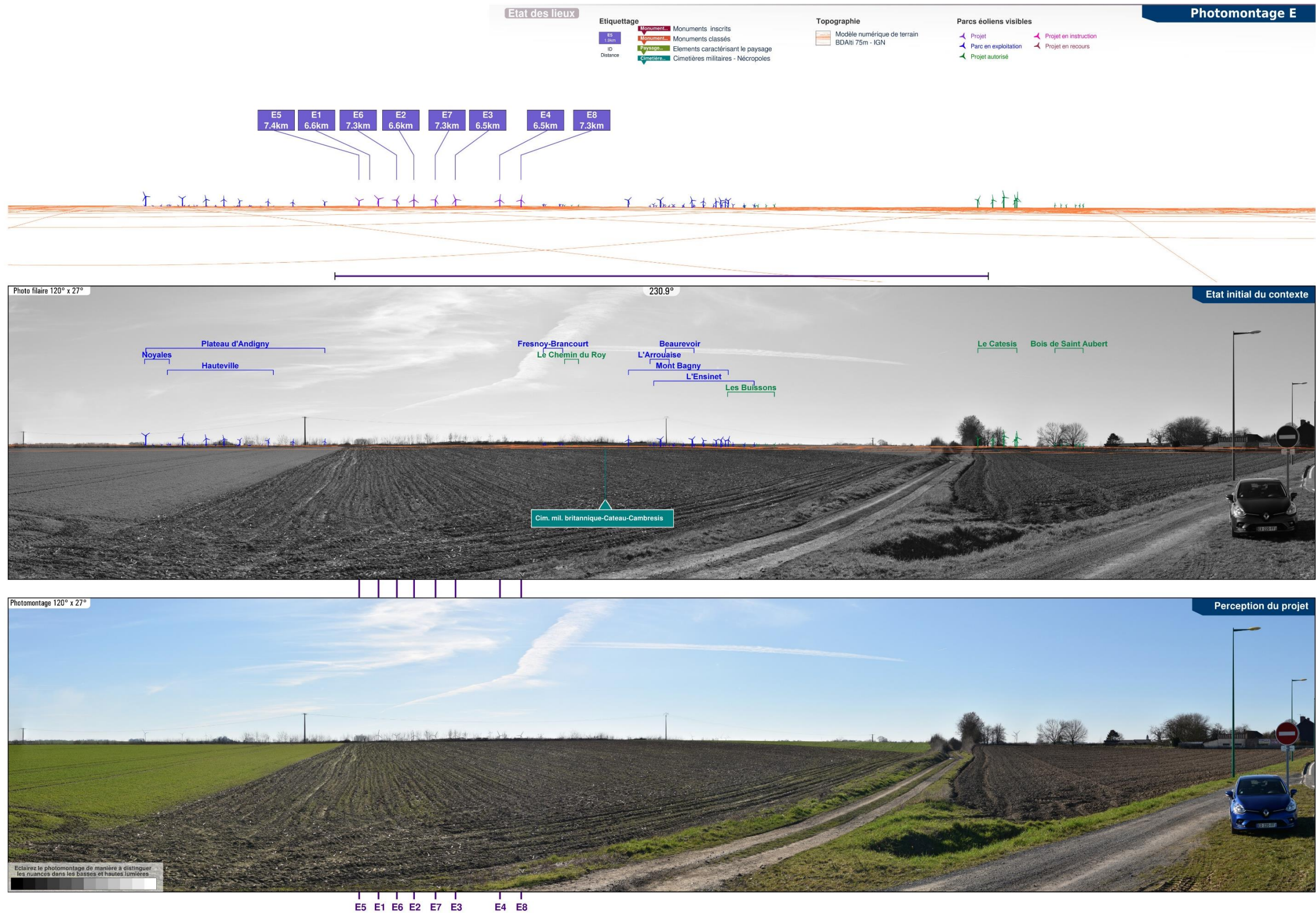
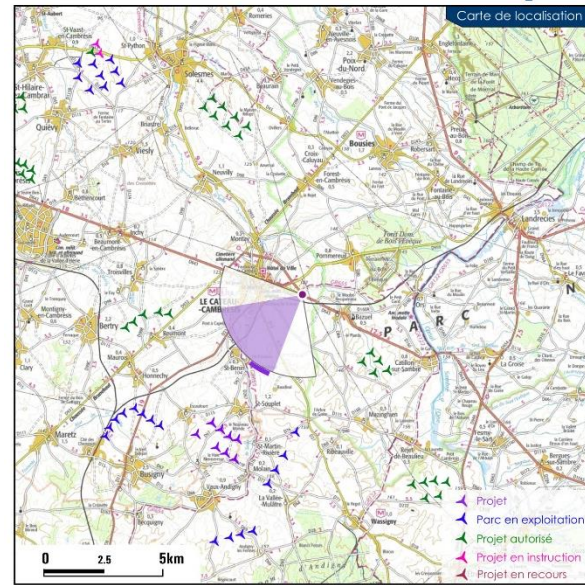


Figure 296 : PM E : Au croisement de la déviation Nord et de la RD643, en sortie Est du Cateau-Cambrésis, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



E5 7.4km E1 6.6km E6 7.3km E2 6.6km E7 7.3km E3 6.5km E4 6.5km E8 7.3km

Commentaires paysagers

Photomontage E

La scène depuis ce point d'observation est particulièrement monotone et régulière. Les parcelles cultivées s'étendent à perte de vue, à peine animées au loin par de fins liserés boisés et la présence évanescence des parcs du Plateau d'Andigny ou de celui du Mont Bagny.

L'impact depuis cette intersection est réduit. La légère convexité du relief résulte à une faible prégnance visuelle du futur parc de Saint-Souplet, dont la partie basse est masquée par la topographie. Les machines s'implantent de manière harmonieuse vis-à-vis de leurs voisins du parc construit du Plateau d'Andigny. Les huit éoliennes de Saint-Souplet s'établissent en formant une ligne régulière à l'arrière-plan des étendues agricoles, propices à l'accueil de ce type d'infrastructures.

L'impact est faible.

Photographie

Eoliennes

Projection panorama :	Cylindrique	Nombre de machines :	8
Coordonnées Lambert 93 :	740685, 7000142	Modèle machine :	N117H91
Azimut Champ focale :	230.9° 120° 42 mm (24x36)	Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Date & heure :	26/02/2019 15:17	Orientation rotor face au vent dominant :	30.5°
Direction Elévation solaire :	218.7° 23.8°	Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (6.5 km - 216°)
Type d'éclairage :	Contre-jour	Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (7.4 km - 203.1°)
ISO Vitesse Diaphragme :	100 1/640 F9	Emprise visuelle horizontale du projet :	14.8°



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Figure 297 : PM E : Au croisement de la déviation Nord et de la RD643, en sortie Est du Cateau-Cambrésis, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM D : Depuis le centre-bourg du Cateau-Cambrésis, au Sud du Musée Matisse

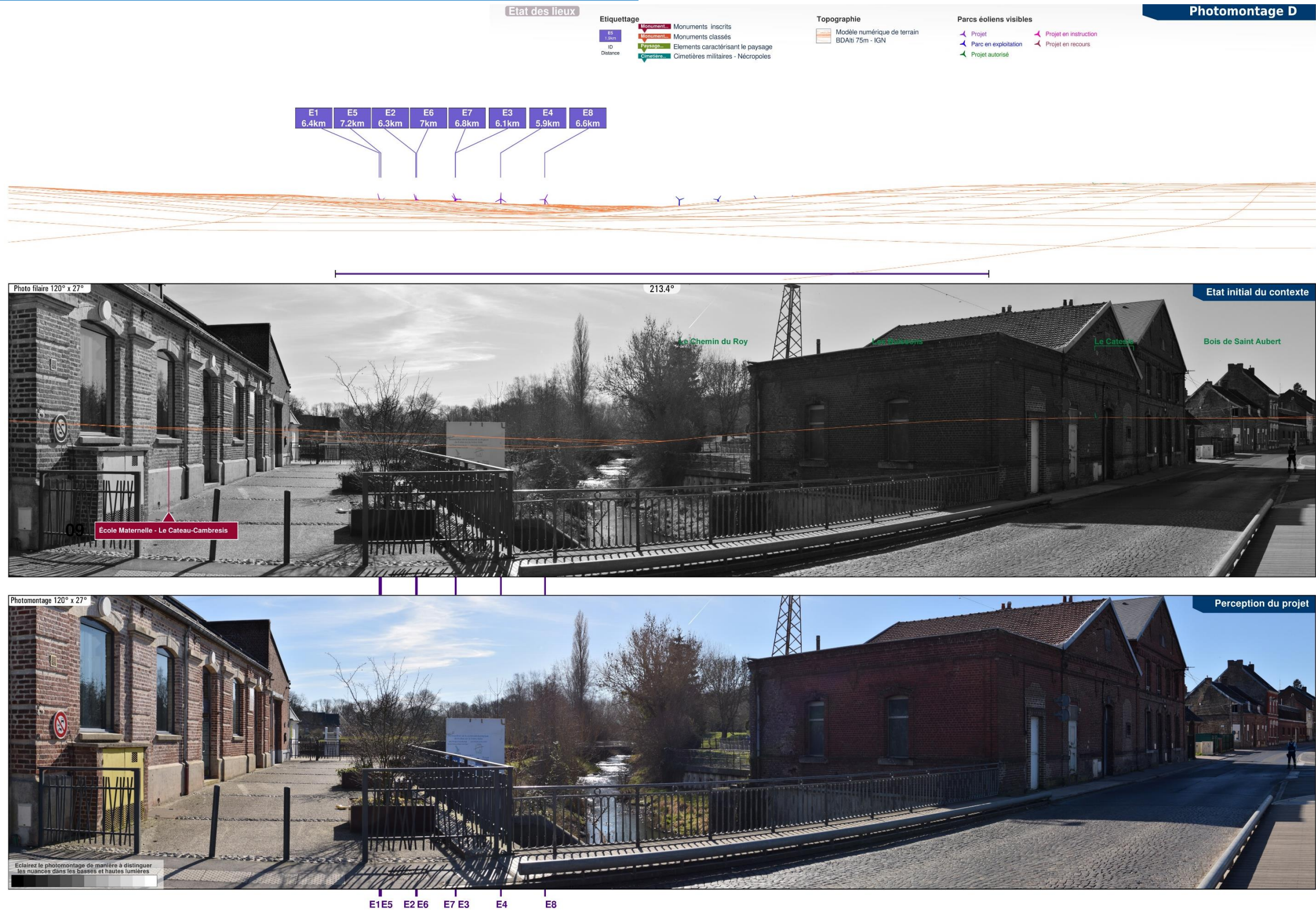
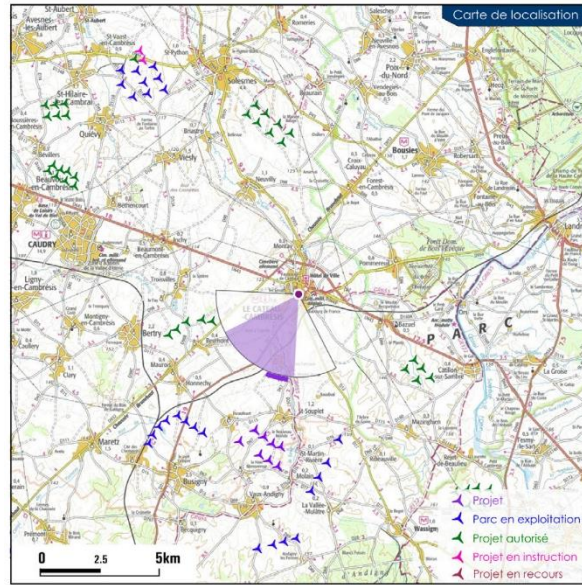


Figure 298 : PM D : Depuis le centre-bourg du Cateau-Cambrésis, au Sud du Musée Matisse, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Commentaires paysagers

Photomontage D

Depuis une des rares ouvertures au sein du tissu urbain de la ville patrimoniale du Cateau-Cambrésis, le regard de l'observateur est rapidement arrêté par des masques visuels de premier ou second-plan, la plupart du temps constitués par des façades bâties et dans le cas présent par une végétation abondante accompagnant la vallée de la Selle.

Depuis le centre-bourg du Cateau-Cambrésis, y compris à proximité des éléments patrimoniaux et touristiques, les effets du projet de Saint-Souplet sont nuls. Les masques visuels bâtis ou végétaux présents au premier plan masquent inévitablement l'horizon et les éoliennes de Saint-Souplet.

L'impact est nul.

Photographie

Eoliennes

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	738734, 7000462
Azimut Champ focale :	213.4° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	26/02/2019 14:22
Direction élévation solaire :	204.4° 28.5°
Type d'éclairage :	Contre-jour
ISO Vitesse Diaphragme :	100 1/640 F8

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	14.9°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (5.9 km - 198.5°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (7.2 km - 187.6°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	15.1°

E1 6.4km 7.2km E5
E2 6.3km 7km E6
E7 6.8km 6.1km E3
E4 5.9km E8 6.6km



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Figure 299 : PM D : Depuis le centre-bourg de Cateau-Cambrésis, au Sud du Musée Matisse, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM C : Depuis le pont au-dessus de la déviation Nord du Cateau-Cambrésis

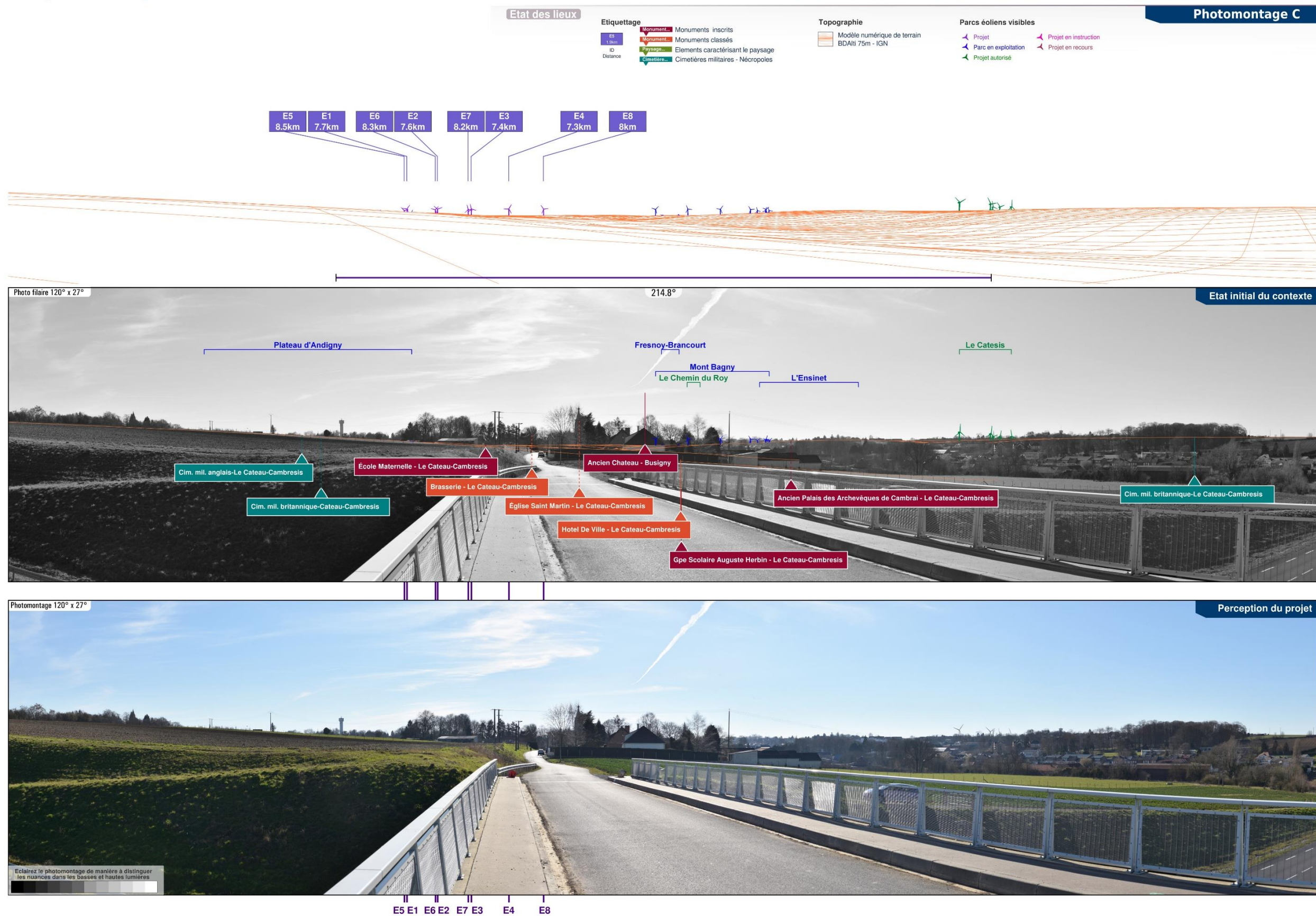
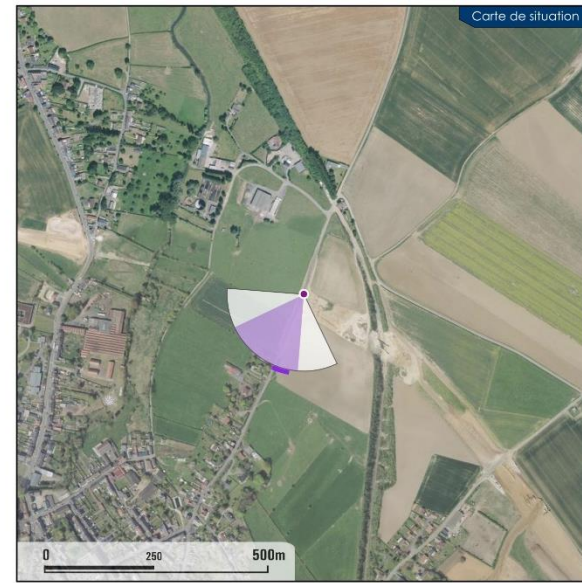
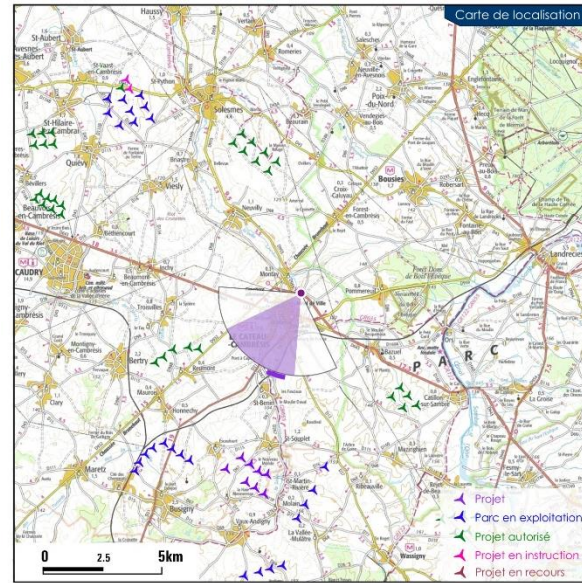


Figure 300 : PM C : Depuis le pont au-dessus de la déviation Nord du Cateau-Cambrésis, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage C

Commentaires paysagers

Depuis le point franchissant la déviation Nord de la commune, le champ visuel est majoritairement restreint par la présence de végétation et de constructions sur différents plans. Seule une ouverture partielle permet d'entre-apercevoir le parc accordé Le Catésis sur la moitié droite de la photographie panoramique.

Le projet de Saint-Souplet n'aura pas d'effets sur la déviation Nord du Cateau-Cambrésis, insérée en contre-bas de talus considérables. Il en va de même pour l'entrée de bourg du Cateau-Cambrésis, rue des Fusillés Civils. Les masques boisés ou bâtis empêchent toute perception potentielle du projet.

L'impact est nul.

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	739408, 7001667
Azimut Champ focale :	214.8° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	26/02/2019 14:56
Direction élévation solaire :	213.4° 25.8°
Type d'éclairage :	Contre-jour
ISO Vitesse Diaphragme :	100 1/640 F9

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	17.3°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (7.3 km - 200.6°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (8.5 km - 191.1°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	12.7°

E5 8.5km E1 7.7km E6 8.3km E2 7.6km E7 8.2km E3 7.4km

E4 7.3km E8 8km



Panorama 60°x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

← Plateau d'Andigny

Fresnoy-Brancourt

Mont de Bagny

L'Ensinet

→ Le Catésis

Le Chemin du roy

Figure 301 : PM C : Depuis le pont au-dessus de la déviation Nord du Cateau-Cambrésis, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

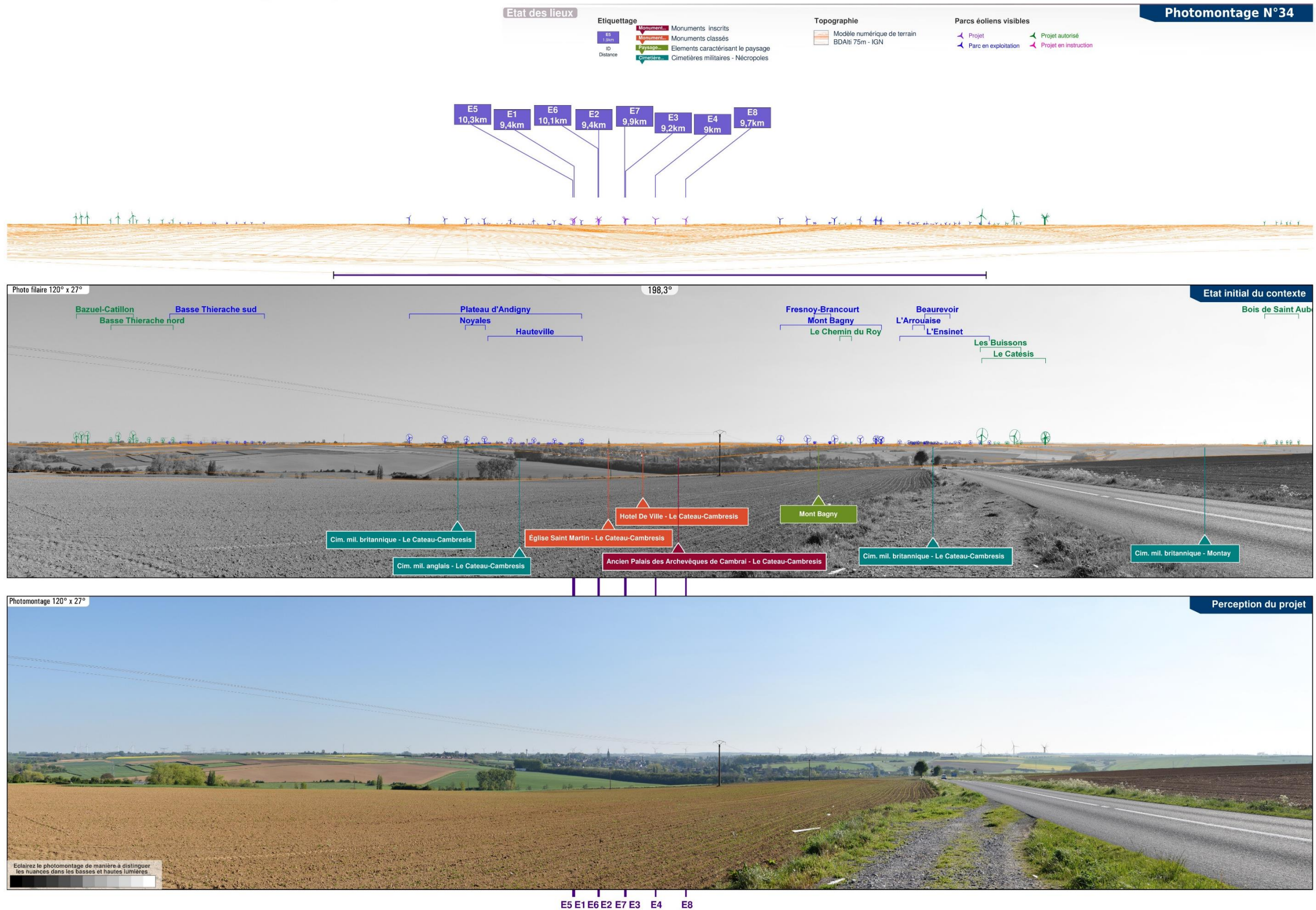
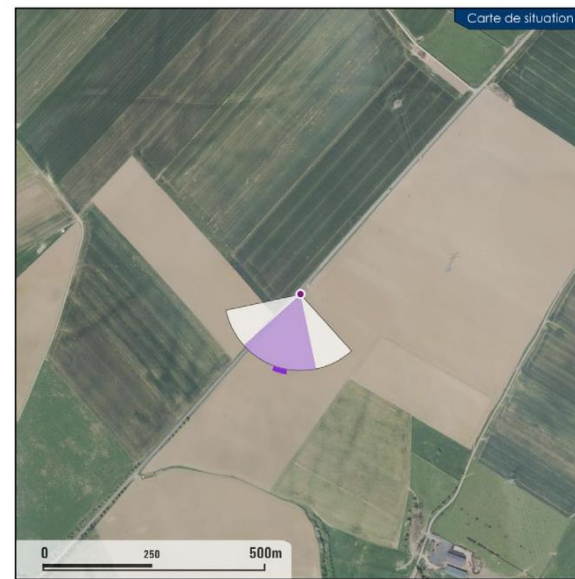
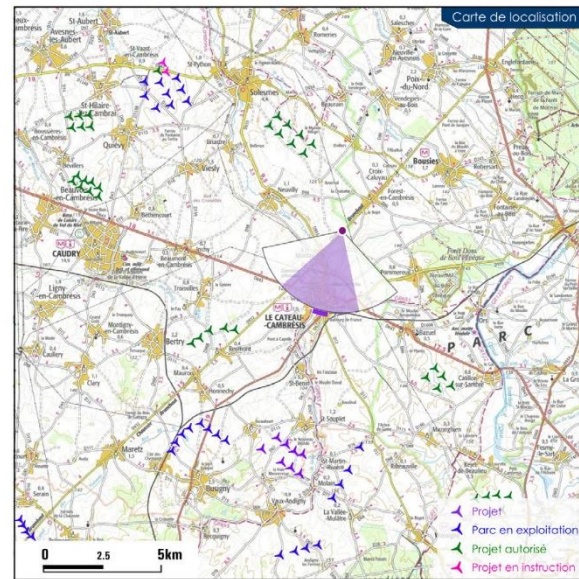


Figure 302 : PM 34 : Au Nord de Montay, depuis la chaussée Brunehaut (D932), 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°34

Commentaires paysagers

Le point de vue a été choisi de façon à prendre de la hauteur, ce qui permet d'avoir une vue élargie sur l'ensemble du territoire. Tandis que la majeure partie du territoire est structurée par les étendues cultivées, l'espace central de la scène est occupé par la commune du Cateau-Cambrésis où se mêlent volumes bâtis et végétaux en creux de vallon.

