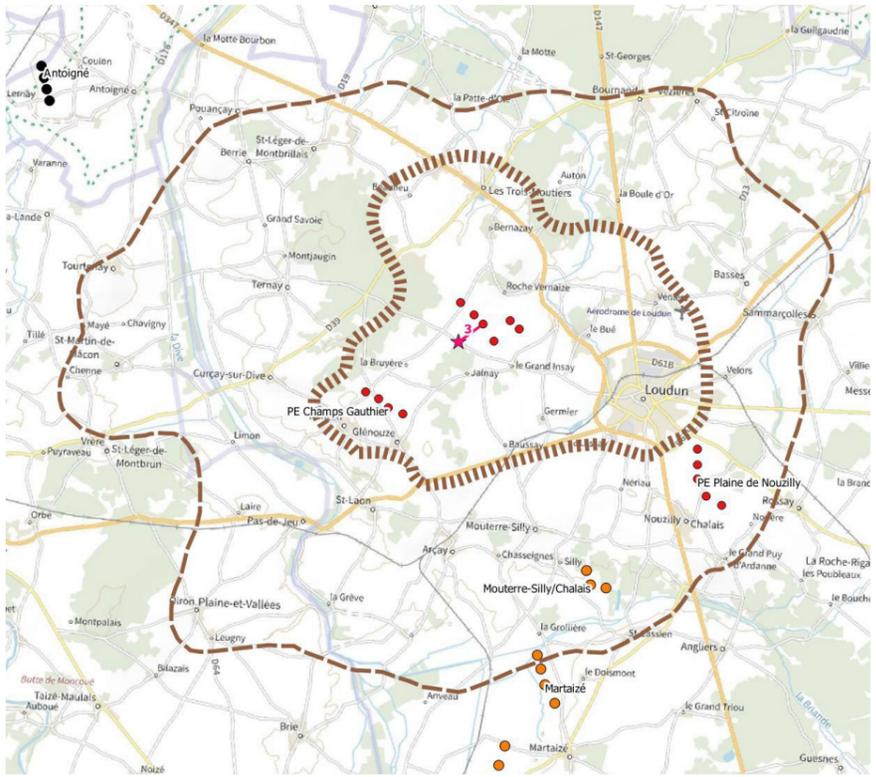




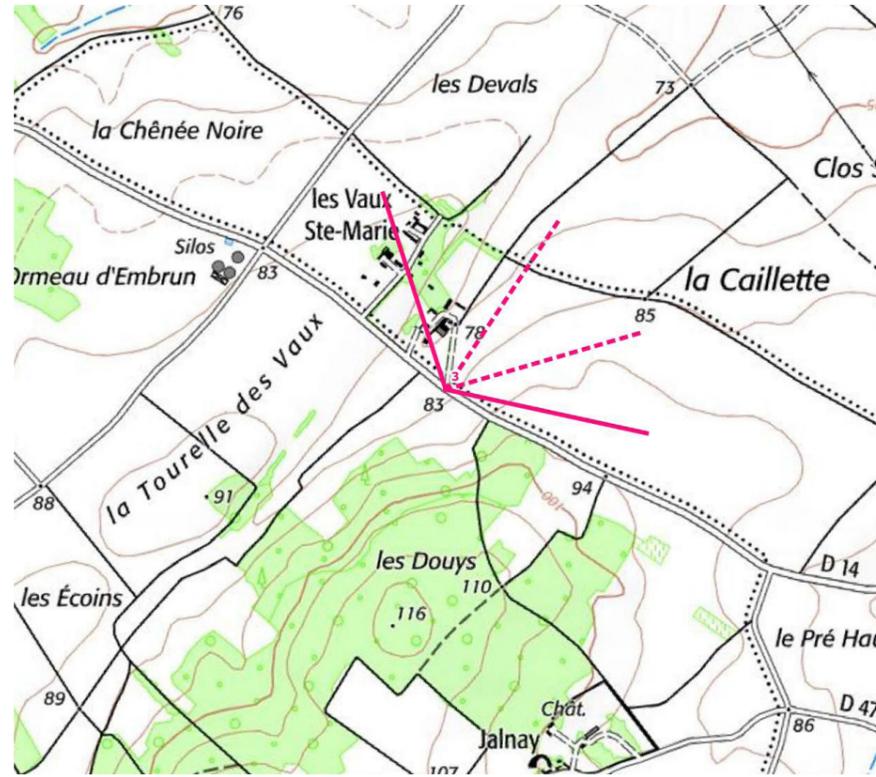
Photomontage - Vue réaliste - 40°

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

Vue 3 : Depuis Les Vaux Sainte-Marie
Aire d'étude immédiate

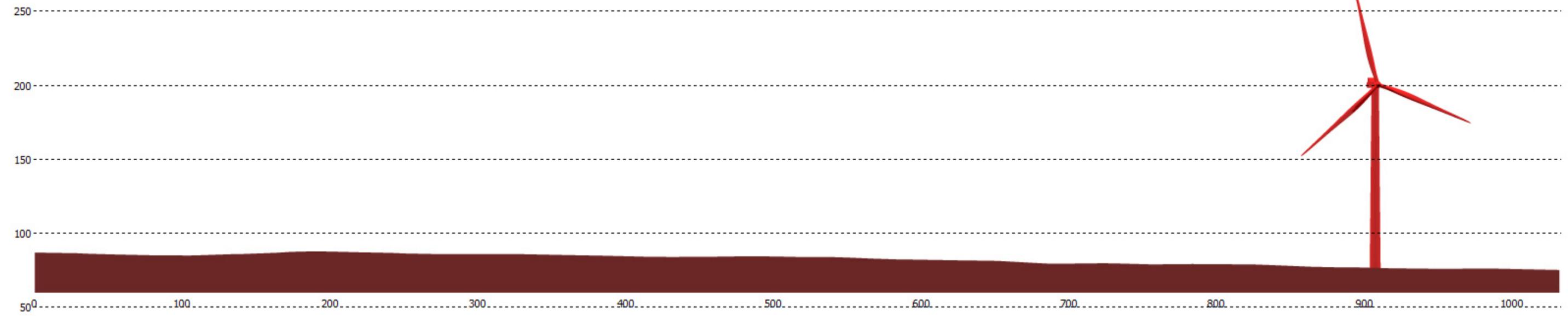


Carte de localisation du trait de coupe (1:220 000)

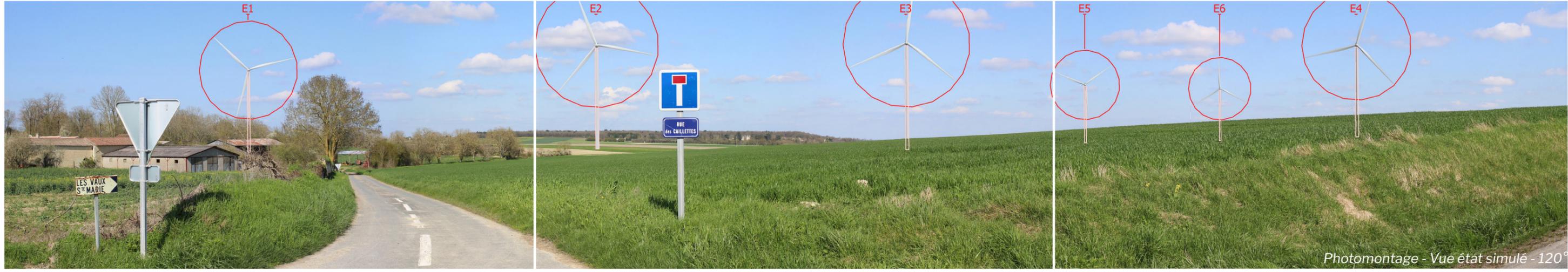


Carte de localisation du point de vue (1:10 000)

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	3
Coordonnées L93	X : 473197 / Y : 6662356
Coordonnées WGS84	X : 1474 / Y : 5945800
Altitude (m)	84
Date et heure	18/03/2020 14:27
Éolienne la plus proche (m)	876
Éolienne la plus éloignée (m)	1781
Nombre d'éolienne visible (/6)	6
Azimut (°)	42
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristique du projet	
Diamètre du rotor	150 m
Hauteur totale	200 m
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur



Coupe topographique vers E3 avec échelle proportionnelle verticale / horizontale.