Le projet de Saint-Souplet est lisible depuis cette position en altitude. Une ligne formée par trois couples d'éoliennes resserrées et un couple d'éoliennes plus distantes s'inscrit à l'arrière-plan du bourg du Cateau-Cambrésis. Ce dernier se positionne, de façon très homogène tant du point de vue de la hauteur apparente des éoliennes, que des configurations des parcs, en continuité des lignes de machines formées par les parcs préexistants du Mont Bagny et du Plateau d'Andigny. La visibilité simultanée avec le clocher de l'église Saint-Martin du Cateau Cambrésis s'élevant au-dessus du bourg, est certes avérée, mais n'est pas sujette à créer de concurrence visuelle remarquable : le motif éolien en arrière-plan n'engendre pas de rupture d'échelle vis-à-vis du clocher et du relief environnant. Par ailleurs le point de vue est pris d'un axe de circulation, il est donc fugace. Le regard des usagers de la route aura tendance s'orienter vers les machines accordées du parc de Le Catésis, dans la perspective de l'axe de circulation. L'impact est modéré.

Impact modéré

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	739605, 7003442
Azimut Champ focale :	198,3° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	09/05/2017 18:05
Direction élévation solaire :	263,7° 28,3°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	15°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (9 km - 197,9°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (10,3 km - 190,3°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	10,3°

E5 E1 10,3km E6 E2 10,1km E7 E3 9,2km E4 9km E8 9,7km

198,3°

Photomontage



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Plateau d'Andigny Noyales Hauteville Fresnoy-Brancourt Le Chemin du roy L'Arrouaise Beaufort Le Catésis

Figure 303 : PM 34 : Au Nord de Montay, depuis la chaussée Brunehaut (D932), 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM B : Depuis le cimetière britannique en entrée Nord de Montay

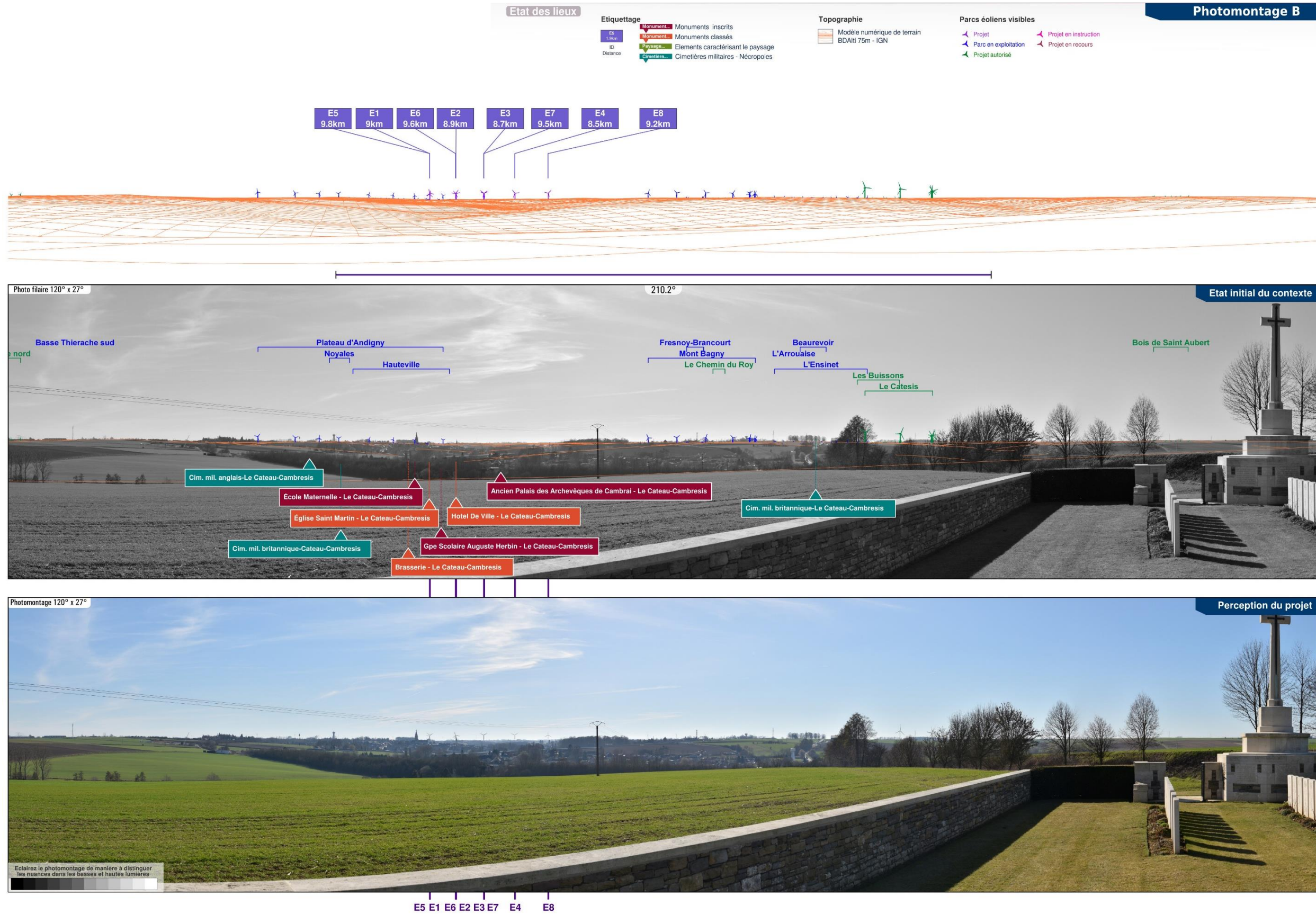
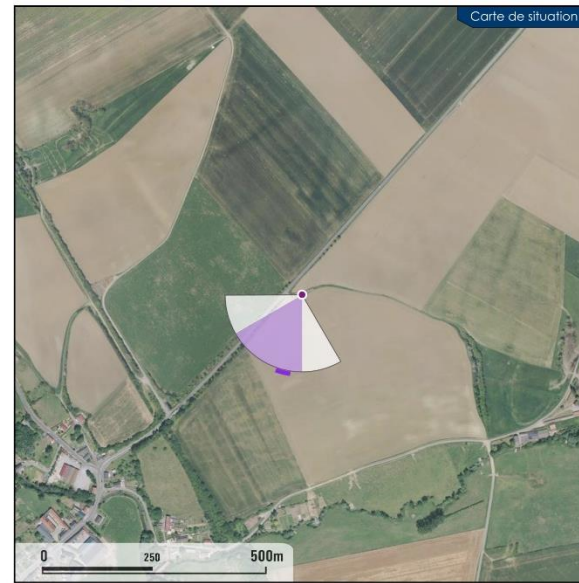
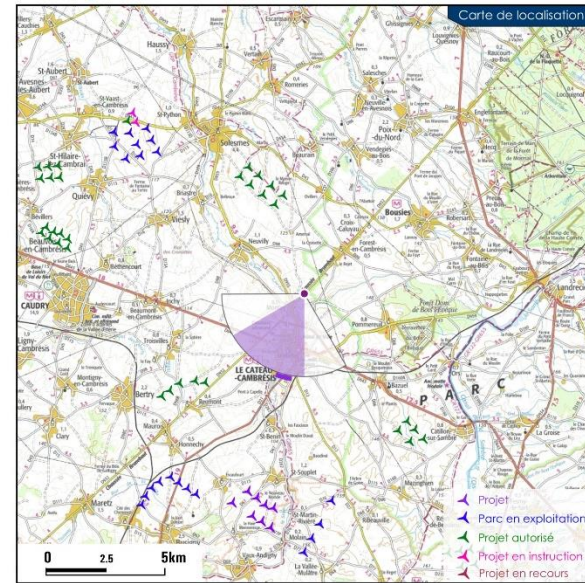


Figure 304 : PM B : Depuis le cimetière britannique en entrée Nord de Montay, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage B

Commentaires paysagers

Depuis le cimetière militaire britannique en sortie Nord de Montay, la modeste prise d'altitude de l'observateur permet d'apprécier une perspective déployée sur l'ensemble du territoire et la ville du Cateau-Cambrésis, logée au creux induit par la vallée de la Selle. Aux plans successifs matérialisés par la végétation de fond de vallon, la topographie et les chapes des constructions cambrésiennes s'ajoutent les parcs reculés et difficilement discernables du Mont Bagny ou du Plateau d'Andigny.

Le parc de Saint-Souplet apparaît, au même titre que les parcs cités précédemment, à l'arrière-plan éloigné du tableau. La configuration paysagère, majoritairement caractérisée par la cuvette topographique au sein de laquelle se lovent les masses bâties et végétales composant la ville du Cateau-Cambrésis, n'est pas sensiblement impactée par le futur parc de Saint-Souplet. Bien que les éoliennes du projet se glissent à hauteur des émergences bâties les plus significatives, la concurrence visuelle n'est pas remarquable du fait de la faible prégnance du motif éolien vis-à-vis de la densité des édifices et des rapports d'échelle caractérisant le paysage (boisements, clochers, château d'eau...).

L'impact est modéré.

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	739272, 7003036
Azimut Champ focale :	210.2° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	26/02/2019 14:38
Direction élévation solaire :	208.6° 27.3°
Type d'éclairage :	Contre-jour
ISO Vitesse Diaphragme :	100 1/640 F9

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	14°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (8.5 km - 196.6°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (9.8 km - 188.8°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	10.8°

E1 9km 9.8km E5 8.9km E2 9.6km E6 8.7km E3 9.5km E7 8.5km E4 9.2km E8



Photomontage

Panorama 60° x 25°
 ← Plateau d'Andigny
 Noyales Hauteville

Fresnoy-Brancourt
 Mont de Bagny Le Chemin du roy
 Beurevoir L'Ensinet
 Les Buissons Le Catésis

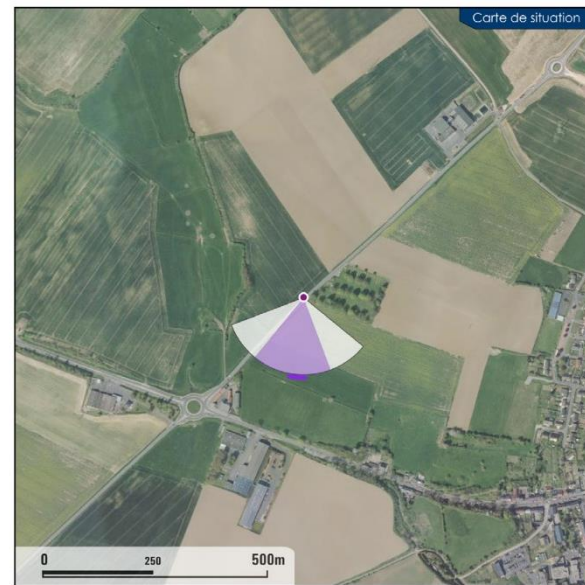
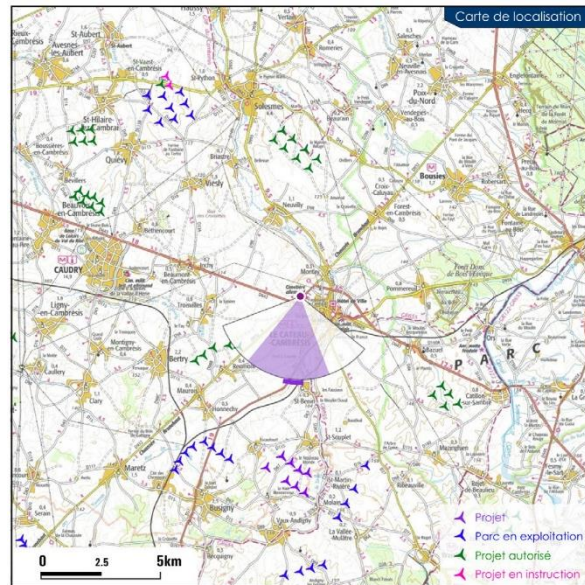
Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Figure 305 : PM B : Depuis le cimetière britannique en entrée Nord de Montay, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 33 : Près du cimetière militaire allemand, le long de la chaussée Brunehaut (D932)



Figure 306 : PM 33 : Près du cimetière militaire allemand, le long de la chaussée Brunehaut (D932), 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°33

Commentaires paysagers

A la pointe Sud-Est à l'extérieur du cimetière militaire allemand, l'observateur possède une vue dégagée sur l'entrée de bourg du Cateau-Cambrésis en premier plan, et bénéficie de quelques fenêtres en direction du paysage lointain. Le parc du Mont Bagny apparaît au-dessus des habitations, sur la droite de la vue. Le paysage est marqué par des densités bâties et boisées en second plan qui ferment partiellement les vues et cadrent le regard.

Les fenêtres qui se glissent entre ces densités laissent apercevoir de manière succincte deux éoliennes du projet de Saint-Souplet. La taille apparente restant faible du fait de la distance, la visibilité des éoliennes ne constituant pas un événement venant modifier l'équilibre existant. L'attention de l'observateur aura tendance à se focaliser sur le parc du Mont Bagny construit à l'été 2017 qui est lisible au-dessus des premières toitures du bourg ou encore de manière plus marquée à l'extrême droite de la vue panoramique, en direction des éoliennes du parc accordé Le Catésis. L'impact est faible.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	737684, 7001441
Azimut Champ focale :	189,6° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	09/05/2017 17:50
Direction élévation solaire :	260,7° 30,7°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	4°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (6,6 km - 187,2°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (8,1 km - 179,3°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	13,6°

E1	E5	E2	E6	E3	E7	E4	E8
7,3km	8,1km	7,2km	7,9km	6,9km	7,6km	6,6km	7,2km



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Plateau d'Andigny

Fresnoy-Brancourt
Mont de Bagny

Figure 307 : PM 33 : Près du cimetière militaire allemand, le long de la chaussée Brunehaut (D932), 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

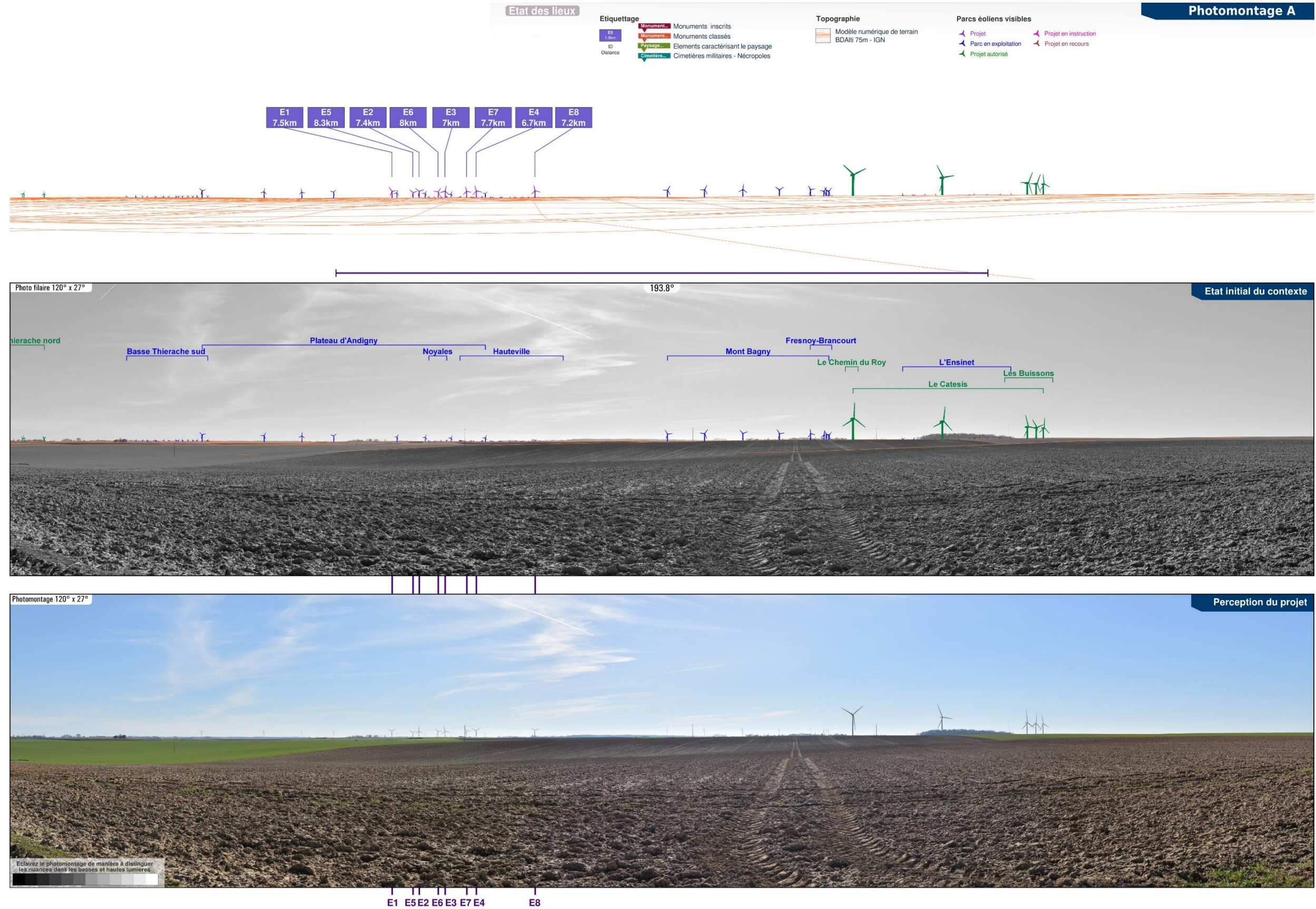
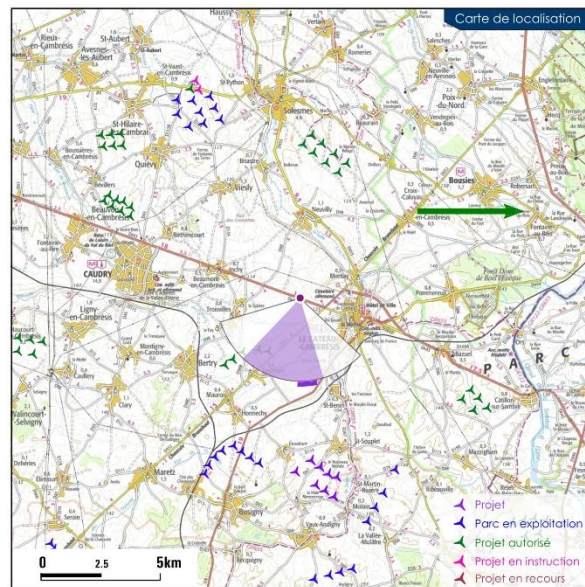


Figure 308 : PM A : Depuis la RD643 à l'Ouest du Cateau-Cambrésis, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



E1 7,5km E5 8,3km E2 7,4km E6 8km E3 7km E7 7,7km E4 6,7km

E8 7,2km

Commentaires paysagers

Photomontage A

Depuis la route nationale N43 reliant Caudry au Cateau-Cambrésis, l'observateur bénéficie d'une ouverture visuelle exceptionnelle sur le paysage environnant. Le regard s'étend à l'horizon très lointain, déjà occupé par plusieurs parcs qui ponctuent le panorama, allant du parc accordé de Bazuel-Catillon (à l'extrême gauche de la vue) jusqu'aux éoliennes construites du Mont Bagny (à l'extrême droite de la vue).

A un peu moins de 7 kilomètres du projet de Saint-Souplet, la taille apparente des machines est réduite. Les huit machines du projet s'inscrivent sans confusion en avant-plan du contexte éolien préalable, en densifiant une partie de l'horizon déjà investi par le motif éolien (parcs de Noyales, Hauteville et du Plateau d'Andigny). La topographie et la végétation qui marquent les environs du Cateau-Cambrésis empêchent de distinguer des covisibilités défavorables entre la ville patrimoniale et le projet de Saint-Souplet.

L'impact est faible à modéré.

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	736460, 7001544
Azimut Champ focale :	193.8° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	26/02/2019 14:05
Direction élévation solaire :	199.5° 29.5°
Type d'éclairage :	Contre-jour
ISO Vitesse Diaphragme :	100 1/640 F8

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	355.4°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (6.7 km - 176.7°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (8.3 km - 170.8°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	13.1°



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

← Plateau d'Andigny

Noyales

Hauteville

Mont de Bagny

Fresnoy-Brancourt

Le Chemin du roy

L'Ensinet

Le Catésis →

Figure 309 : PM A : Depuis la RD643 à l'Ouest du Cateau-Cambrésis, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

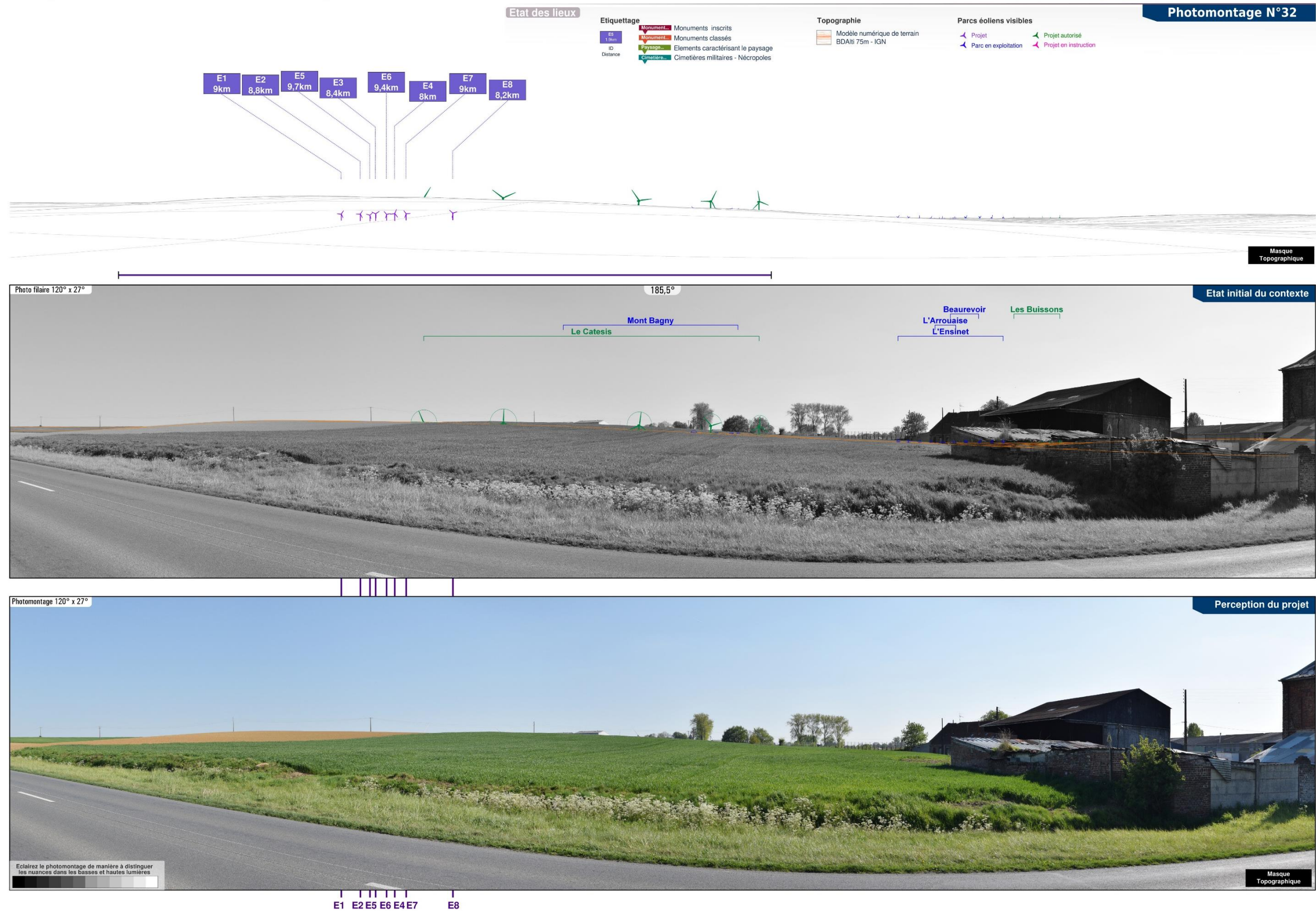
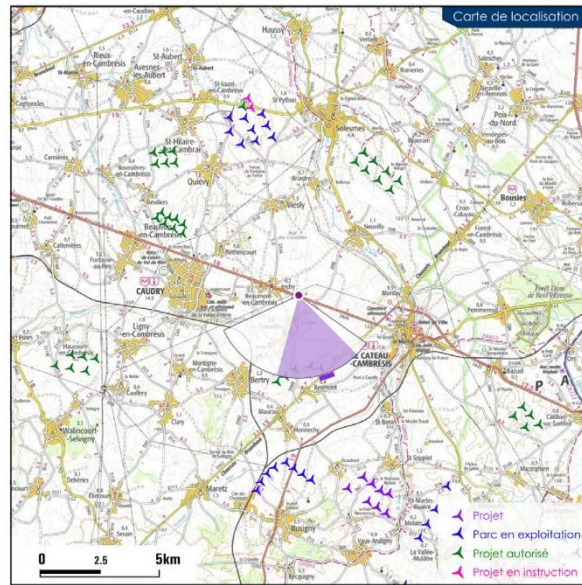


Figure 310 : PM 32 : Depuis la borne d'Inchy, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°32

Commentaires paysagers

Depuis la borne d'Inchy le long de la route départementale RD643, l'apparente ouverture du paysage est relativisée par une position en contre-bas de l'observateur. La forme convexe du relief empêche le regard de fuir sur l'horizon lointain.

Protégée par les ondulations du relief, aucune covisibilité entre la borne et le projet n'est possible. En revanche, le projet accordé du Catésis se distinguera succinctement par l'extrémité des pales de ses éoliennes. L'impact est nul.

Impact nul

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	734235, 7002371
Azimut Champ focale :	215,5° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	09/05/2017 17:34
Direction élévation solaire :	257,1° 33,3°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	340°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (8 km - 160,9°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (9,7 km - 158,6°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	10,2°

E1 9km E2 8,8km E5 9,7km E3 9,4km E6 8km E4 9km E7 8,2km E8 1



Le Catésis Mont de Bagny

Figure 311 : PM 32 : Depuis la borne d'Inchy, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

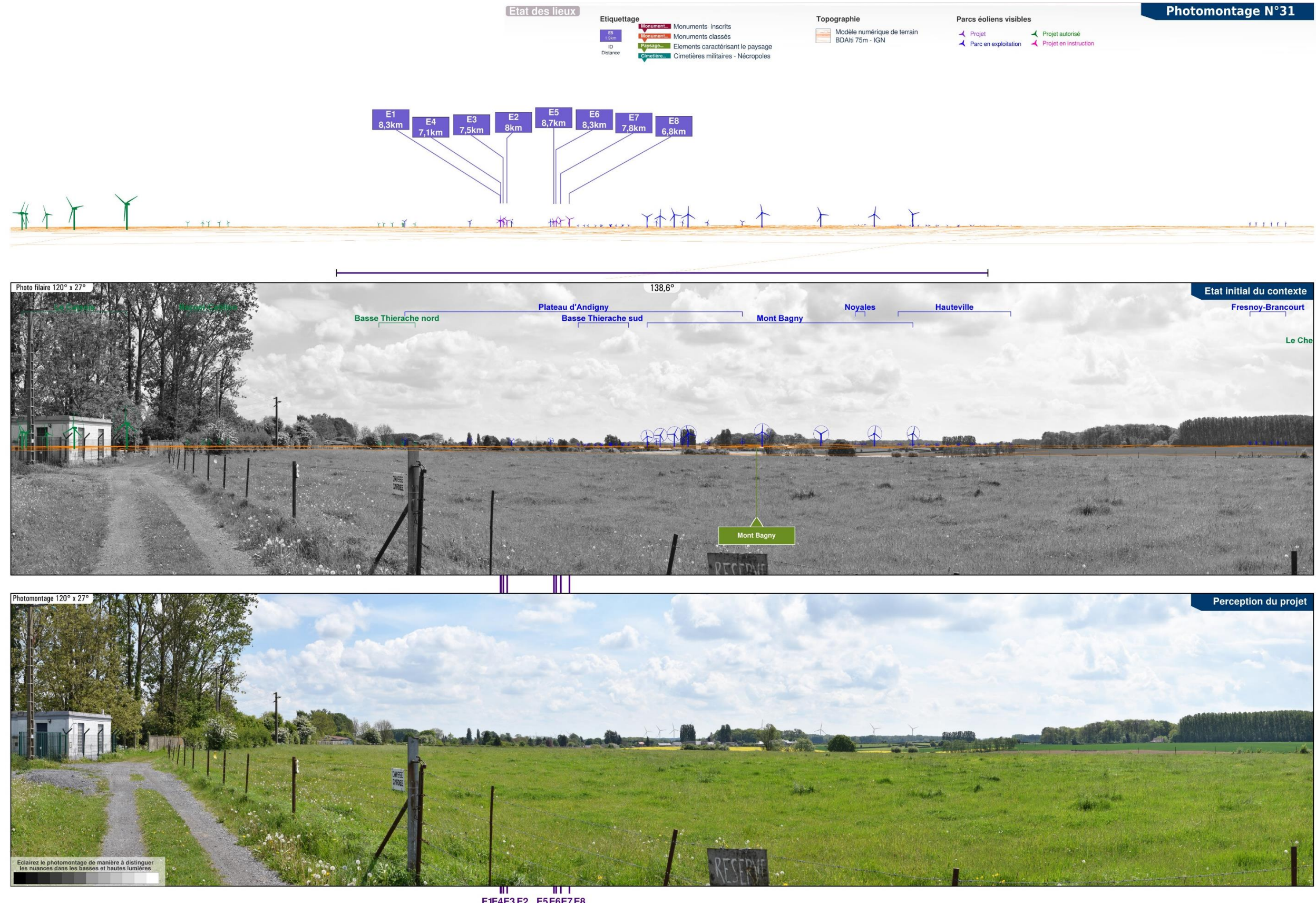
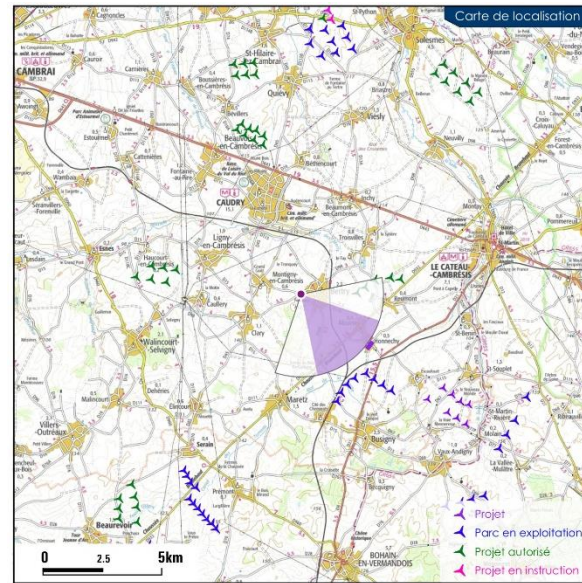


Figure 312 : PM 31 : Près du château d'eau de Bertry, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°31

Commentaires paysagers

Depuis les franges habitées de la commune à l'Ouest de Bertry, l'observateur possède une large fenêtre sur le paysage. La topographie apparaît relativement plane et souligne la présence des rideaux de végétation omniprésents depuis ce point de vue.

Les Bois du Mont aux Villes, les Bois de Gatigny ainsi que le cortège végétal entourant les bourgs du territoire développent une succession de masses végétales qui participent à l'intégration des parcs du Mont Bagny et de Saint-Souplet dans le paysage. Tandis que le regard se focalise sur les éoliennes du parc construit du Mont Bagny, les éoliennes du parc de Saint-Souplet se dévoilent modestement à l'arrière-plan du panorama, masquées en grande partie par la végétation. Une continuité lisible s'esquisse entre la ligne de quatre éoliennes du parc de Mont-Bagny et les lignes d'éoliennes du parc de Saint-Souplet.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	730987, 6998738
Azimut Champ focale :	138,6° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	11/05/2017 13:35
Direction élévation solaire :	177,9° 58°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	310°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E8 (6,8 km - 130°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (8,7 km - 128,6°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	6,3°

E1 8,3km E4 8km E3 8km E2 8km E5 8,7km E6 8,7km E7 6,8km E8 6,8km



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Figure 313 : PM 31 : Près du château d'eau de Bertry, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

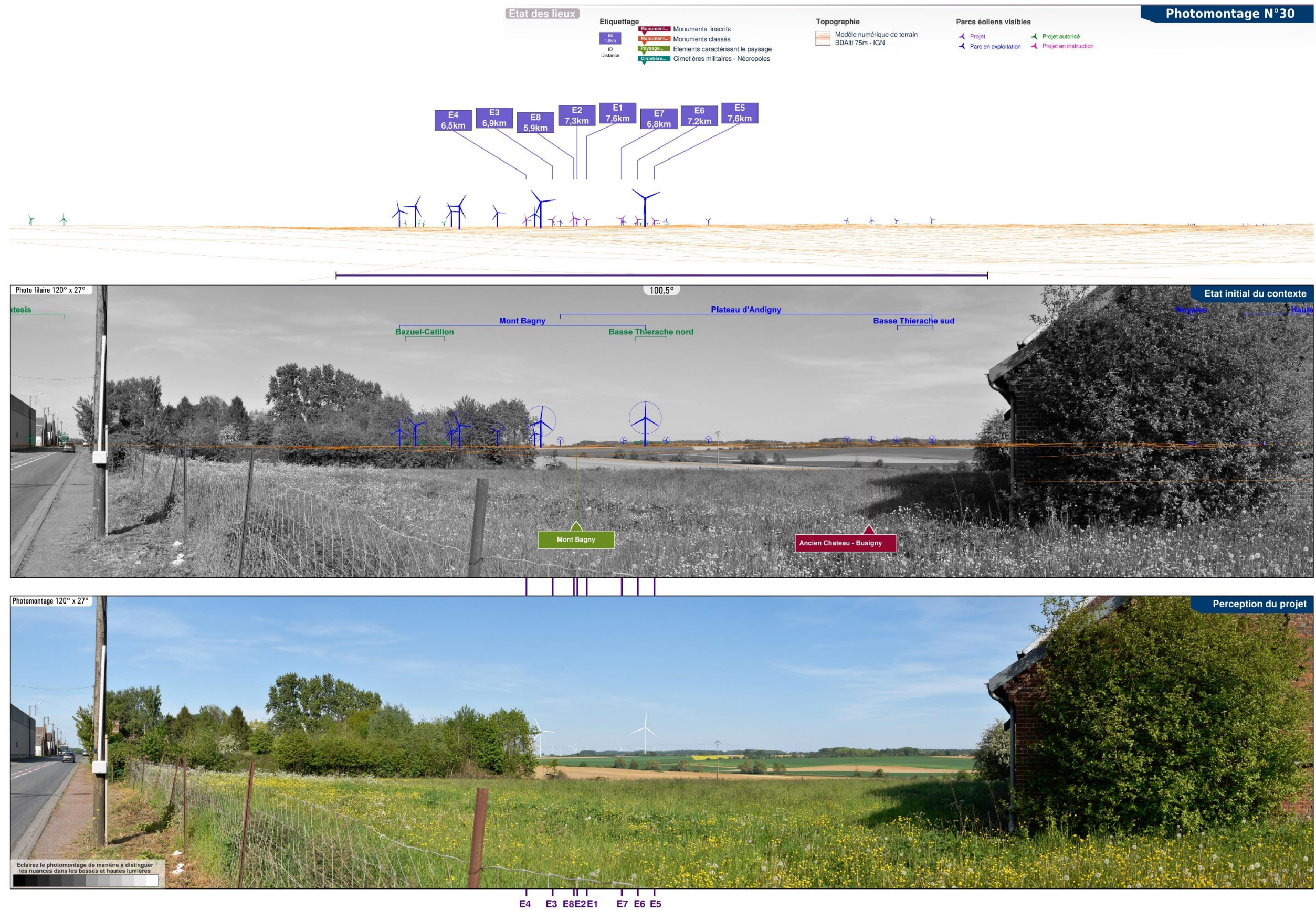
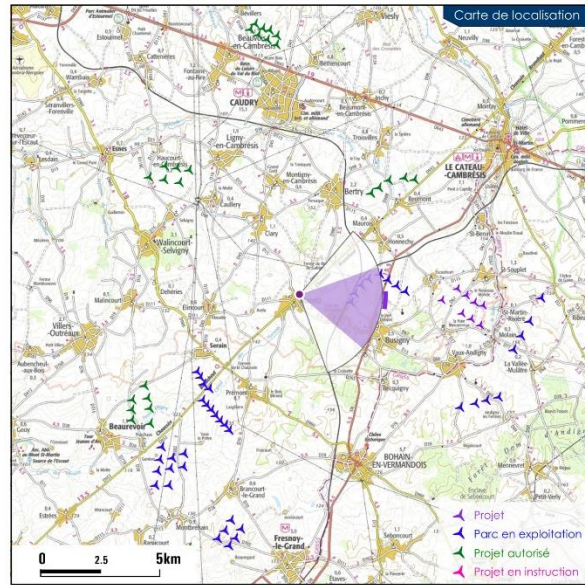


Figure 314 : PM 30 : Sur la Chaussée Brunehaut à Marez (D932), 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°30

Commentaires paysagers

Depuis la sortie de bourg Nord de Maretz, une ouverture visuelle cadrée par deux bosquets de végétation oriente le regard en direction de l'horizon lointain. Le tableau paysager mis en scène par cette fenêtre est structuré par les courbes douces du relief, dominées par les cultures et prairies, traversées de part et d'autre par des rideaux de végétation arborée ou arbustive.

Les éoliennes du parc de Saint-Souplet apparaissent en arrière-plan des lisières boisées dessinant l'horizon. Le regard de l'observateur est majoritairement attiré par les éoliennes du parc construit du Mont Bagny, présentes sur un plan intermédiaire. L'éloignement aux éoliennes du projet, et leur taille apparente réduite par rapport aux éléments structurant la scène, résultent à un impact faible depuis la sortie Nord de Maretz.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	730354, 6994589
Azimut Champ Focale :	100,5° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 17:53
Direction Élévation solaire :	261,4° 30,5°
Type d'éclairage :	Arrière
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	273°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E8 (5,9 km - 92,4°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E1 (7,6 km - 93,6°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	11,7°

E4 6,5km E3 6,9km E8 5,9km E2 7,6km E1 7,6km E7 6,8km E6 7,2km E5 7,6km



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Figure 315 : PM 30 : Sur la Chaussée Brunehaut à Maretz (D932), 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

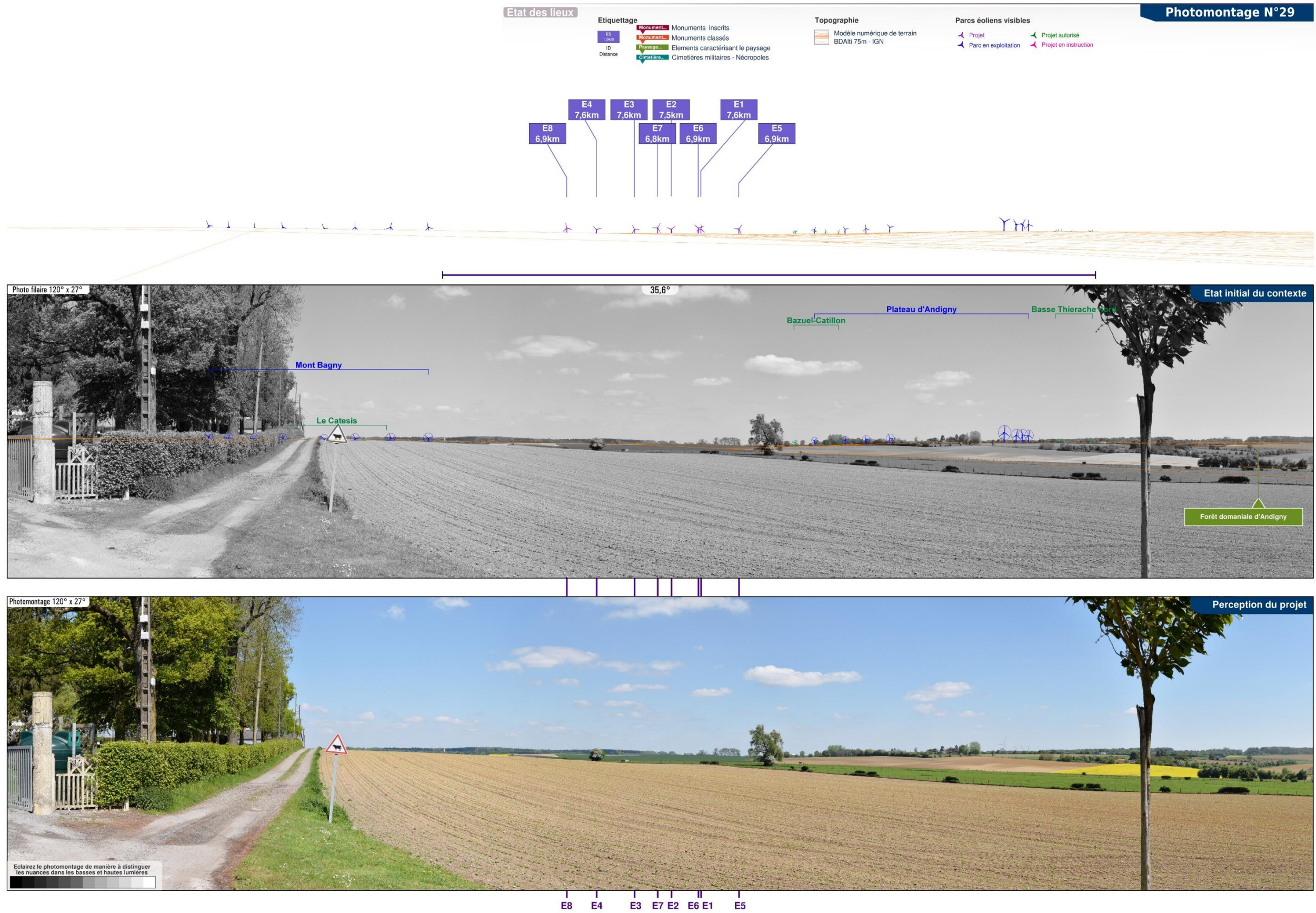
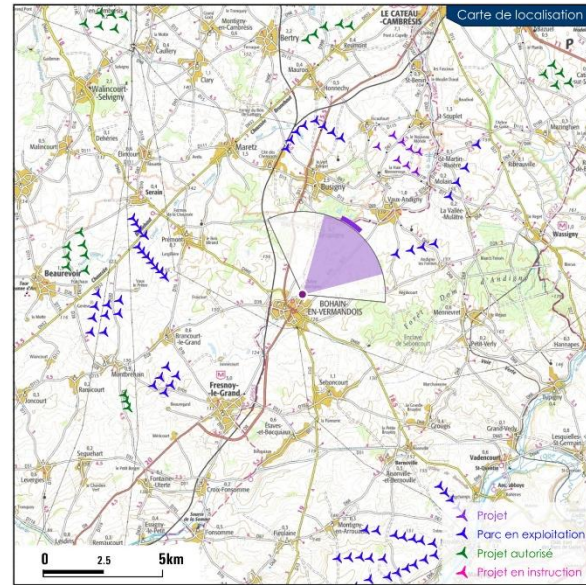


Figure 316 : PM 29 : Depuis le site inscrit du Chêne Brûlé, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°29

Commentaires paysagers

Les abords du site inscrit bénéficient de larges ouvertures visuelles sur le paysage. Les étendues cultivées quelquefois sillonnées de cordons arborés constituent les éléments majeurs de ce territoire. Les éoliennes du Plateau d'Andigny se lisent à l'arrière-plan sur la droite de l'observateur en s'inscrivant dans les lignes formées par les lisières boisées. Les machines construites du parc du Mont Bagny se dévoilent à peine sur la gauche de la vue, en montrant uniquement l'extrémité de leurs pales.