Commentaire :

Les Vaux Ste-Marie est un hameau au coeur de la région du Tuffeau. La végétation est très présente autour des habitations et délimite considérablement le champ visuel. Toutefois depuis la rue, à l'extrémité est, une vue lointaine se dégage où les habitations se découvrent bordées d'arbres. Au-delà, les parcelles agricoles s'alignent et ondulent jusqu'aux coteaux boisés du Martiel.

Le projet se découvre depuis l'entrée des Vaux Ste-Marie, les éoliennes s'alignent d'une hauteur apparente considérable en arrière-plan (notamment E1, E2 et E3). Les autres éoliennes sont d'un gabarit plus réduit et tronquées par la topographie. Cependant elles forment un vaste angle d'occupation sur l'horizon et modifient le rapport d'échelle de cette composition. Le rotor de l'éolienne E1 surpasse notamment la silhouette du hameau et des habitations.

L'incidence visuelle est très forte.

Légende :

- Projets éolien
- Parc en instruction
- Parc construit



Photomontage - Vue initiale - 40°

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm



Photomontage - Vue initiale - 40°

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm



Photomontage - Vue initiale - 40°

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm



Photomontage - Vue réaliste - 40°

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm



Photomontage - Vue réaliste - 40°

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm



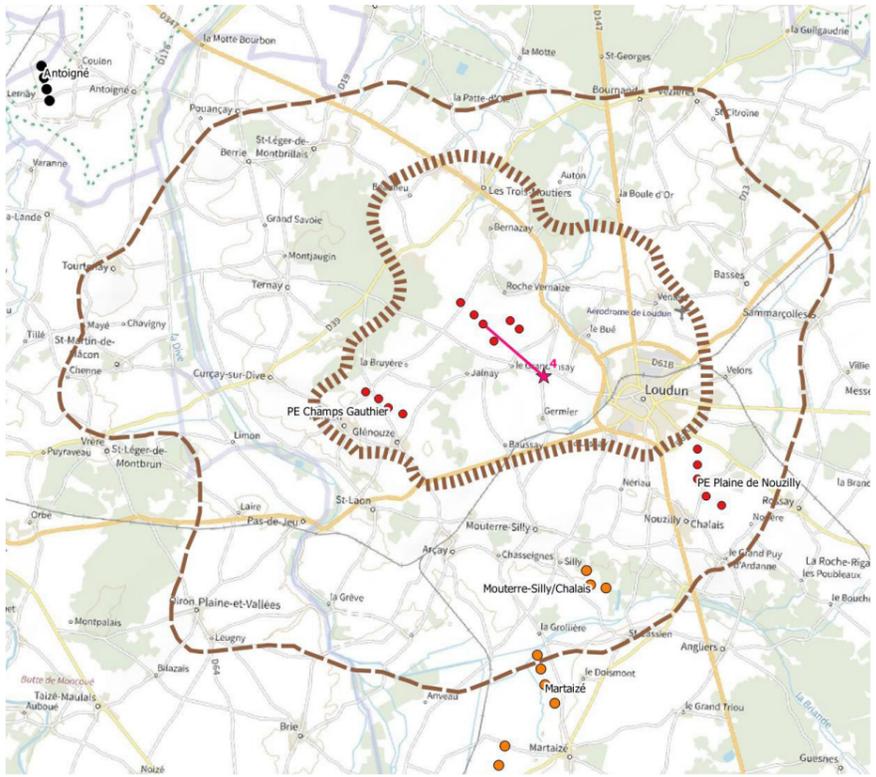
Photomontage - Vue réaliste - 40°

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

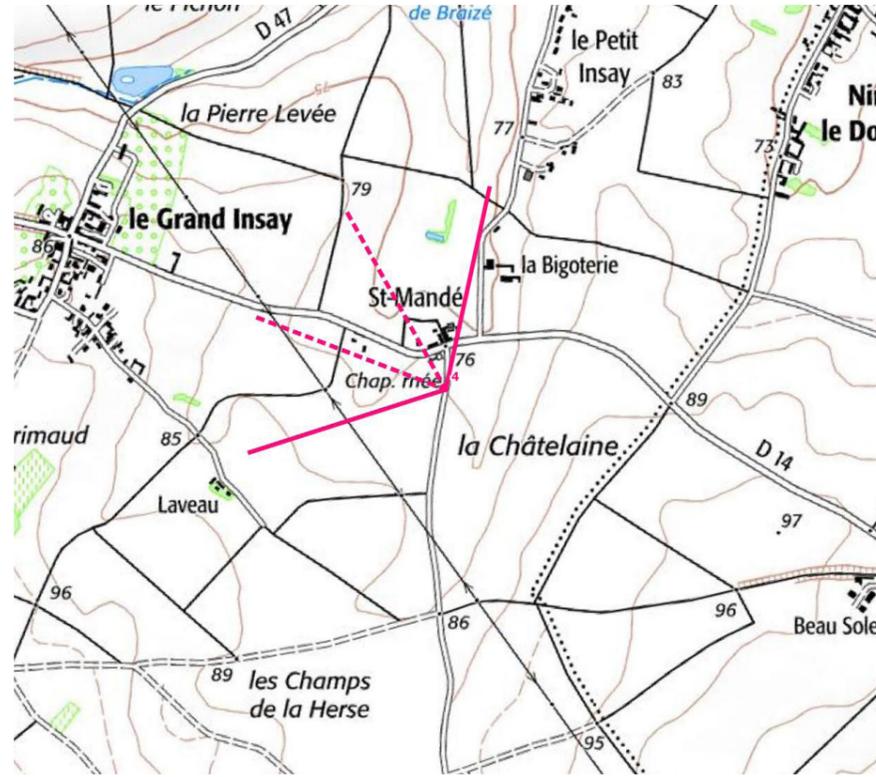
La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

Vue 4 : Depuis Saint Mandé

Aire d'étude immédiate



Carte de localisation du trait de coupe (1:220 000)

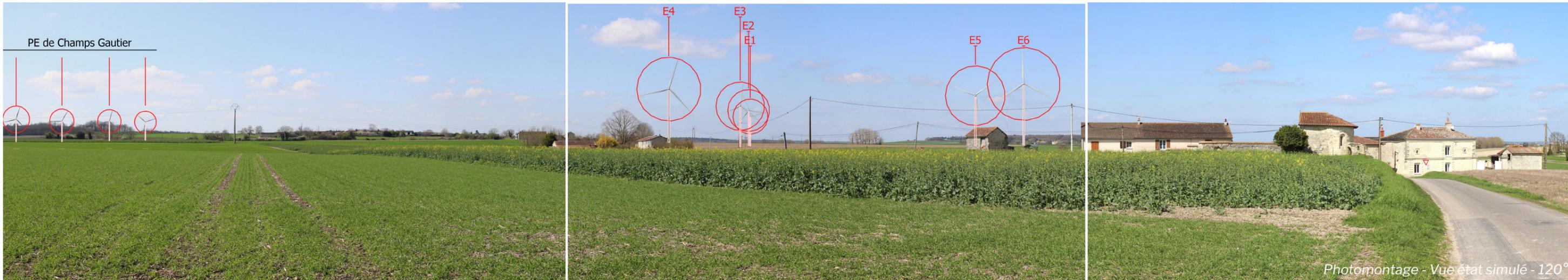


Carte de localisation du point de vue (1:10 000)

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	4
Coordonnées L93	X : 475642 / Y : 6661369
Coordonnées WGS84	X : 5112 / Y : 5944483
Altitude (m)	78
Date et heure	18/03/2020 14:12
Éolienne la plus proche (m)	1533
Éolienne la plus éloignée (m)	3193
Nombre d'éolienne visible (/6)	6
Azimut (°)	-48
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristique du projet	
Diamètre du rotor	150 m
Hauteur totale	200 m
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur



Coupe topographique vers E3 avec échelle proportionnelle verticale / horizontale.