Le projet de Saint-Souplet s'implante à l'arrière des massifs boisés qui délimitent l'horizon de ce paysage. Seules les parties supérieures de 5 machines apparaissent aux yeux de l'observateur, formant un alignement lisible. Ces dernières se positionnent à des hauteurs similaires aux cimes d'arbres sans rompre les lignes courbes du relief. L'impact est faible.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	733151, 6988225
Azimut Champ focale :	35,6° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	09/05/2017 12:47
Direction élévation solaire :	157,2° 55,9°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	215°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E7 (6,8 km - 35,4°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E1 (7,6 km - 39,4°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	15,8°

E8 6,9km E4 7,6km E3 7,6km E7 6,8km E2 7,5km E6 6,9km E1 7,6km E5 6,9km



45,6°

Photomontage

Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Bazuel-Catillon

Plateau d'Andigny

Basse Thiérache Nord

Figure 317 : PM 29 : Depuis le site inscrit du Chêne Brûlé, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

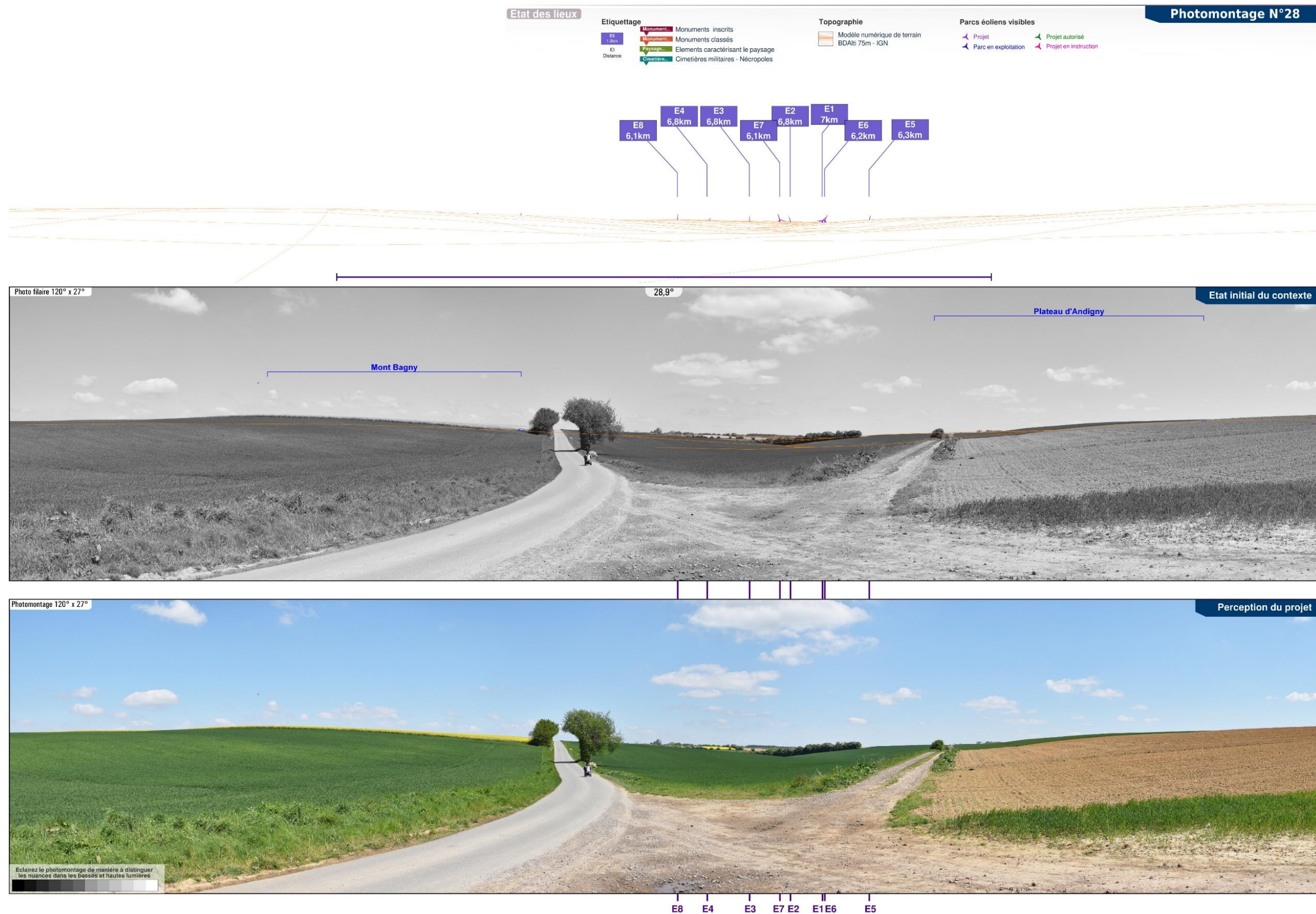
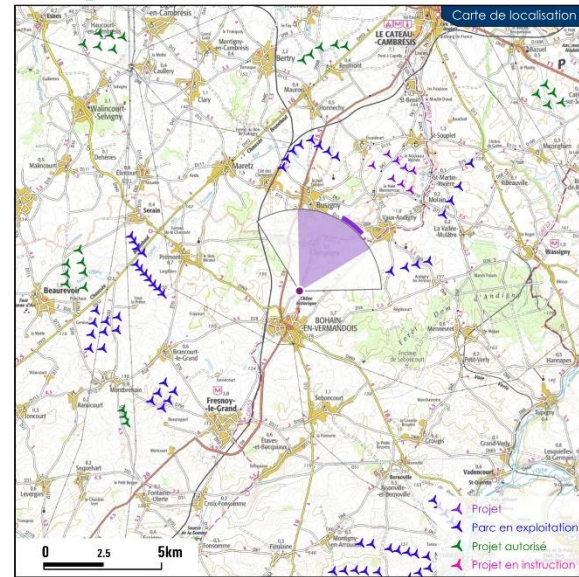


Figure 318 : PM 28 : Depuis le GR655 au Nord de Bohain-en-Vermandois, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°28

Commentaires paysagers

Ce point de vue illustre les nombreux vallonnements qui caractérisent les alentours de la commune de Bohain-en-Vermandois et le territoire traversé par le sentier de Grande Randonnée. Relativement ouvert, le paysage est ponctué de quelques reliquats de boisements ainsi que par le bois de Busigny qui se dresse à l'arrière-plan.

La topographie et les manteaux végétaux qui s'y ajoutent, masquent en majeure partie les vues en direction du projet. Bien qu'étant à une distance d'environ 6 kilomètres, seules les extrémités des pales des éoliennes (E2, E7 et E8 notamment) seront perceptibles. L'impact est faible.

Impact faible

Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 733207, 6989074
 Azimut | Champ | Focale : 28,9° | 120° | 42 mm (24x36)
 Date & heure : 09/05/2017 12:36
 Direction | Élévation solaire : 152,9° | 55,1°
 Type d'éclairage : Latéral
 ISO | Vitesse | Diaphragme : 160 | 1/500 | F9.5

Eoliennes

Nombre de machines : 8
 Modèle machine : N117H91
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 150 m
 Orientation rotor face au vent dominant : 219°
 Éolienne la plus proche (Distance | Azimuth) : E8 (6,1 km - 30,2°)
 Éolienne la plus éloignée (Distance | Azimuth) : E1 (7 km - 43,4°)
 Emprise visuelle horizontale du projet : 17,5°

E8 6,1km E4 6,8km E3 6,8km E7 6,1km E2 6,8km E1 7km E6 6,2km E5 6,3km



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Mont de Bagny

Plateau d'Andigny

Figure 319 : PM 28 : Depuis le GR655 au Nord de Bohain-en-Vermandois, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 27 : Sur la D28 entre Andigny-les-Fermes et Bohain-en-Vermandois

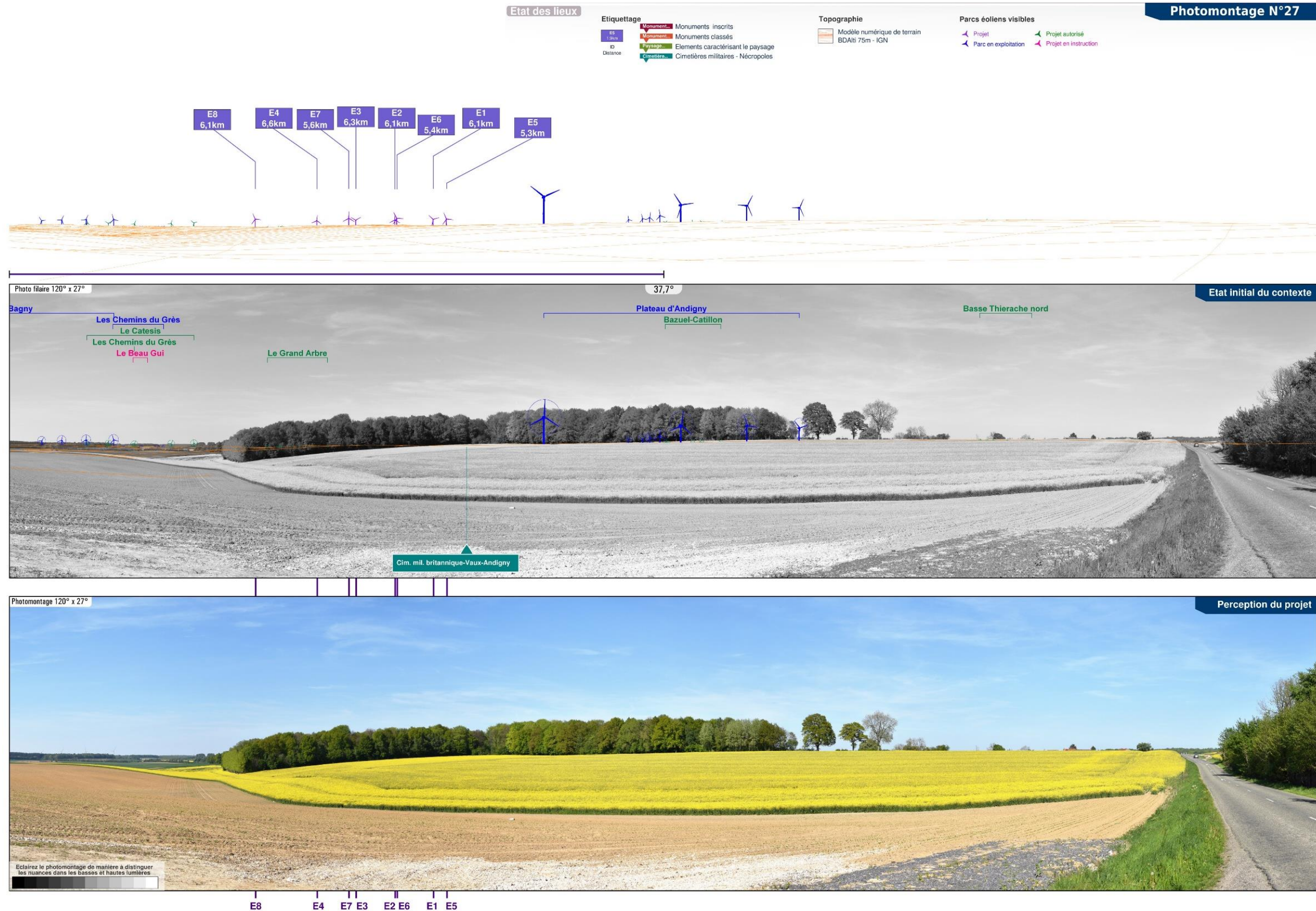
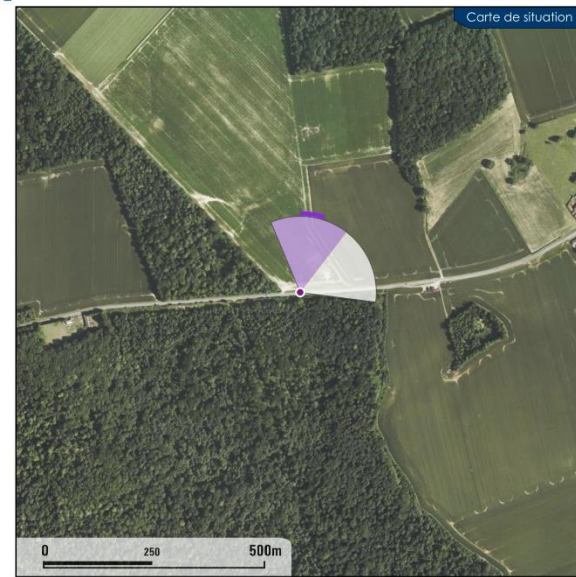
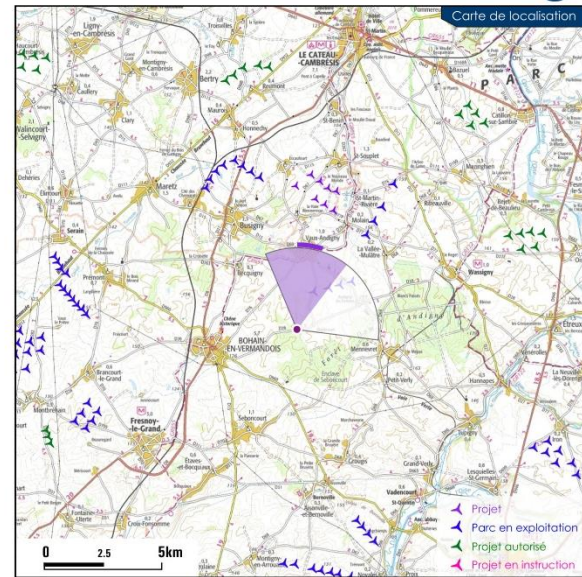


Figure 320 : PM 27 : Sur la D28 entre Andigny-les-Fermes et Bohain-en-Vermandois, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°27

Commentaires paysagers

La scène est dominée par les étendues cultivées entourées des masses boisées denses qui ponctuent le paysage de part et d'autre de la vue. Les éoliennes du parc du Mont Bagny se distinguent à l'arrière-plan lointain, sur la gauche de l'observateur, tandis que les machines du Plateau d'Andigny, plus à droite, s'illustrent de manière fugace.

Le projet n'est pas perceptible depuis cet axe reliant les deux villages. La présence de masques végétaux à proximité entraîne un impact nul.

Impact nul

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	736257, 6988298
Azimut Champ focale :	7,7° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 17:05
Direction élévation solaire :	251,1° 37,9°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	189°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E5 (5,3 km - 17,8°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E4 (6,6 km - 5,9°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	17,5°



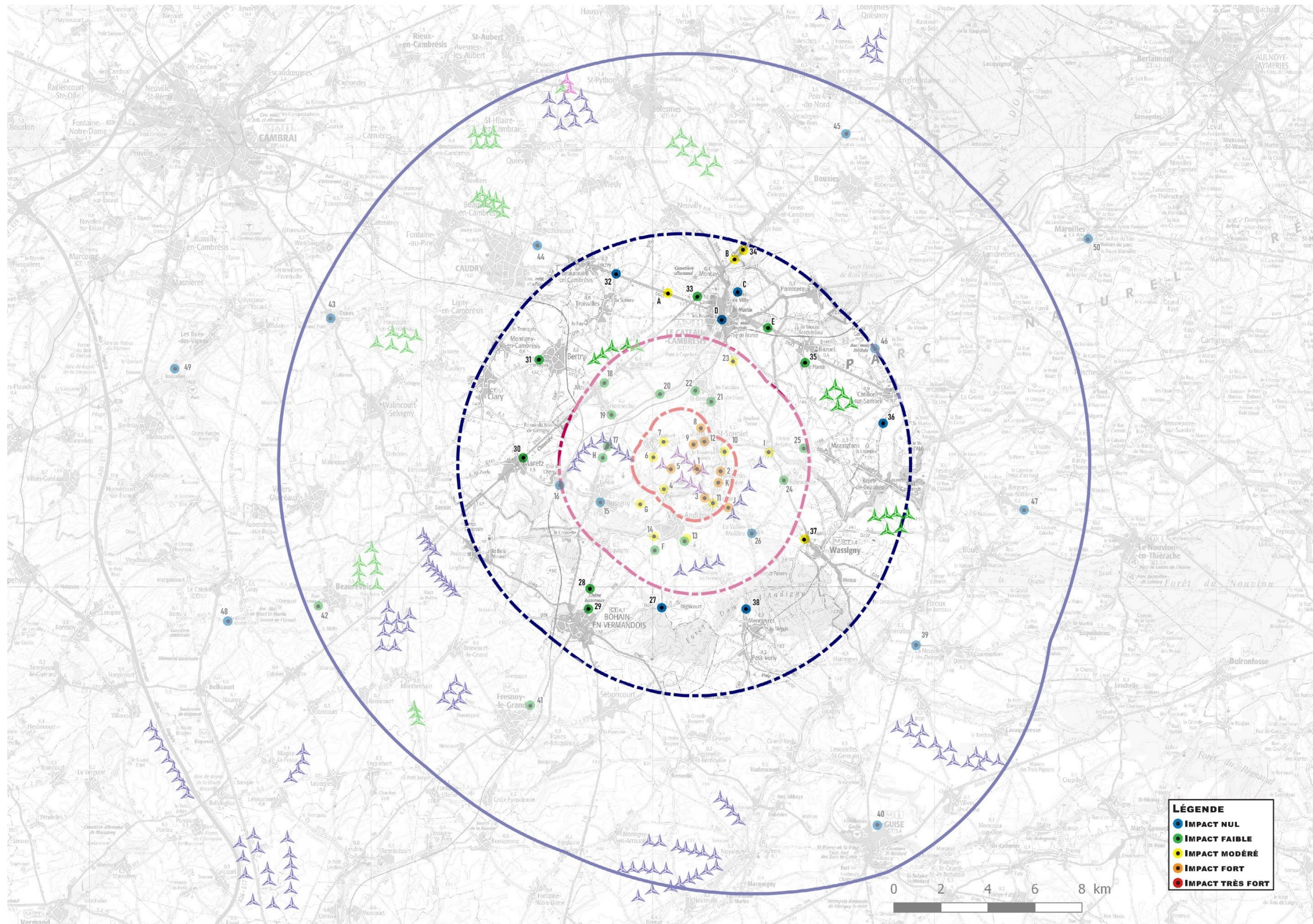
Réalisé par Géophom - 12/2018

Panorama 60°x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 20 cm (taille A3).

Mont de Bagny | Les Chemins du Grès | Le Beau Gui | Le Catésis | Le Grand Arbre | Plateau d'Andigny

Figure 321 : PM 27 : Sur la D28 entre Andigny-les-Fermes et Bohain-en-Vermandois, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Carte 97 : Impacts paysagers depuis les photomontages localisés dans l'aire d'étude intermédiaire (source : ATER Environnement, 2019)

Synthèse de l'analyse des impacts pour l'aire d'étude intermédiaire

- ⇒ Le rapprochement de l'observateur à la zone d'implantation du projet implique des perceptions plus importantes mais qui restent très faibles. L'apparition des éoliennes de Saint-Souplet se fait plus fréquente à l'horizon mais toujours de manière fugace ou éloignée. Depuis l'aire d'étude intermédiaire, les machines apparaissent de taille réduite aux yeux de l'observateur.
- ⇒ La perception simultanée entre le projet et les éoliennes déjà présentes suggèrent des intervisibilités cohérentes pour la plupart des points d'observation du territoire. Le photomontage 37 depuis la sortie Ouest de Wassigny montre toutefois que les vues depuis la partie orientale de l'aire d'étude intermédiaire auront tendance à dévoiler une superposition des éoliennes de Saint-Souplet. L'équilibre et la distinction vis-à-vis des autres parcs reste cependant homogène.
- ⇒ La D28 entre Etreux et Wassigny présente des perceptions régulières en direction du projet. Il en va de même depuis la section Nord de la Chaussée Brunehaut qui permet à l'observateur d'avoir des vues lointaines vers le parc de Saint-Souplet. La distance encore éloignée au projet ainsi que la mobilité de l'observateur depuis les axes de communication font que les routes restent faiblement impactées. Le regard aura tendance à se focaliser sur les éoliennes du Mont Bagny ou du Plateau d'Andigny localisées au sein de l'aire d'étude rapprochée.

- ⇒ Les bourgs sont faiblement impactés par le projet. La vue la plus sensible analysée lors de l'état initial et mentionnée dans le SRE concerne la sortie Nord de Montay depuis la D932 (photomontage 34). Elle offre une covisibilité entre le parc de Saint-Souplet et le bourg du Cateau Cambrésis. Les lignes de forces du paysage ne sont pas engagées et l'apparition du parc reste discrète malgré la covisibilité. Le cône de vue à préserver mentionné autour du Cateau-Cambrésis est préservé.
- ⇒ Le GR655 est faiblement impacté par le parc éolien de Saint-Souplet depuis l'aire d'étude intermédiaire. Au Nord-Est, il traverse le Cateau-Cambrésis puis des secteurs bocagers qui lui ôtent des sensibilités importantes. L'impact sur le GRP du Cambrésis au Nord-Ouest est faible avec des perceptions lointaines et succinctes du fait de la végétation. Le passage de la Voie Verte au sein des territoires boisés d'Andigny ne présente pas de sensibilité marquée en direction du projet.
- ⇒ L'impact depuis les monuments de l'aire intermédiaire est nul. La borne d'Inchy est le seul élément localisé dans un environnement ouvert et cette dernière ne possède aucune perception du projet à cause des vallonements du relief.

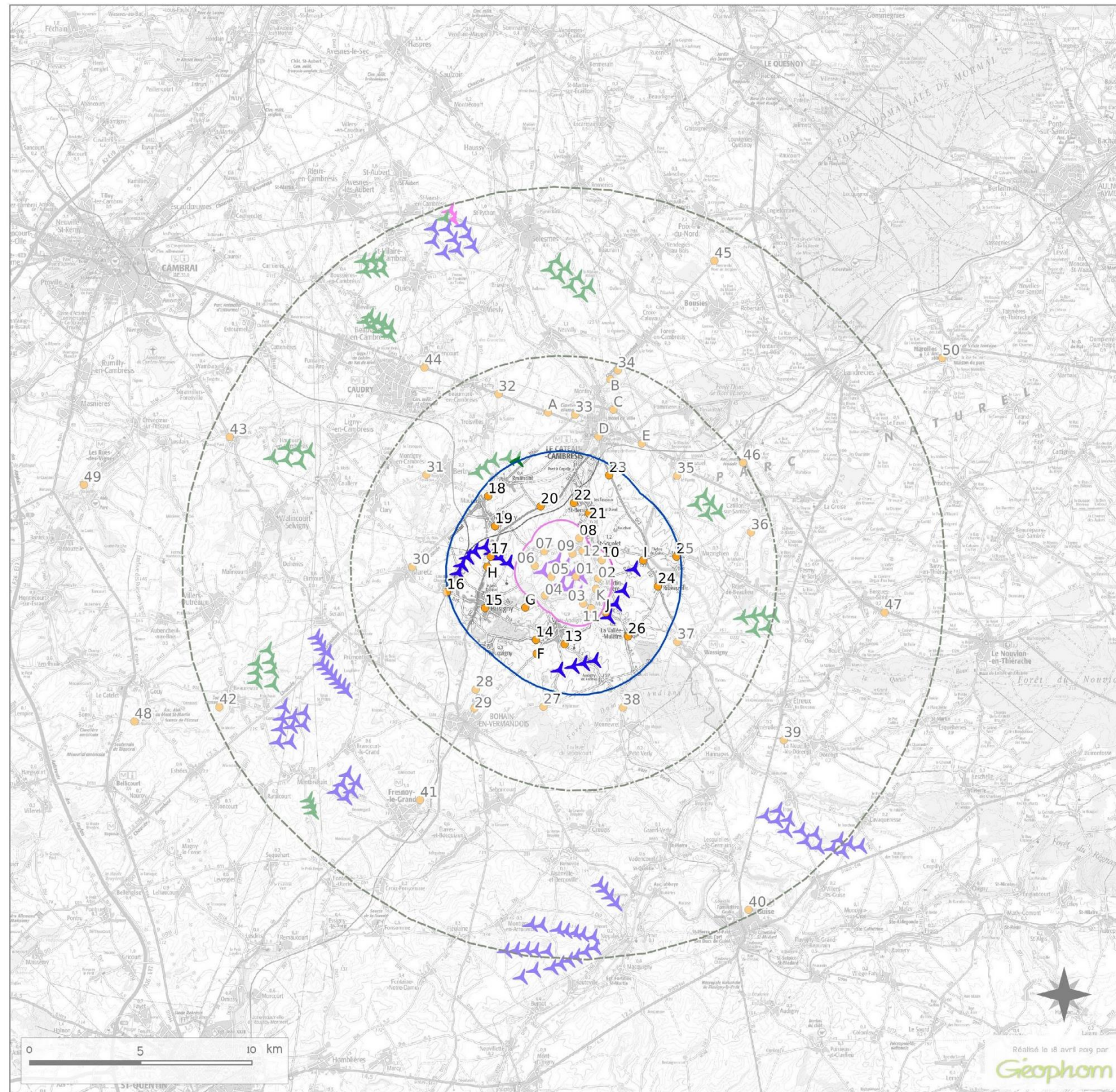
N°	NOM	THÉMATIQUE	IMPACT
AIRE D'ÉTUDE INTERMÉDIAIRE			
27	Sur la D28 entre Andigny-les-Fermes et Bohain-en-Vermandois	AC-INTER	Nul
28	Depuis le GR655 au Nord de Bohain-en-Vermandois	GR	Faible
29	Depuis le site inscrit du Chêne Brûlé	MH	Faible
30	Sur la Chaussée Brunehaut à Marez (D932)	BG-AC	Faible
31	Près du château d'eau de Bertry	BG	Faible
32	Depuis la borne d'Inchy	MH-AC	Nul
A	Depuis la D643, à l'Ouest du Cateau-Cambrésis	AC - INTER	Faible à modéré
33	Près du cimetière militaire, le long de la chaussée Brunehaut (D932)	MH-BG-AC	Faible
B	Depuis le cimetière britannique en entrée Nord de Montay	MH	Modéré
34	Au Nord de Montay, depuis la D932	AC - SRE	Modéré
C	Depuis le pont au-dessus de la déviation Nord du Cateau-Cambrésis	MH - BG	Nul
D	Depuis le centre-bourg du Cateau-Cambrésis, au Sud du Musée Matisse	AC - BG	Nul
E	Au croisement de la déviation Nord et de la D643, en sortie Est du Cateau-Cambrésis	AC	Faible
35	Près du cimetière de Bazuel	AC-BG	Faible
36	Depuis le GR122 au Sud de Catillon sur Sambre	GR	Nul
37	En sortie Nord-Ouest de Wassigny, depuis la D77	BG-AC	Modéré
38	Sur la D68 en Sortie de Mennevret	BG-AC-INTER	Nul

Tableau 115 : Tableau récapitulatif des impacts de l'aire d'étude intermédiaire (source : ATER Environnement, 2019)

Aire d'étude rapprochée



Projet éolien de Saint Souplet
Carte des points de vue photomontés



N°	NOM
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE	
13	Entrée Sud de Vaux-Andigny près du cimetière, depuis la D69
F	Depuis la D76 à l'entrée Sud-Ouest de Vaux-Andigny
14	Depuis le GR655, au Sud-Ouest de Vaux-Andigny
15	Depuis la place des Berceaux, à proximité du château de Busigny
G	Depuis la D67, entre Busigny et La Haie Mênneresse
16	Depuis le pont passant au-dessus des voies ferrées au niveau de la Gare de Busigny
17	Depuis la D21 au Nord de Busigny
18	Depuis la chaussée Brunehaut, au Nord de Maurois
H	Depuis la D21, au Nord du lieu-dit du Mont Bagny
19	Depuis la D115 en sortie Sud-Est d'Honnechy
20	Depuis le cimetière britannique du Cateau-Cambrésis, le long de la RD21
21	Sortie Sud de Saint-Bénin
22	En sortie Sud-Ouest de Saint-Bénin
23	Depuis le cimetière militaire britannique du Cateau-Cambrésis, le long de la RD12
24	A l'intersection entre la D68 et la D27 à Ribeauville
I	Depuis la sortie Sud-Ouest de l'Arbre de Guise
25	Sortie Ouest de Mazinghien sur la D115
26	Au croisement entre la D68 et la rue Stievet depuis le centre-bourg de la Vallée-Mulâtre

- Légende**
- Projet - 8 éol. N17h91.5
 - Points de vue photomontés
 - Parcs construits
 - Parcs autorisés
 - Parcs en instruction
- AIRES D'ÉTUDE**
- Aire d'Étude Immédiate
 - Aire d'Étude Rapprochée
 - Aire d'Étude Intermédiaire
 - Aire d'Étude Éloignée
- CONTEXTE EOLIEN**

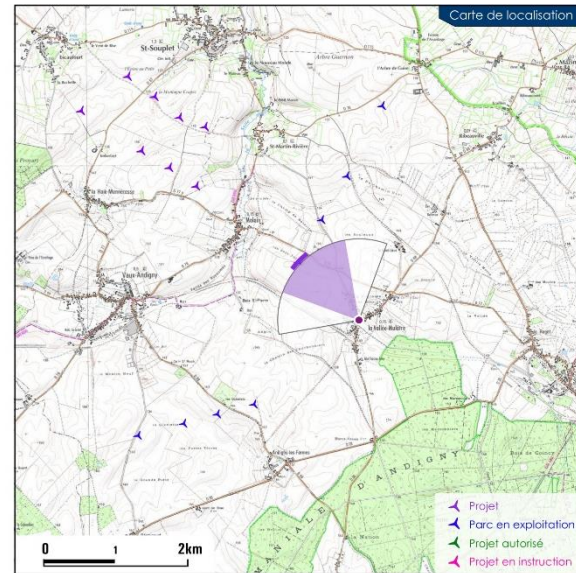
Carte 98 : Carte des points de vue de l'aire d'étude rapprochée (source : ATER Environnement, 2019)

Page laissée intentionnellement blanche afin d'assurer une meilleure lecture des photomontages

PM 26 : Au croisement entre la D68 et la rue Stievet depuis le centre-bourg de la Vallée-Mulâtre



Figure 322 : PM 26 : Au croisement entre la D68 et la rue Stievet depuis le centre-bourg de la Vallée-Mulâtre, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°26

Commentaires paysagers

Cette vue depuis le cœur du village offre une ouverture visuelle majeure en direction du parc du Plateau d'Andigny dont une des éoliennes se hisse lisiblement au-dessus des cimes d'arbres en arrière-plan.

Le bombement doux du relief ainsi que la présence de filtres visuels en premier plan empêchent de percevoir les pales des éoliennes de Saint-Souplet depuis le centre du village de La Vallée Mulâtre. L'impact est nul.

Impact nul.

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	740065, 6991466
Azimut Champ focale :	320,4° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 14:38
Direction élévation solaire :	205,5° 55,7°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F8,0

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	135°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E5 (2,9 km - 310,3°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E8 (4,8 km - 307,6°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	14,5°

E8 4,8km E7 3,8km E6 3,4km E5 2,9km E4 4,6km E3 4,2km E2 3,7km E1 3,4km



Réalisé par Géophom - 12/2018

Photomontage et mise en page : Géophom | Commentaires : ATEE Environnement

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Mont de Bagny

Plateau d'Andigny

Figure 323 : PM 26 : Au croisement entre la D68 et la rue Stievet depuis le centre-bourg de la Vallée-Mulâtre, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 25 : Sortie Ouest de Mazinghien sur la D115

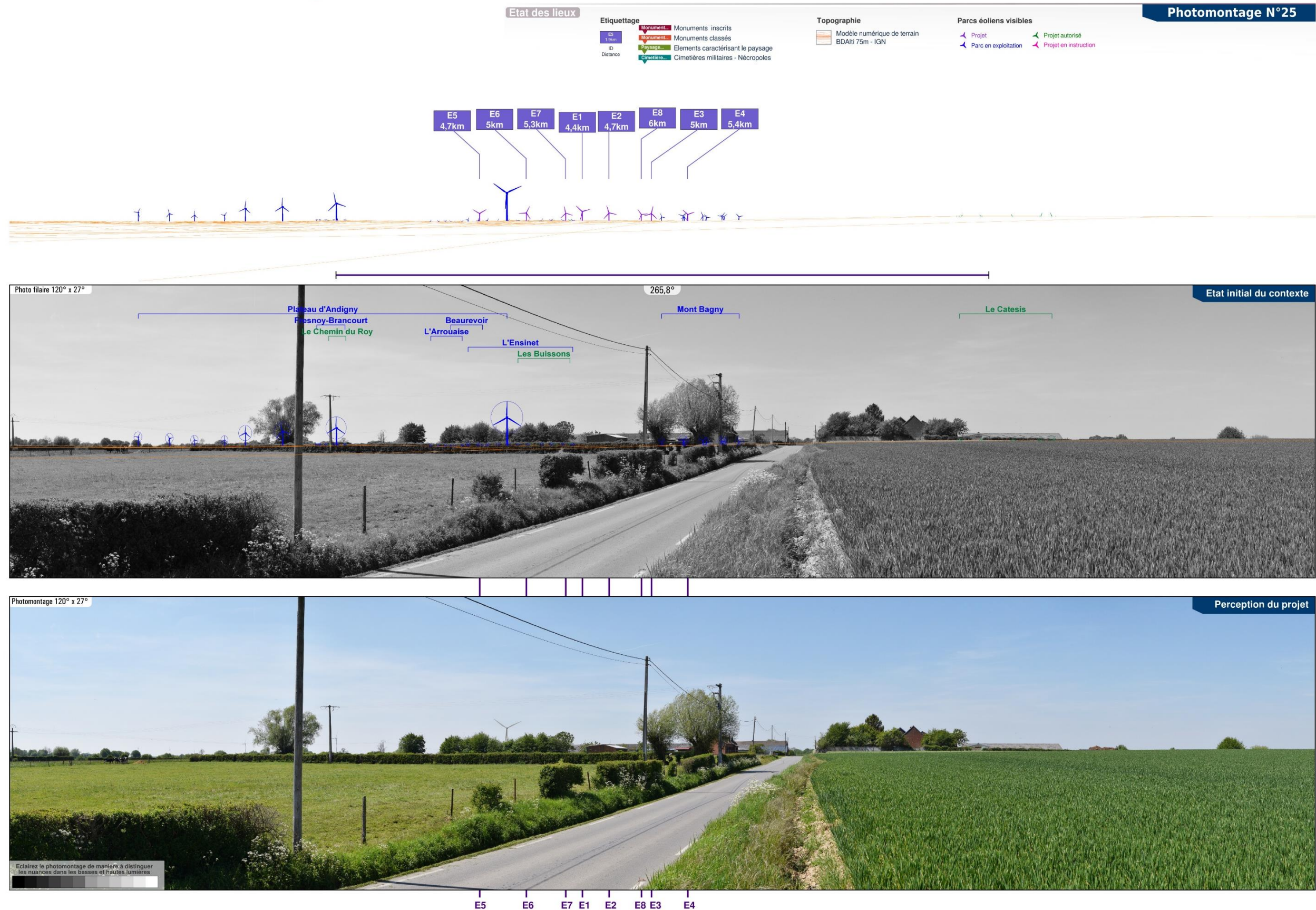
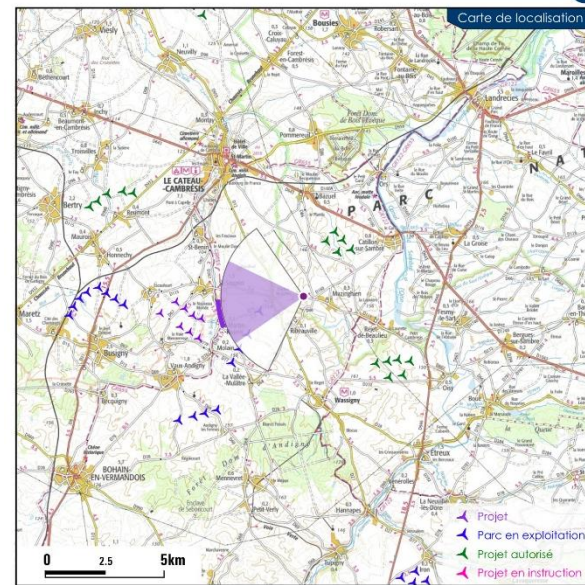


Figure 324 : PM 25 : Sortie Ouest de Mazinghien sur la D115, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°25

Commentaires paysagers

L'Ouest du bourg de Mazinghien est marqué la présence de bâtiments agricoles encadrés par d'importants linéaires arborés et bocagers. Les éoliennes du Plateau d'Andigny se distinguent directement au troisième plan de la scène, sur la gauche de l'observateur.

La sortie de bourg du village est impactée de manière négligeable par le projet éolien dont les premières éoliennes se situent à une distance de cinq kilomètres en moyenne. Les éléments de végétation et de bâti agricole qui se présentent à l'observateur laissent uniquement dépasser l'extrémité des pales des futures éoliennes. Le regard est davantage attiré par l'éolienne la plus au Nord du Plateau d'Andigny émergeant au-dessus de la végétation.

Impact faible à nul

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	742243, 6995060
Azimut Champ focale :	265,8° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 13:36
Direction élévation solaire :	178,6° 57,7°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	78°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E1 (4,4 km - 258,4°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E8 (6 km - 263,9°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	19,1°

E5 4,7km E6 5km E7 5,3km E1 4,4km E2 4,7km E8 6km E3 5km E4 5,4km



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)



Figure 325 : PM 25 : Sortie Ouest de Mazinghien sur la D115, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

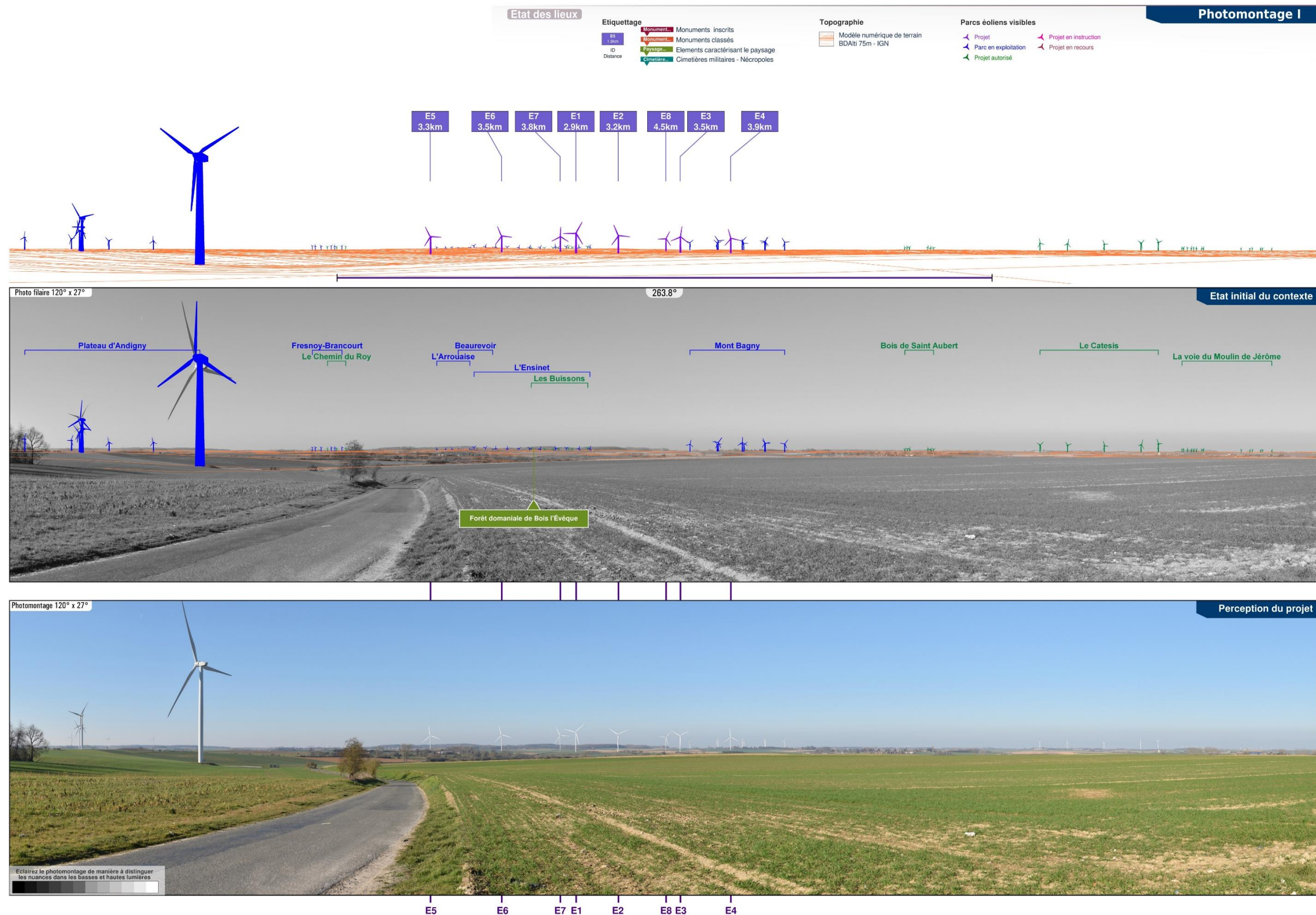
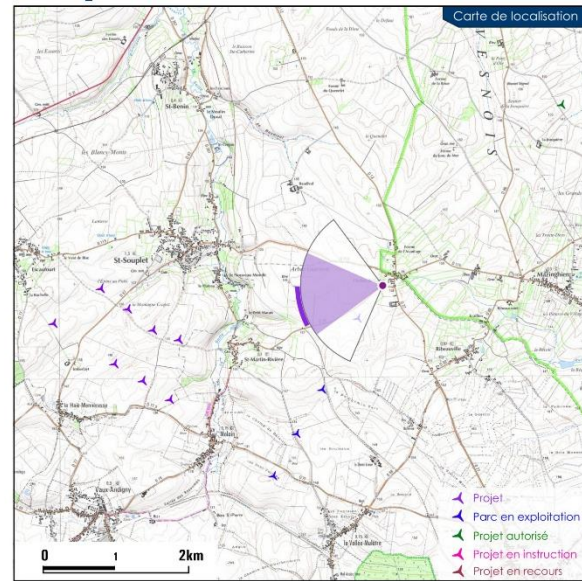


Figure 326 : PM I : Depuis la sortie du bourg l'Arbre de Guise, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Commentaires paysagers

Photomontage I

Depuis la sortie Ouest du hameau de l'Arbre de Guise, l'observateur bénéficie d'une large ouverture visuelle sur le paysage. La topographie générale apparaît doucement ondulante et le regard peut s'étendre jusqu'à l'horizon lointain. Le panorama sur le paysage agricole est rythmé par l'imbrication des boisements plus ou moins opulents avec les verticalités proposées par les parcs existants. Tandis que la partie gauche de la vue est investie du premier à l'arrière-plan par les parcs du Plateau d'Andigny, l'horizon semble plus aéré en direction de l'Ouest où le parc du Mont Bagny s'esquisse en arrière-plan.

Le parc de Saint-Souplet s'inscrit de manière lisible dans le paysage en formant une ligne cohérente avec les ondulations molles du relief. Le parc s'identifie de manière compréhensible sur un plan intermédiaire entre les éoliennes du parc de Mont Bagny et celles du Plateau d'Andigny.

L'impact est faible à modéré.

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	740747, 6994885
Azimut Champ focale :	263.8° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	27/02/2019 10:00
Direction élévation solaire :	132.7° 20.3°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	100 1/400 F9

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	76°
Éolienne la plus proche (Distance Azimut) :	E1 (2.9 km - 255.6°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimut) :	E8 (4.5 km - 263.9°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	27.4°



Figure 327 : PM I : Depuis la sortie du bourg l'Arbre de Guise, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 24 : A l'intersection entre la D68 et la D27 à Ribeuville

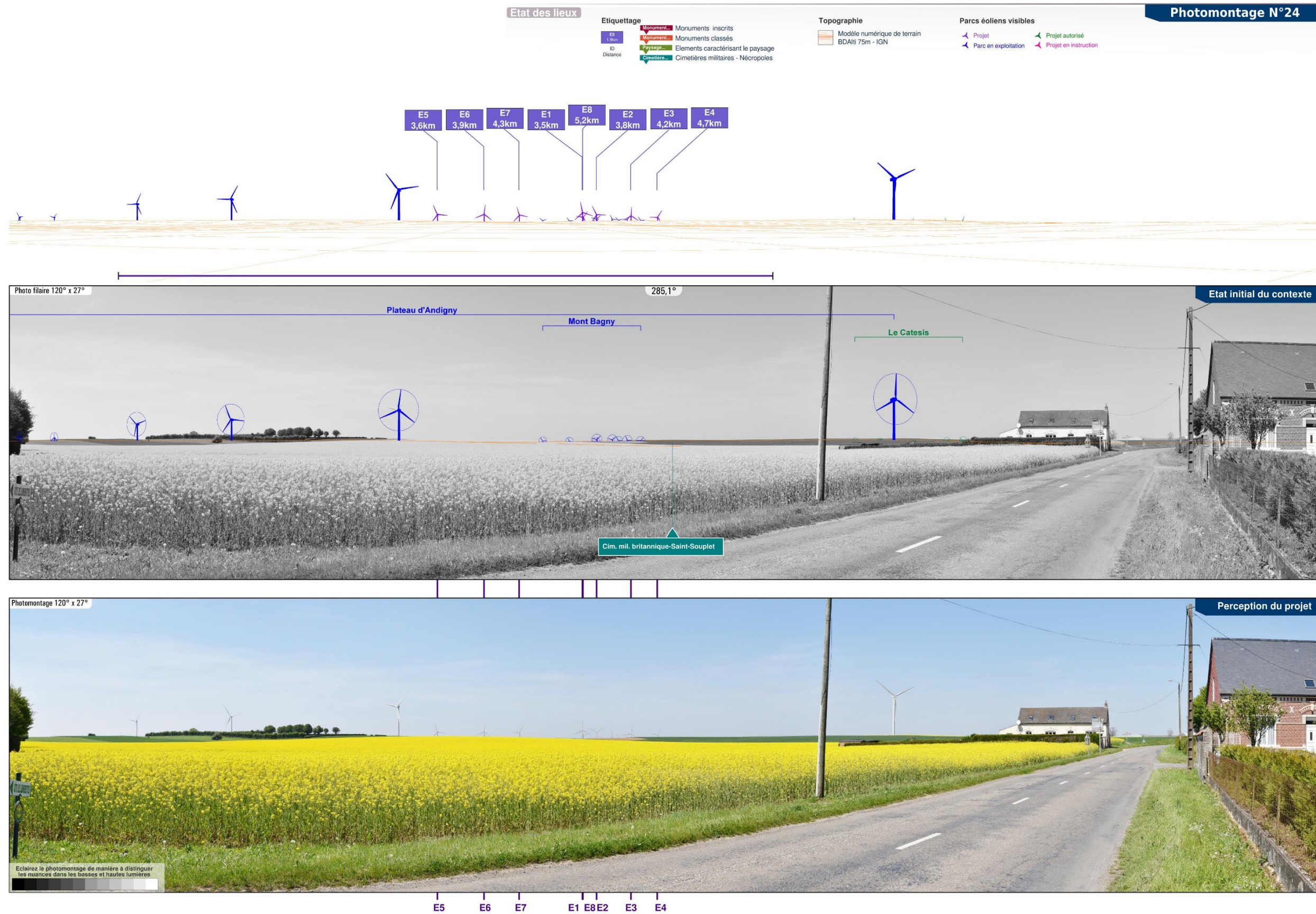
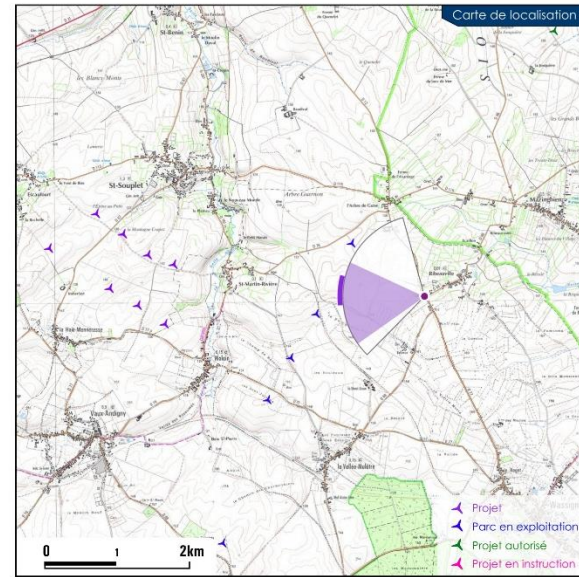


Figure 328 : PM 24 : A l'intersection entre la D68 et la D27 à Ribeuville, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°24

Commentaires paysagers

Au croisement des deux routes départementales qui structurent le village de Ribeauville, le regard suit les lignes des champs de colza et de blé qui s'étendent à perte de vue. Au second plan se manifestent 3 éoliennes du parc du Plateau d'Andigny au-dessus des lignes de plantations tandis qu'une autre, plus isolée, se positionne plus dans la perspective de la sortie Nord du village.

La moitié supérieure des éoliennes de Saint-Souplet apparaît juste au-dessus de la ligne courbe du relief délimitant l'horizon. L'emplacement des éoliennes semble suivre la ligne d'horizon en adoptant une configuration non prégnante vis-à-vis du bourg de Ribeauville. La lecture des différents parcs n'est pas confuse, chacun se distingue des autres en ayant une taille apparente distincte, chaque ligne d'éoliennes étant implantée sur des plans distincts. L'impact est faible.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	741410, 6993716
Azimut Champ focale :	285° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 13:22
Direction élévation solaire :	172,5° 57,6°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	94°
Éolienne la plus proche (Distance Azimut) :	E1 (3,5 km - 277,6°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimut) :	E8 (5,2 km - 277,7°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	20,1°

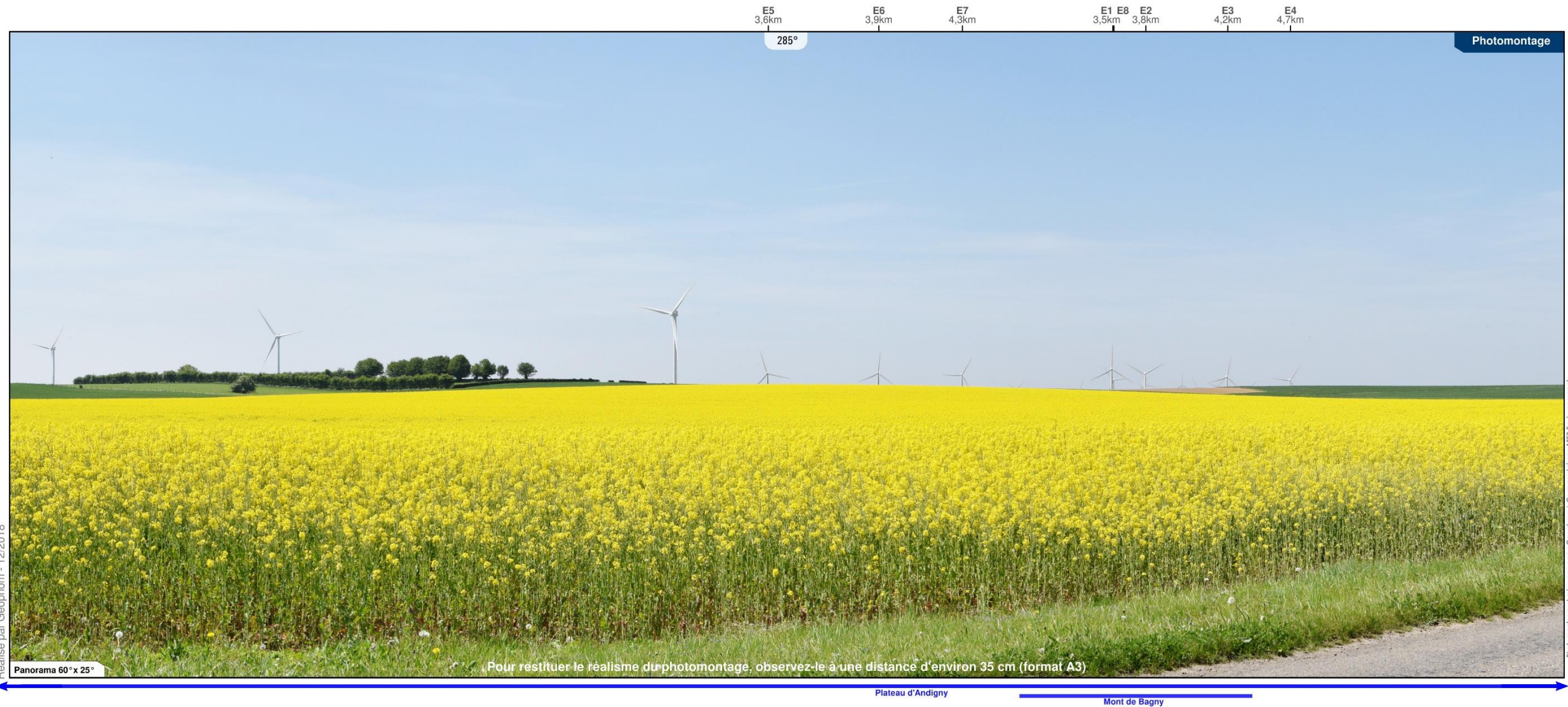


Figure 329 : PM 24 : A l'intersection entre la D68 et la D27 à Ribeauville, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 23 : Depuis le cimetière militaire britannique du Cateau-Cambrésis, le long de la RD12

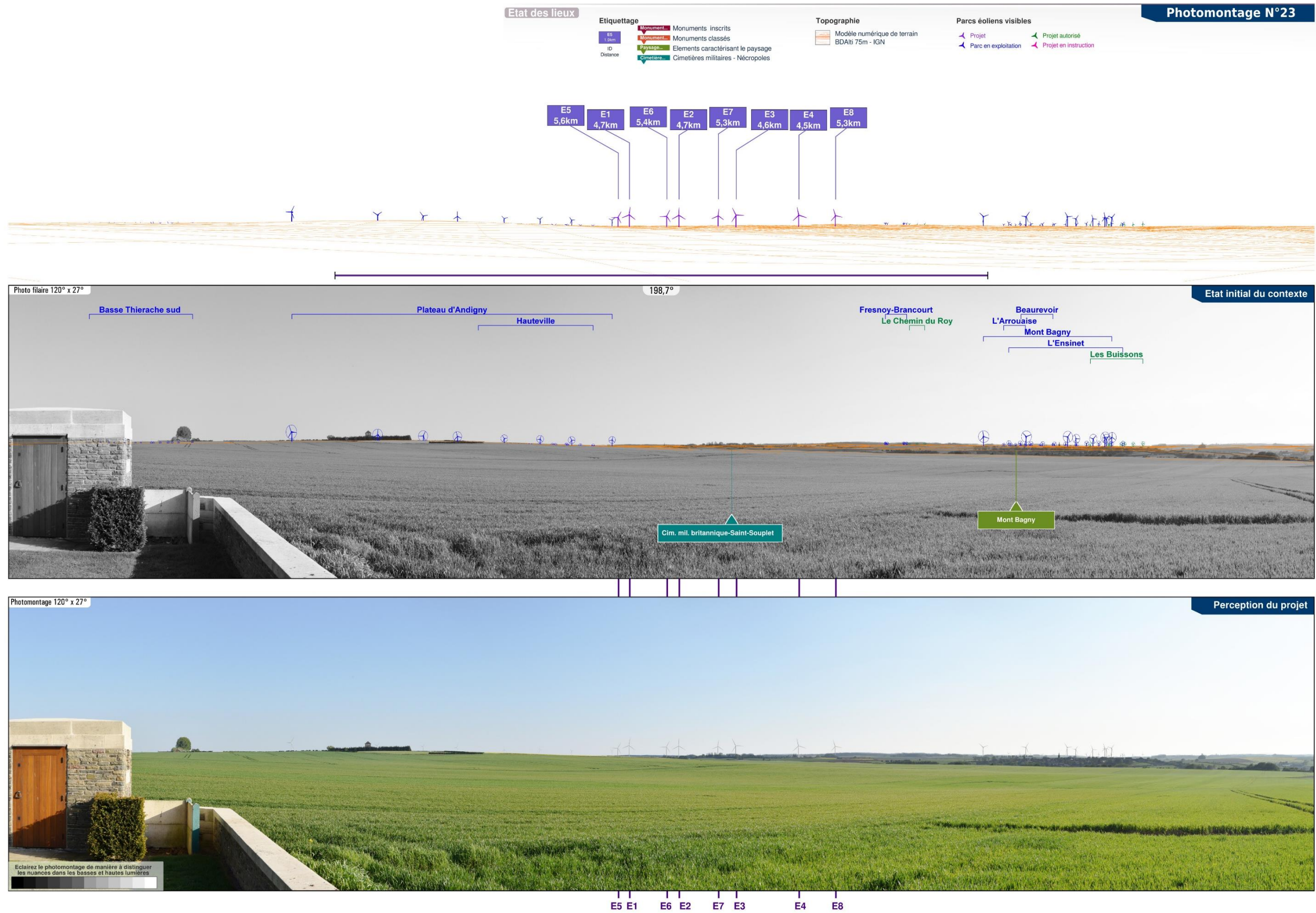
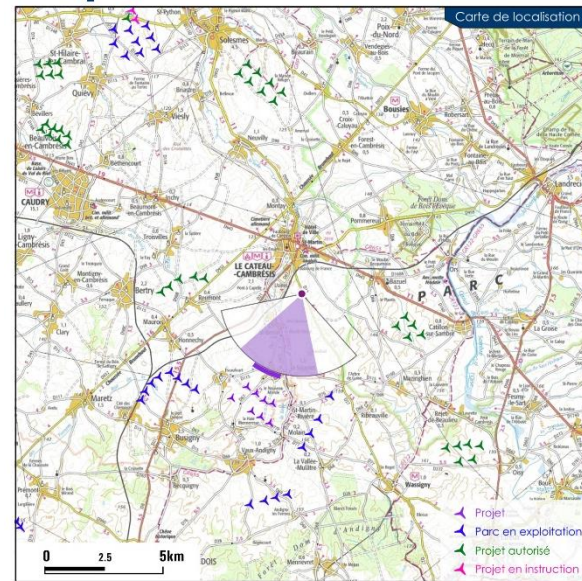


Figure 330 : PM 23 : Depuis le cimetière militaire britannique du Cateau-Cambrésis, le long de la RD12, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°23

Commentaires paysagers

Le territoire perçu depuis le Sud du cimetière militaire apparaît presque plat, légèrement nuancé de courbes douces, sur lesquelles s'adossent au loin de fines langues boisées. Les éoliennes du Plateau d'Andigny forment un préalable éolien sur la gauche de l'observateur grâce à une ligne de 8 éoliennes à peine perceptibles à l'horizon. Sur la droite, les éoliennes du parc construit du Mont Bagny semblent prendre pied au-dessus des minces cordons arborés.

Le cimetière militaire offre une vue élargie sur le paysage et le projet de Saint-Souplet. Formé par quatre couples de deux éoliennes, le parc apparaît de manière lisible et cohérente vis-à-vis des courbes douces du relief dessinant l'horizon. Malgré une visibilité complète des éoliennes, la perception de l'ensemble à cette distance reste harmonieuse et ce nouveau motif ne crée pas de rupture pouvant nuire à l'équilibre de la scène. Le parc se présente comme un trait d'union entre les parcs du Mont Bagny et du Plateau d'Andigny, et n'occupe qu'un angle modeste du champ de vision très large depuis ce point de vue. L'impact est modéré.

Impact modéré

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	739213, 6998718
Azimut Champ Focale :	198,7° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	09/05/2017 18:55
Direction élévation solaire :	273,4° 20,3°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F9,5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	24°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (4,5 km - 211,3°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (5,6 km - 194,7°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	19,9°



Figure 331 : PM 23 : Depuis le cimetière militaire britannique du Cateau-Cambrésis, le long de la RD12, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

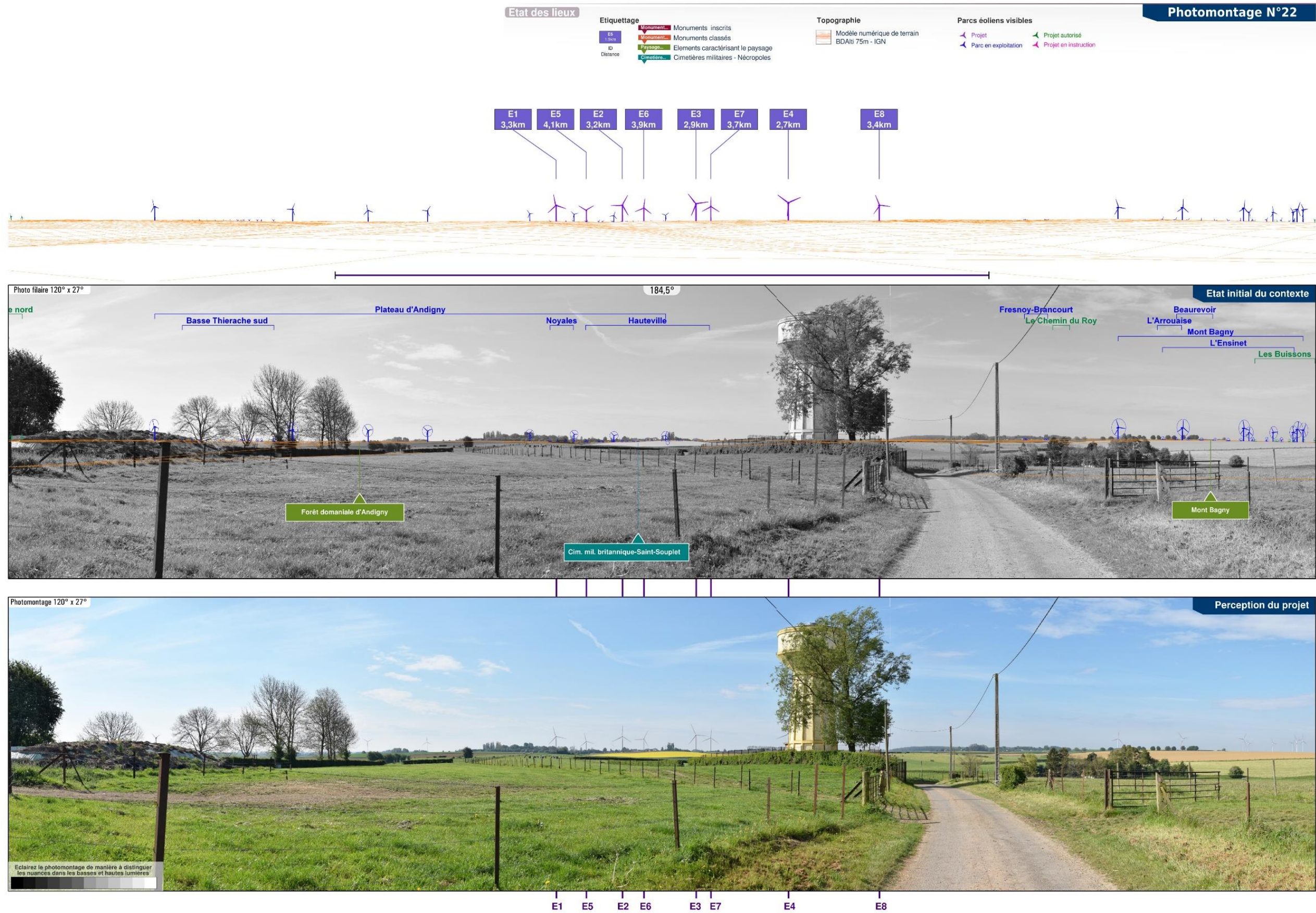
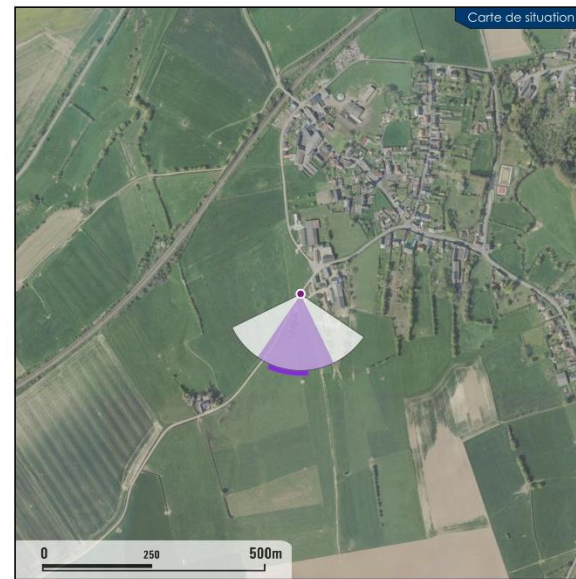
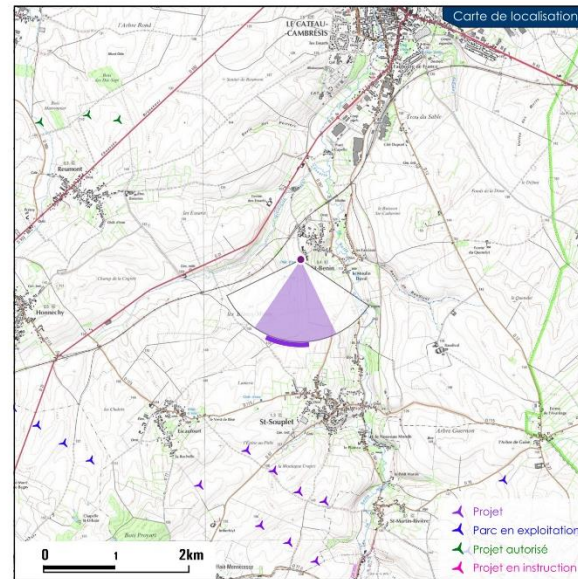


Figure 332 : PM 22 : En sortie Sud-Ouest de Saint-Benin, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°22

Commentaires paysagers

La scène décrit un paysage champêtre, peu marqué par le relief et permettant au regard de fuir sur le lointain. La vue est rythmée par plusieurs bouquets de végétation en premier plan ainsi que par le château d'eau qui prédomine ce tableau.

Le point de vue est faiblement impacté : la lecture du parc est cohérente dans le paysage en se présentant sous forme d'une ligne de quatre couples d'éoliennes, dont l'un est masqué par le château d'eau. Le parc n'est pas prégnant dans le champ visuel, dominé par d'autres verticalités plus importantes en premier plan, et à l'échelle des reliefs et éléments végétaux environnants. Le dialogue avec les autres parcs éoliens reste intelligible, notamment avec celui du Plateau d'Andigny situé sur la gauche du panorama. L'insertion des parcs est équilibrée sur la ligne d'horizon.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	737628, 6997473
Azimut Champ focale :	184,5° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	11/05/2017 10:00
Direction élévation solaire :	105,7° 35,9°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	9°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (2,7 km - 196°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (4,1 km - 177,5°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	29,6°

E1 3,3km E5 4,1km E2 3,2km E6 3,9km E3 2,9km E7 3,7km E4 2,7km E8 3,4km



Réalise par Geophom - 12/2018

Photomontage et mise en page : Geophom | Commentaires : ATEE Environnement

Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

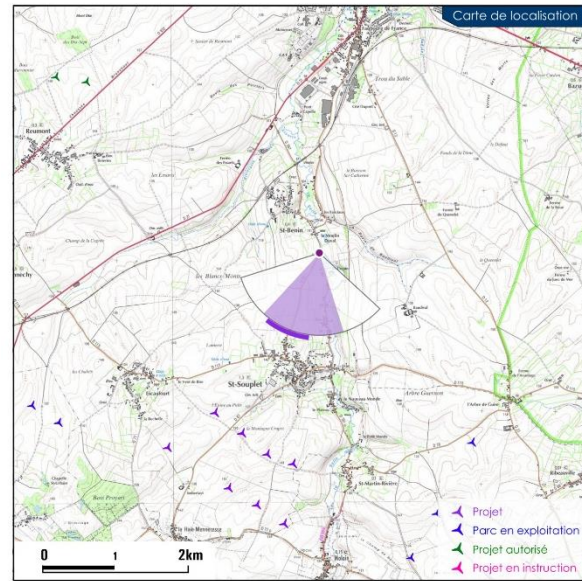
Plateau d'Andigny Noyales Hauteville

Figure 333 : PM 22 : En sortie Sud-Ouest de Saint-Benin, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 21 : Sortie Sud de Saint-Benin



Figure 334 : PM 21 : Sortie Sud de Saint-Benin, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°21

Commentaires paysagers

La sortie du village de Saint-Béni est marquée par un vallonnement important du relief. La configuration en contrebas, liée au passage de la vallée de la Selle, bénéficie uniquement d'ouvertures sur l'horizon dans l'axe de la vallée, où une des éoliennes du Plateau d'Andigny apparaît discrètement.

Les machines du parc de Saint-Souplet dévoilent pour trois d'entre elles leur partie supérieure, au-dessus de la courbe dessinée par le relief. Leur présence dans le paysage reste mineure du fait de la seule visibilité sur: seules les pales de certaines éoliennes, ou sont visibles, et l'éolienne E1, est visible à partir du rotor.

Impact faible

Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 738304, 6997007
 Azimut | Champ | focale : 192,9° | 120° | 42 mm (24x36)
 Date & heure : 11/05/2017 10:12
 Direction | élévation solaire : 108,5° | 37,8°
 Type d'éclairage : Latéral
 ISO | Vitesse | Diaphragme : 160 | 1/500 | F9,5

Eoliennes

Nombre de machines : 8
 Modèle machine : N117H91
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 150 m
 Orientation rotor face au vent dominant : 22°
 Éolienne la plus proche (Distance | Azimuth) : E4 (2,6 km - 213,5°)
 Éolienne la plus éloignée (Distance | Azimuth) : E5 (3,7 km - 187,6°)
 Emprise visuelle horizontale du projet : 31°

E1 2,9km 3,7km E5
 E6 3,5km E2 2,8km
 E7 3,4km E3 2,7km
 E4 2,6km E8 3,3km



Plateau d'Andigny

Figure 335 : PM 21 : Sortie Sud de Saint-Béni, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 20 : Depuis le cimetière britannique du Cateau-Cambrésis, le long de la RD21

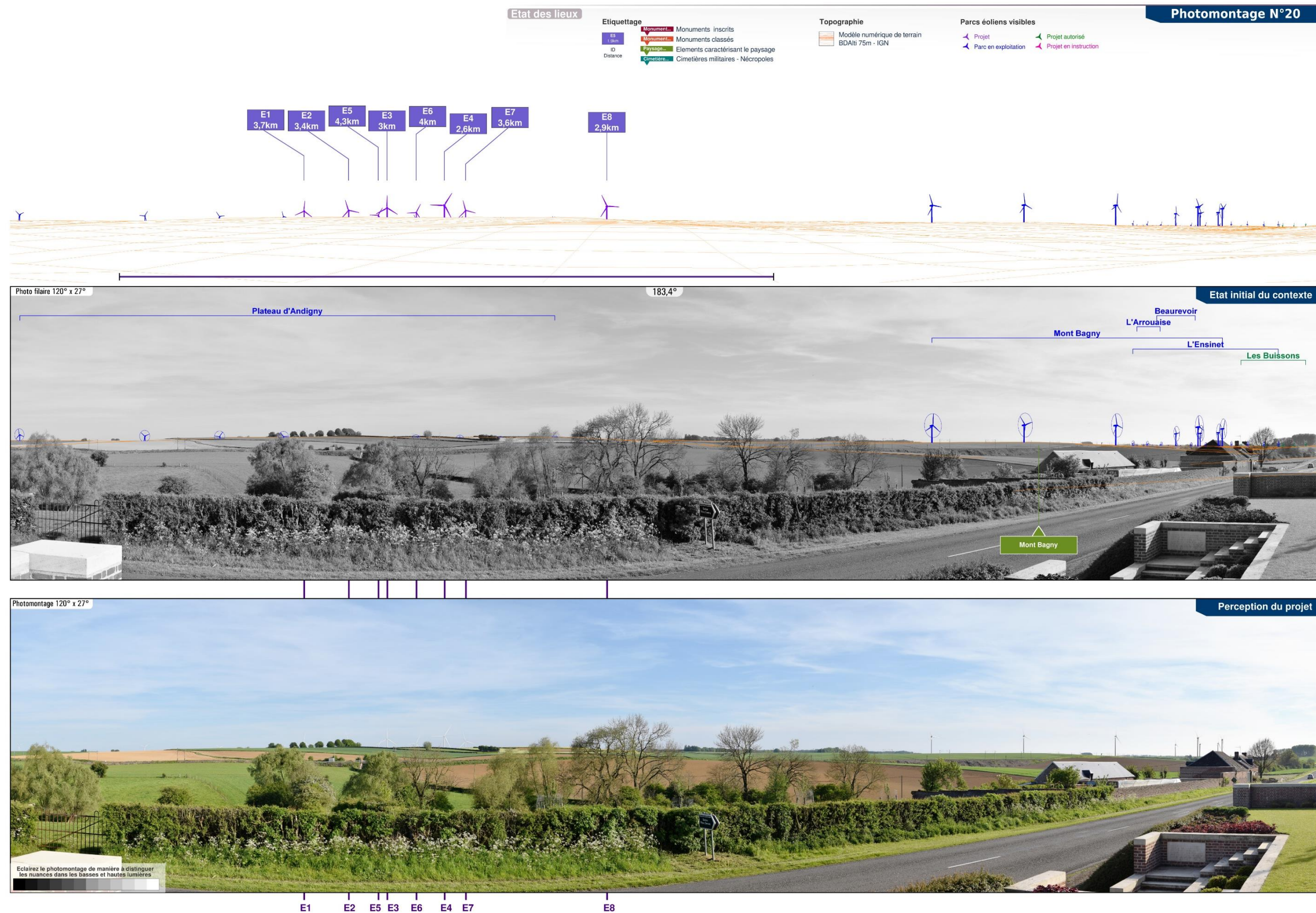
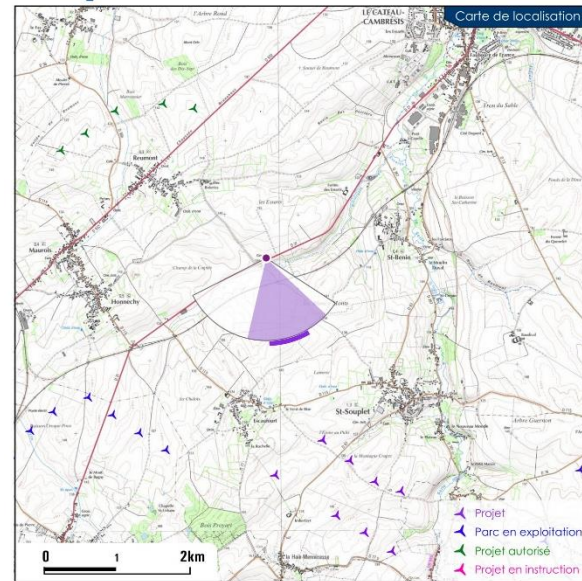


Figure 336 : PM 20 : Depuis le cimetière britannique du Cateau-Cambrésis, le long de la RD21, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°20

Commentaires paysagers

Depuis le cimetière britannique, l'observateur possède une vue sur des paysages ondulés, surmontés de haies champêtres soulignant harmonieusement les dénivellations du relief. La structure du cimetière dirige indéniablement le regard en direction de ces lignes vallonnées. En orientant le regard en direction du Sud, les éoliennes du parc du Mont Bagny semblent prendre appui au niveau des crêtes.

Les éoliennes de Saint-Souplet s'insèrent discrètement à l'arrière des proéminences topographiques qui dessinent l'horizon. Les éoliennes sont perceptibles en partie, les unes lisibles seulement par leurs pales, les autres par la moitié supérieure de la machine. A l'image des bosquets d'arbres ponctuant les plans rapprochés, le parc de Saint-Souplet dévoile ses machines sous forme de bosquet. Les perceptions depuis le cimetière sont faiblement impactées.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	736131, 6997315
Azimut Champ Focale :	163,4° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 18:51
Direction Élévation solaire :	272,9° 21,1°
Type d'éclairage :	Latéral
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F8.0

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	343°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E4 (2,6 km - 163,2°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (4,3 km - 157,2°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	27,7°

- E1 3,7km
- E2 3,4km
- E5 4,3km
- E3 3km
- E6 4km
- E4 2,6km
- E7 3,6km
- E8 2,9km



Panorama 60°x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

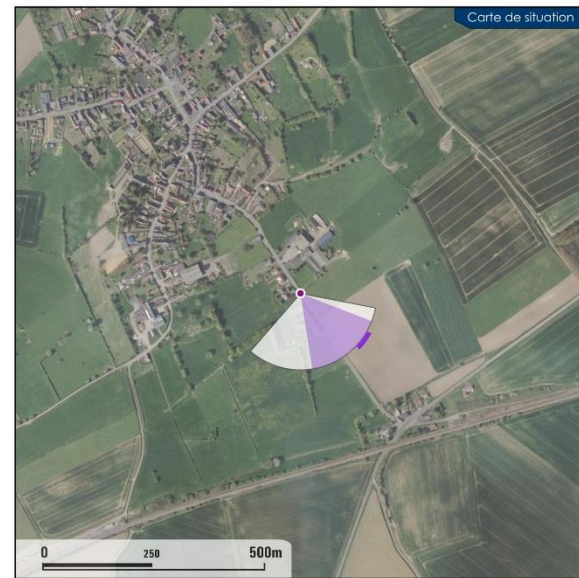
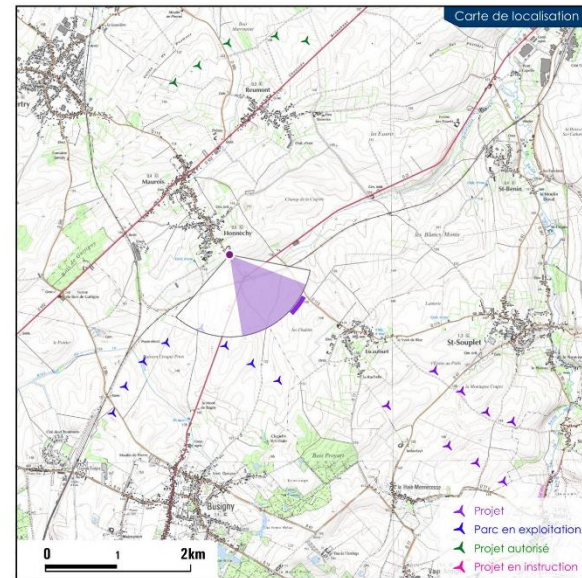
Plateau d'Andigny

Figure 337 : PM 20 : Depuis le cimetière britannique du Cateau-Cambrésis, le long de la RD21, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 19 : Depuis la D115 en sortie Sud-Est d'Honnechy



Figure 338 : PM 19 : Depuis la D115 en sortie Sud-Est d'Honnechy, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°19

Commentaires paysagers

Le paysage perçu depuis ce point de vue est caractérisé par les étendues cultivées et les prairies sur la gauche de l'observateur, suivant des courbes qui laissent deviner le passage de la « Riviérette des Essarts » en contrebas. Sur la droite, les dernières habitations du bourg s'alignent le long de la route départementale. Les éoliennes du parc du Mont Bagny apparaissent de part et d'autre sur la droite de l'observateur, au-dessus des toits d'habitations.

Le parc de Saint-Souplet est lisible depuis la sortie de bourg d'Honnechy, en arrière-plan du bourg d'Escaufourt entouré de son écran de verdure. Le parc apparaît en deux lignes de quatre éoliennes qui prennent pied au niveau des lisières boisées. La situation topographique met en vis-à-vis le bourg avec le projet de Saint-Souplet, qui offrent au regard des perspectives de fuite bien soulignées par la route, le bâti, la végétation et les lignes d'éoliennes du projet. L'ensemble confère un impact faible depuis ces lieux.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	734079, 6996422
Azimut Champ Focale :	141,2° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 18:38
Direction élévation solaire :	270,3° 23,3°
Type d'éclairage :	Arrière
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	306°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E8 (3 km - 133,8°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (4,9 km - 129,8°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	14,1°



Figure 339 : PM 19 : Depuis la D115 en sortie Sud-Est d'Honnechy, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM H : Depuis la D21, au Nord du lieu-dit du Mont Bagny

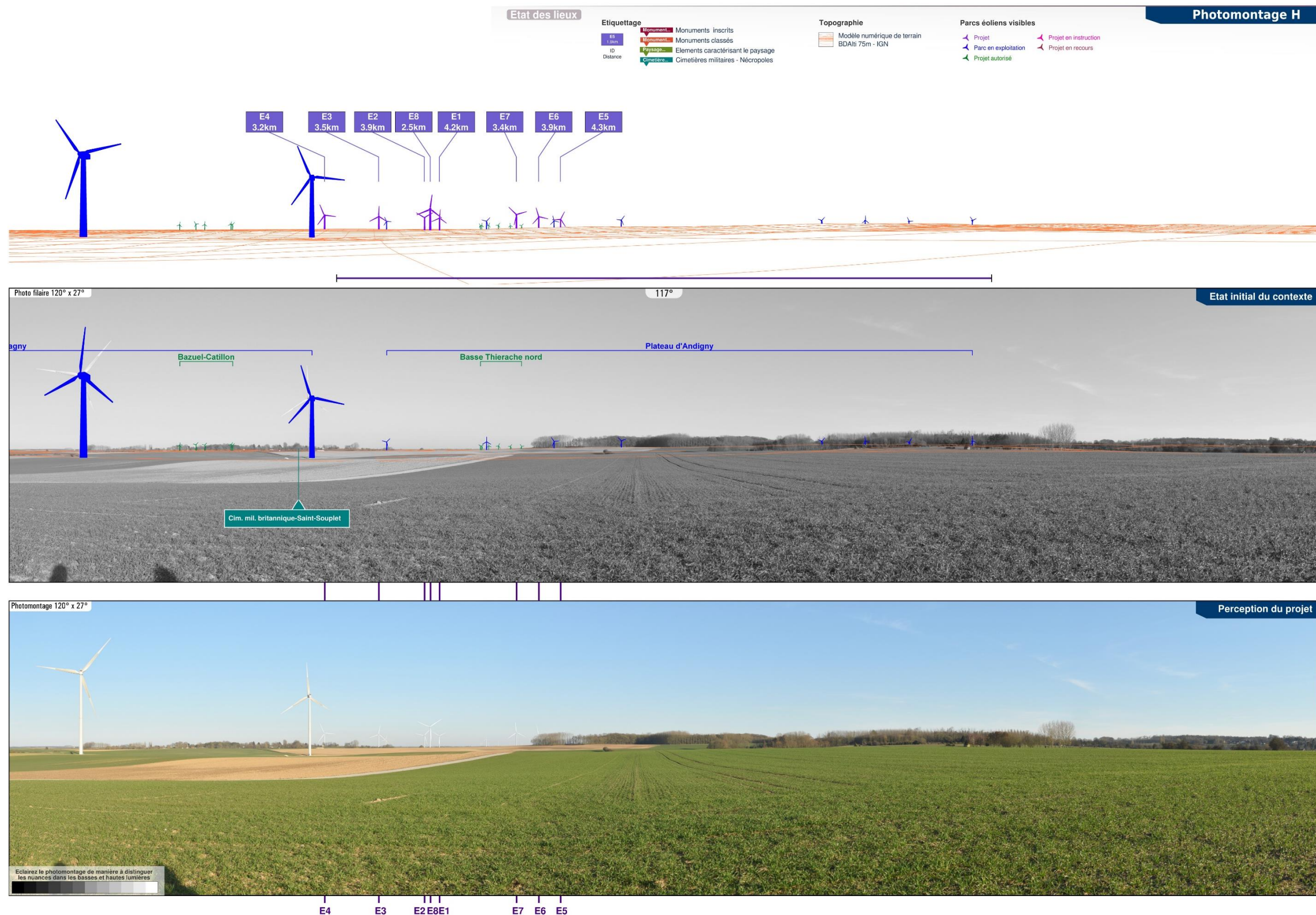
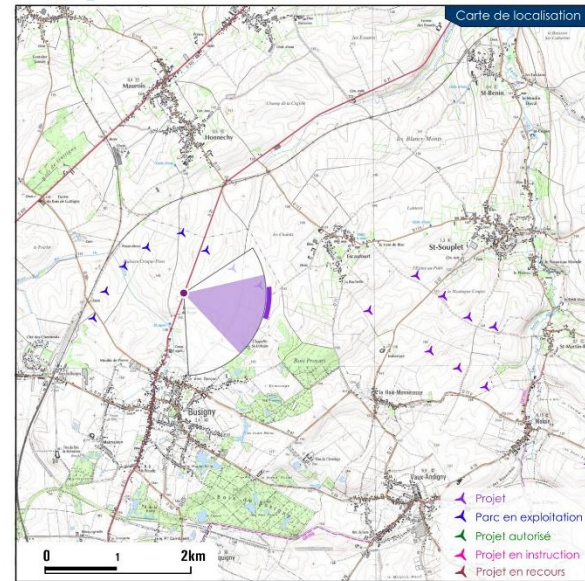


Figure 340 : PM H : Depuis la D21, au Nord du lieu-dit du Mont Bagny, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Commentaires paysagers

Le regard de l'observateur est happé par les éoliennes en premier plan du parc construit du Mont Bagny qui semblent, depuis cette position, hors d'échelle par rapport aux éléments structurant le paysage. Le Bois Proyart et l'auréole végétale qui préserve le village d'Escaufourt sont renforcés par une topographie globalement plane : aucune émergence du relief ne dépasse de la base des troncs, ce qui renforce le pouvoir masquant. Le parc du Plateau d'Andigny se discerne modestement à l'arrière-plan.

Les aérogénérateurs du projet éolien de Saint-Souplet créent un rapport d'échelle intermédiaire à l'arrière-plan des masses végétales qui cernent le bourg d'Escaufourt. L'implantation forme deux lignes lisibles dans le paysage qui créent un dialogue visuel évident avec les machines plus lointaines du Plateau d'Andigny.

L'impact est faible.

Photomontage H

Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 733731, 6994603
 Azimut | Champ | Focale : 117.0° | 120° | 42 mm (24x36)
 Date & heure : 26/02/2019 16:59
 Direction | élévation solaire : 241.6° | 11.4°
 Type d'éclairage : Arrière
 ISO | Vitesse | Diaphragme : 100 | 1/250 | F9

Eoliennes

Nombre de machines : 8
 Modèle machine : N117H91
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 150 m
 Orientation rotor face au vent dominant : 276.1°
 Éolienne la plus proche (Distance | Azimuth) : E8 (2.5 km - 95.6°)
 Éolienne la plus éloignée (Distance | Azimuth) : E5 (4.3 km - 107.5°)
 Emprise visuelle horizontale du projet : 21.6°



Figure 341 : PM H : Depuis la D21, au Nord du lieu-dit du Mont Bagny, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

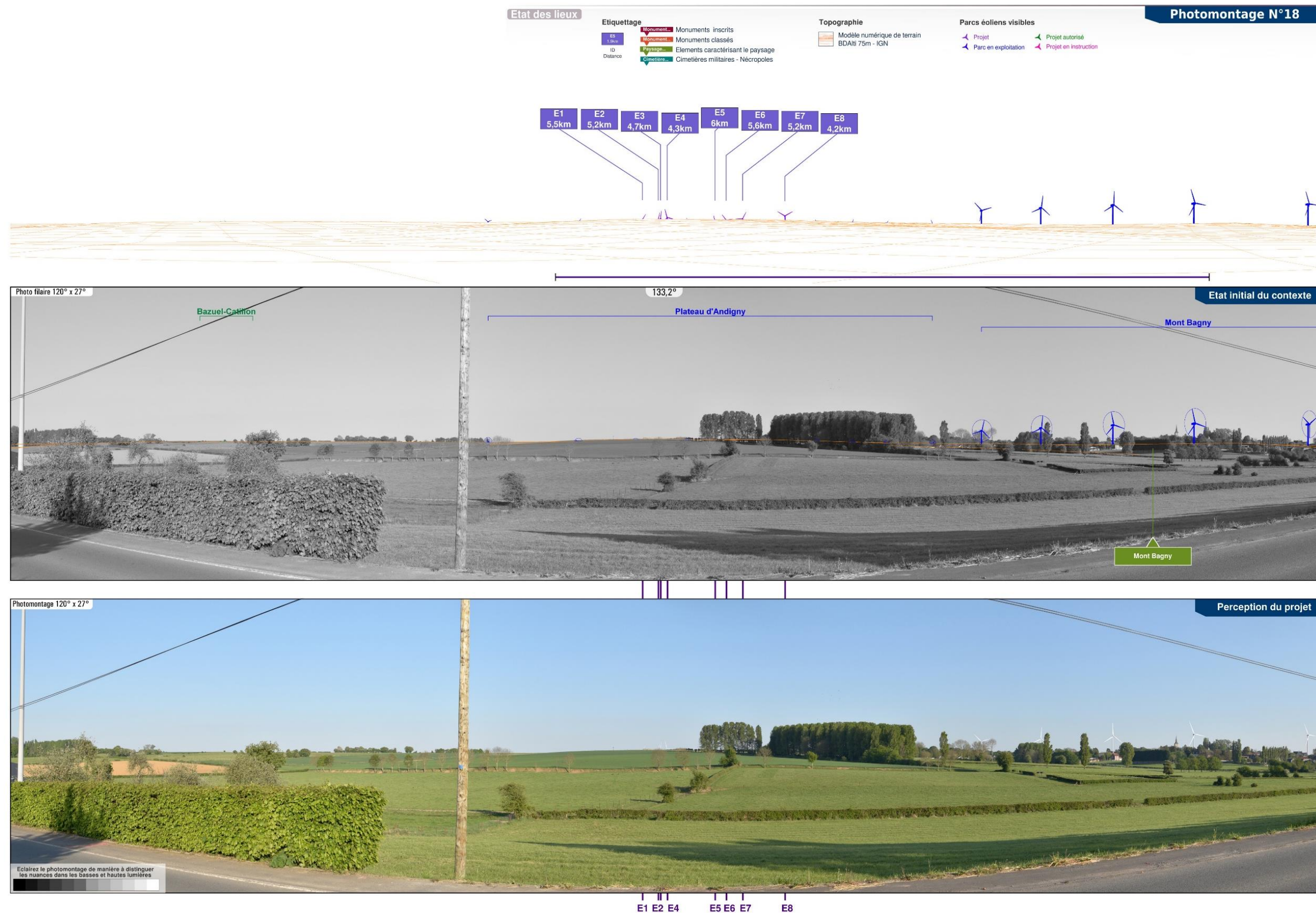
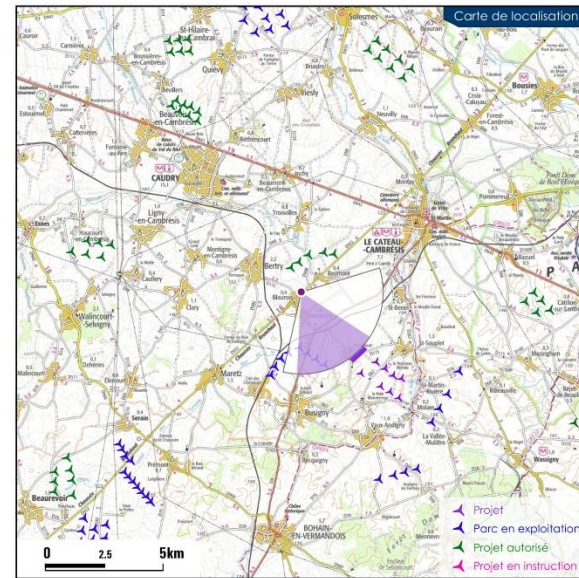


Figure 342 : PM 18 : Depuis la chaussée Brunehaut, au Nord de Maurois, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°18

Commentaires paysagers

A proximité immédiate du cimetière au Nord de Maurois, le long de la route départementale RD932, la vue est largement ouverte sur le paysage. Ce dernier est traversé de long en large par des haies bocagères, parfois ponctuées de bosquets d'arbres. Tandis que quelques habitations se distinguent en direction du Sud, la scène est dominée par les ensembles arborés et denses s'appuyant sur la crête du relief.

Malgré la proximité avec le parc de Saint-Souplet, les jeux de relief et la présence végétale empêchent de percevoir distinctement les éoliennes depuis ce point de vue. Seules l'extrémité des pales de deux éoliennes apparaîtront en mouvement et momentanément dans le champ du regard. L'attention se porte davantage sur les éoliennes du parc de Mont Bagny qui émergent entre les cimes boisées. L'impact est donc faible.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	733767, 6997770
Azimut Champ focale :	133,2° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	09/05/2017 19:23
Direction élévation solaire :	278,7° 15,9°
Type d'éclairage :	Arrière
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F8.0

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	317°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E8 (4,2 km - 144,2°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (6 km - 137,8°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	13°

E1 5,5km E2 5,2km E3 4,3km E4
E5 6km E6 5,6km E7 5,2km E8 4,2km



153,2°

Photomontage

Panorama 60°x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

← Plateau d'Andigny

Mont de Bagny →

Figure 343 : PM 18 : Depuis la chaussée Brunehaut, au Nord de Maurois, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

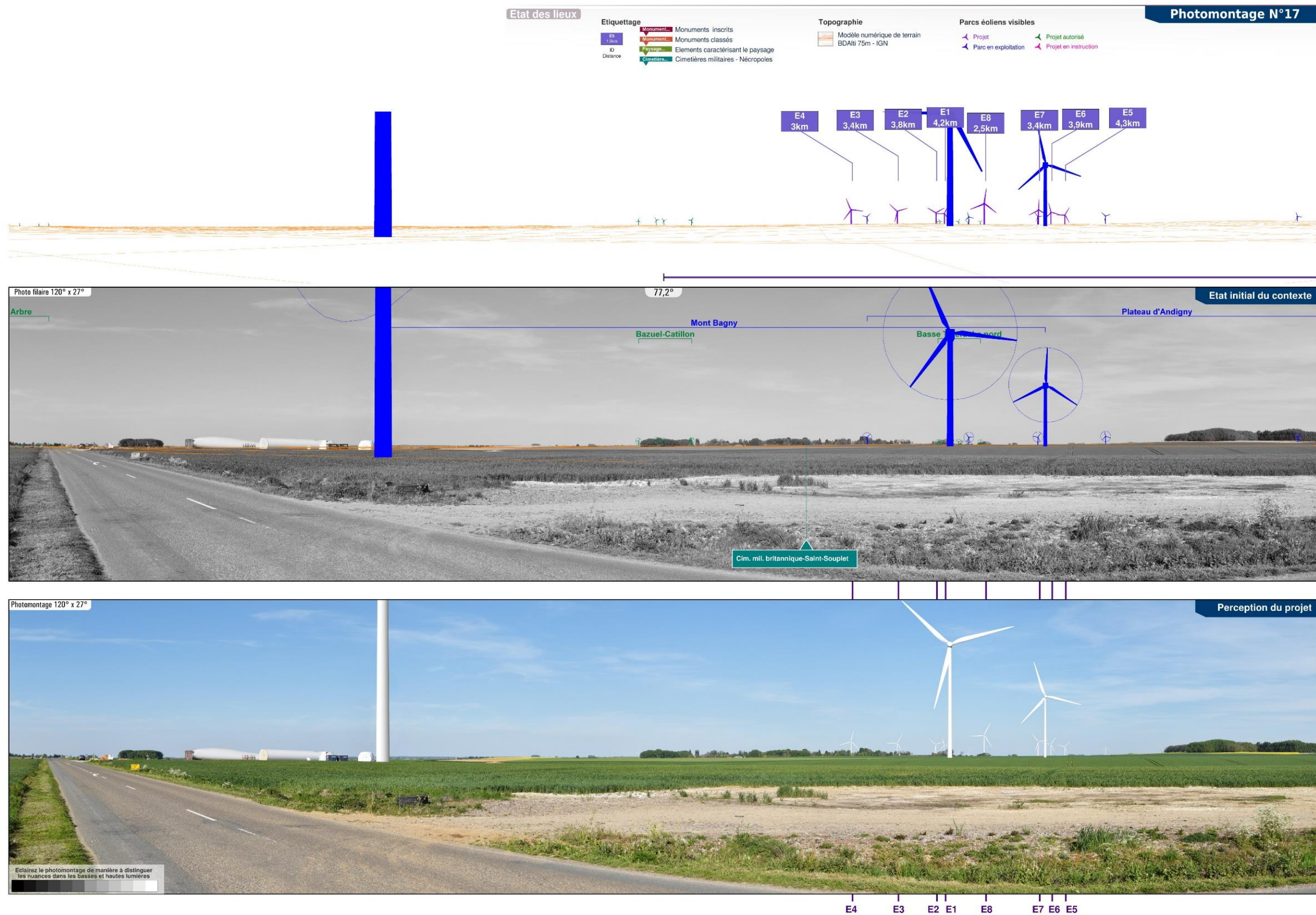
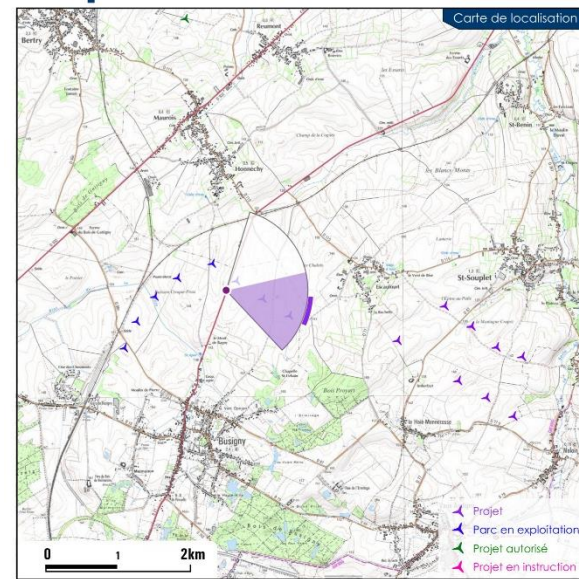


Figure 344 : PM 17 : Depuis la D21 au Nord de Busigny, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°17

Commentaires paysagers

Depuis la route départementale D21, le territoire révèle une platitude marquée portant le regard de l'observateur sur l'horizon très éloigné, uniquement animé en arrière-plan par deux boisements et quatre éoliennes du parc du Plateau d'Andigny.

L'impact du projet est faible depuis la route en sortie Nord de Busigny : les éoliennes du projet s'inscrivent à cheval entre les boisements et les cultures, en dessinant une ligne approximativement parallèle à la ligne d'horizon. Le regard est attiré par les éoliennes du Mont Bagny qui sont présentes au premier plan, à proximité immédiate de l'axe de communication, et qui relativisent la présence visuelle des machines de Saint-Souplet.

Impact faible

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	733884, 6995057
Azimut Champ Focale :	107,2° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 18:15
Direction Élévation solaire :	265,8° 27,0°
Type d'éclairage :	Arrière
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	284°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E8 (2,5 km - 106,7°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E5 (4,3 km - 114°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	19,5°



Panorama 60° x 25°

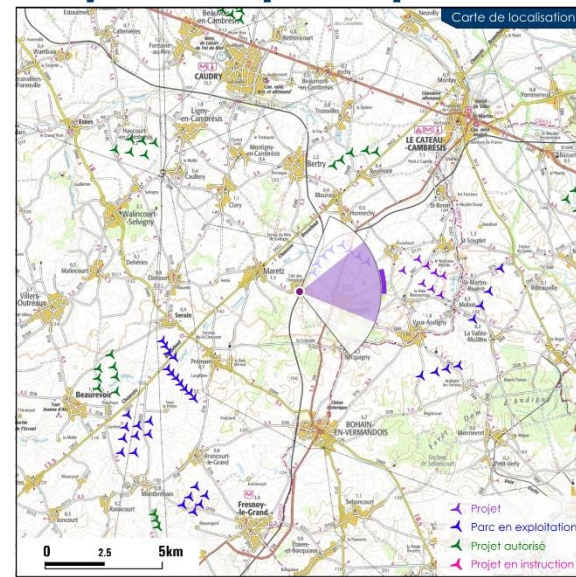
Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Figure 345 : PM 17 : Depuis la D21 au Nord de Busigny, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 16 : Depuis le pont passant au-dessus des voies ferrées au niveau de la Gare de Busigny



Figure 346 : PM 16 : Depuis le pont passant au-dessus des voies ferrées au niveau de la Gare de Busigny, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°16

Commentaires paysagers

Compte tenu du contexte bâti et végétal omniprésent, regard ne peut pas s'étendre sur l'horizon depuis ce point de vue placé sur les hauteurs du pont. La gare ainsi que les voies ferrées sont accompagnées d'un cortège végétal dense qui ferme les vues sur l'extérieur.

L'impact est nul depuis le pont en hauteur à proximité de la gare de Busigny. Les éoliennes du parc de Saint-Souplet seront masquées par la végétation qui évolue en bordure des infrastructures ferroviaires. Sur la gauche, les éoliennes du parc du Mont Bagny se hisseront quant à elles largement au-dessus des masses boisées, en attirant le regard de l'observateur.

Impact nul

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	731908, 6993458
Azimut Champ focale :	82° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	10/05/2017 17:39
Direction élévation solaire :	258,5° 32,7°
Type d'éclairage :	Arrière
ISO Vitesse Diaphragme :	125 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	263°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E8 (4,4 km - 78,4°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E1 (6,1 km - 83,8°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	16,7°



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Mont de Bagny

Bazuel-Catillon

Plateau d'Andigny

Figure 347 : PM 16 : Depuis le pont passant au-dessus des voies ferrées au niveau de la Gare de Busigny, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

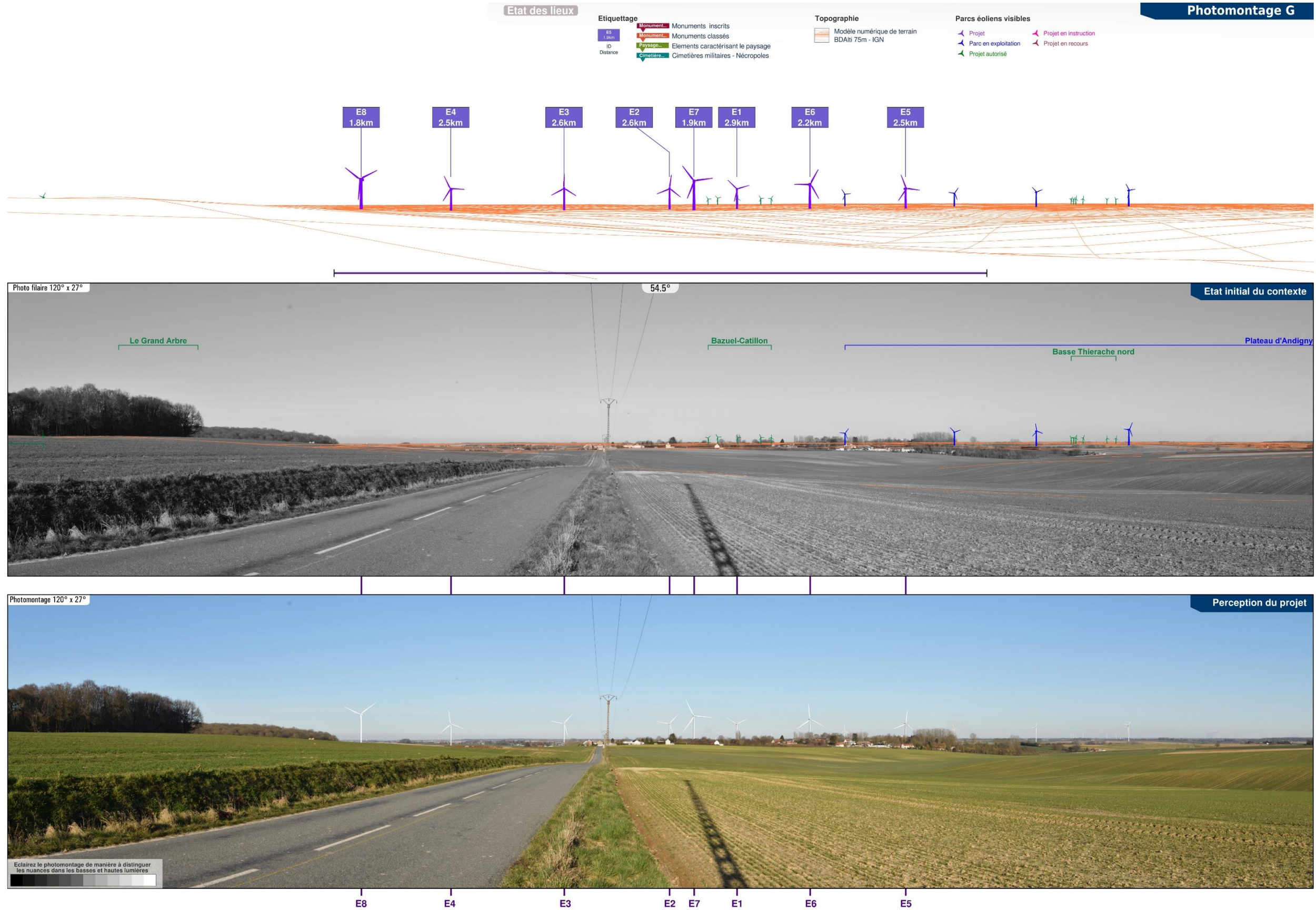
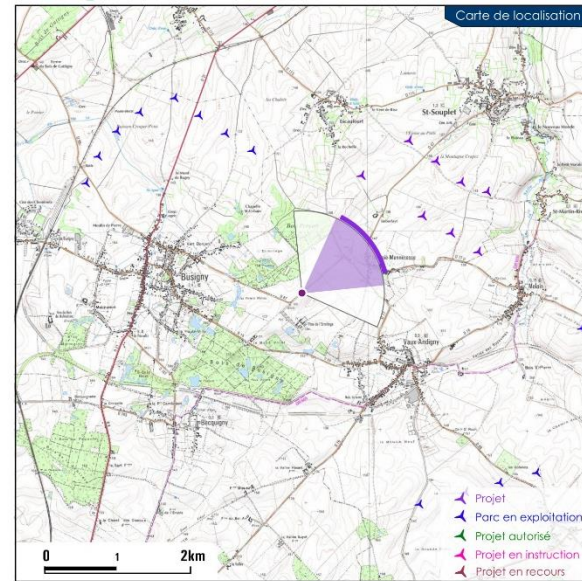


Figure 348 : PM G : Depuis la RD67, entre Busigny et la Haie Menneresse, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Commentaires paysagers

Photomontage G

Depuis la route quittant les bois entourant la commune de Busigny, le paysage est partiellement ouvert. La vue est séquentée à la fois par la présence du Bois Proyard sur la gauche de la vue, celle du parc construit du Plateau d'Andigny sur la droite et la verticalité du poteau électrique au premier plan. Une lanière végétale vient rehausser la platitude générale caractérisant le paysage rural, accueillant à des échelles très éloignées les parcs accordés de Bazuel-Catillon et de Basse Thiérache Nord.

Depuis la D67, la visibilité du parc de Saint-Souplet est forte mais la lecture de ce dernier respecte un rapport d'échelle cohérent avec les éléments paysagers qui structurent la vue. Les éoliennes créent une transition entre les volumes du Bois Proyard et les étendues planes du paysage agricole. Depuis cette localisation, le dialogue entre les parcs du Plateau d'Andigny et de Saint-Souplet forme une ligne continue dans le paysage. L'espacement entre les machines E2 et E8 et leur taille permettent d'éviter une fermeture de l'horizon en direction du Nord.

L'impact est modéré.

Photographie

Eoliennes

Projection panorama :	Cylindrique	Nombre de machines :	8
Coordonnées Lambert 93 :	735439, 6992765	Modèle machine :	N117H91
Azimut Champ focale :	54.5° 120° 42 mm (24x36)	Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Date & heure :	26/02/2019 16:32	Orientation rotor face au vent dominant :	232.1°
Direction élévation solaire :	235.9° 15.1°	Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E8 (1.8 km - 27°)
Type d'éclairage :	Arrière	Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E1 (2.9 km - 61.5°)
ISO Vitesse Diaphragme :	100 1/500 F9	Emprise visuelle horizontale du projet :	50°



Panorama 60° x 25°

Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Bazuel-Catillon

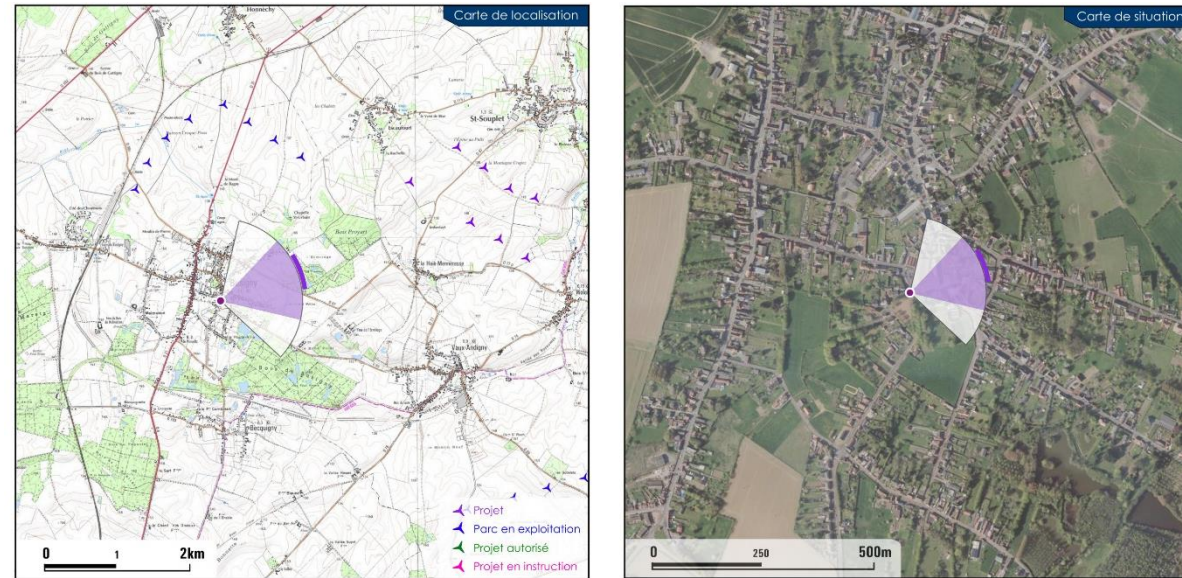
Plateau d'Andigny

Figure 349 : PM G : Depuis la RD67, entre Busigny et la Haie Menneresse, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 15 : Depuis la place des Berceaux, à proximité du château de Busigny



Figure 350 : PM 15 : Depuis la place des Berceaux, à proximité du château de Busigny, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°15

Commentaires paysagers

Les rues entourant l'enceinte du château de Busigny ne permettent pas à l'observateur de bénéficier de situations permettant un recul visuel important. Les vues vers l'extérieur sont arrêtées par les façades bâties.

L'impact est nul depuis les abords du château de Busigny, la topographie et la forme du tissu urbain empêchent toute covisibilité possible entre le monument et le projet éolien de Saint-Souplet.

Impact nul

Photographie

Projection panorama : Cylindrique
 Coordonnées Lambert 93 : 733630, 6992741
 Azimut | Champ | focale : 73,3° | 120° | 42 mm (24x36)
 Date & heure : 11/05/2017 12:32
 Direction | élévation solaire : 150,9° | 55,3°
 Type d'éclairage : Latéral
 ISO | Vitesse | Diaphragme : 160 | 1/500 | F9.5

Eoliennes

Nombre de machines : 8
 Modèle machine : N117H91
 Dimensions mat | rotor | hauteur totale : 91m | 117m | 150 m
 Orientation rotor face au vent dominant : 249°
 Éolienne la plus proche (Distance | Azimuth) : E8 (3,1 km - 58,4°)
 Éolienne la plus éloignée (Distance | Azimuth) : E1 (4,6 km - 72,3°)
 Emprise visuelle horizontale du projet : 24,8°



Pour restituer le réalisme du photomontage, observez-le à une distance d'environ 35 cm (format A3)

Plateau d'Andigny

Figure 351 : PM 15 : Depuis la place des Berceaux, à proximité du château de Busigny, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)

PM 14 : Depuis le GR655, au Sud-Ouest de Vaux-Andigny

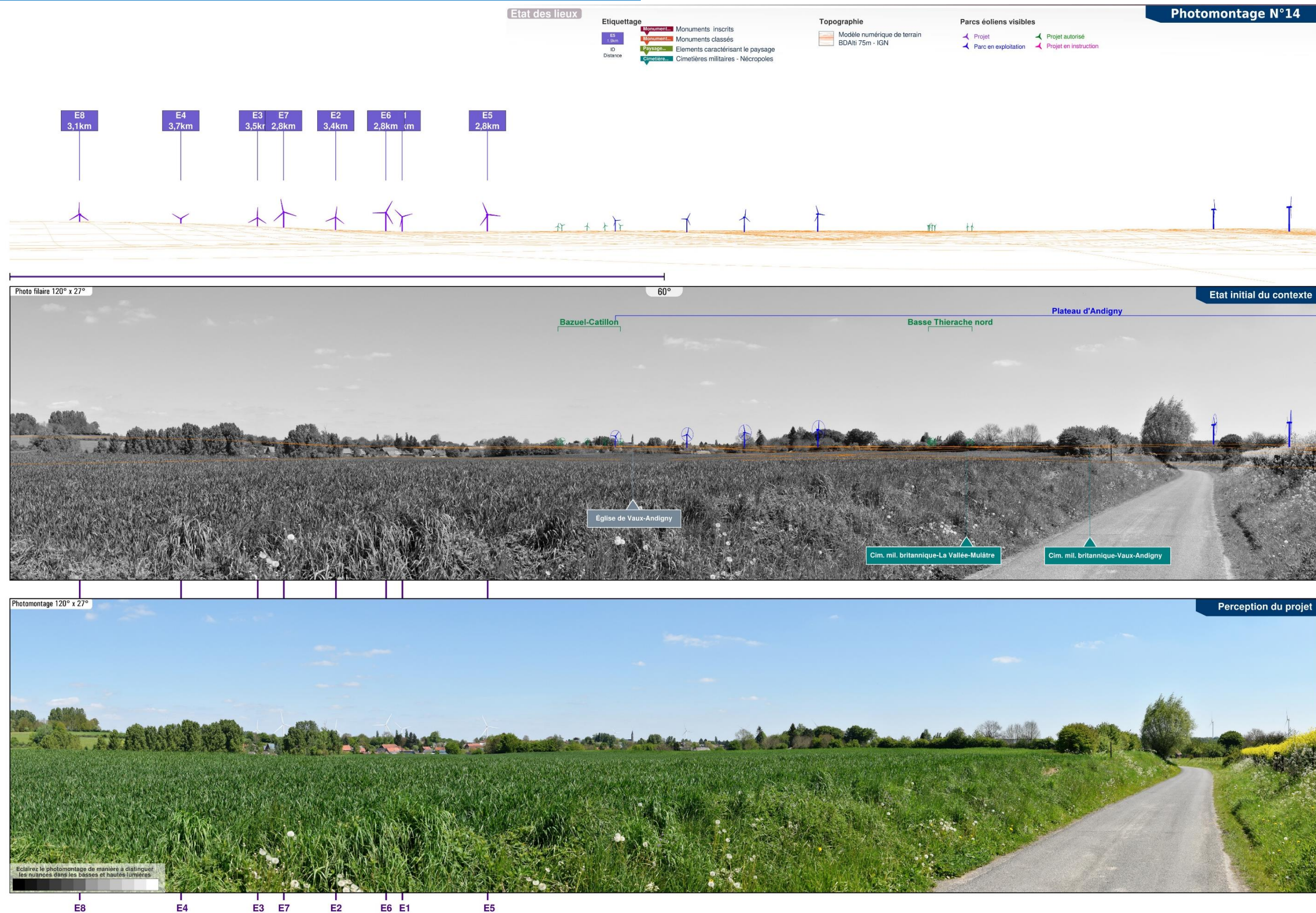
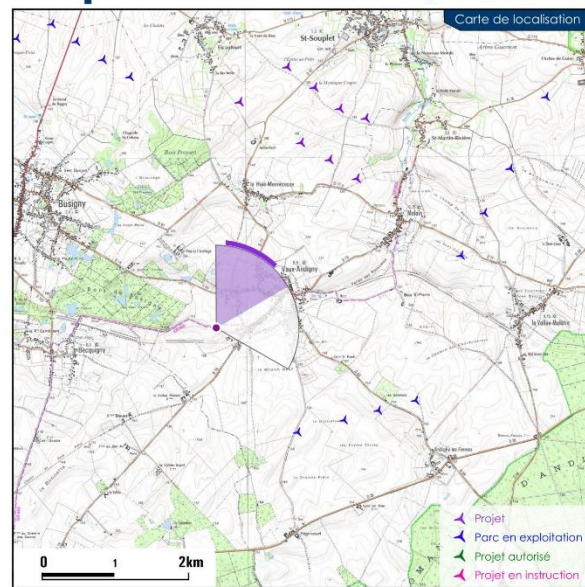


Figure 352 : PM 14 : Depuis le GR655, au Sud-Ouest de Vaux-Andigny, 1/2 (source : GEOPHOM, 2019)



Photomontage N°14

Commentaires paysagers

Le parcours du sentier de randonnée offre une vue sur le village de Vaux-Andigny logé en creux de micro-vallon. Les éoliennes du Plateau d'Andigny se décomposent en deux groupes de deux et trois éoliennes à l'Est du village.

Alors que le projet sera nettement lisible depuis le sentier de Grande Randonnée GR655, les perceptions depuis Vaux-Andigny, encaissé en creux de micro-vallon et inséré dans un contexte arboré généreux, seront, elles, plus modérées. L'apport d'un nouveau motif dans le paysage à l'arrière-plan du bourg, contrebalancé par une taille apparente des éoliennes comparable aux cimes des arbres et une scène essentiellement dominée par une végétation structurante, aboutissent à un impact modéré. Le parc de Saint-Souplet noue un dialogue visuel avec les éoliennes du Plateau d'Andigny en s'insérant à une hauteur semblable.

Impact modéré

Photographie

Projection panorama :	Cylindrique
Coordonnées Lambert 93 :	735918, 6991310
Azimut Champ Focale :	60° 120° 42 mm (24x36)
Date & heure :	09/05/2017 13:10
Direction Élévation solaire :	166,8° 57,0°
Type d'éclairage :	Arrière
ISO Vitesse Diaphragme :	160 1/500 F9.5

Eoliennes

Nombre de machines :	8
Modèle machine :	N117H91
Dimensions mat rotor hauteur totale :	91m 117m 150 m
Orientation rotor face au vent dominant :	205°
Éolienne la plus proche (Distance Azimuth) :	E6 (2,8 km - 34,5°)
Éolienne la plus éloignée (Distance Azimuth) :	E4 (3,7 km - 15,7°)
Emprise visuelle horizontale du projet :	37,3°



Figure 353 : PM 14 : Depuis le GR655, au Sud-Ouest de Vaux-Andigny, 2/2 (source : GEOPHOM, 2019)