Commentaire :

Le hameau de Saint-Mandé se situe au coeur de la région du Tuffeau et regroupe quelques propriétés. Depuis ses abords, le champ visuel est pleinement dégagé au-dessus des cultures. Les haies et les bosquets attirent toutefois le regard en arrière-plan. Les habitations forment également des points de repère, avec notamment celles de l'est du Grand Insay qui se devinent à travers la végétation.

Le projet est visible en arrière-plan. Les éoliennes forment deux groupements distincts à l'ouest du hameau. Le premier comprend E1, E2 et E3 se superposant visuellement et d'une hauteur apparente réduite avec E4 à côté davantage perceptible. Les éoliennes E5 et E6 sont d'un gabarit comparable à cette dernière, s'élevant en partie au-dessus des bâtiments. Toutefois, le projet n'est pas prégnant étant donné son recul. Il ajoute néanmoins un angle d'occupation modéré, mais qui ne modifie pas le rapport d'échelle de cette vaste composition.

L'incidence visuelle est modérée.

Légende :

- Projets éolien
- Parc en instruction
- Parc construit



Photomontage - Vue initiale - 40°

La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

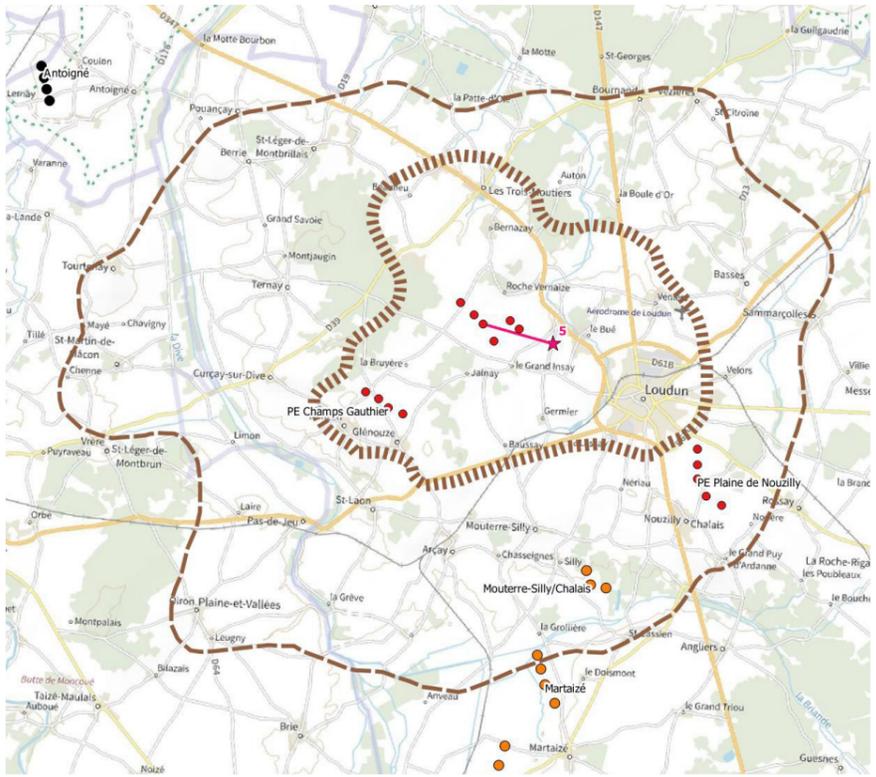


Photomontage - Vue réaliste - 40°

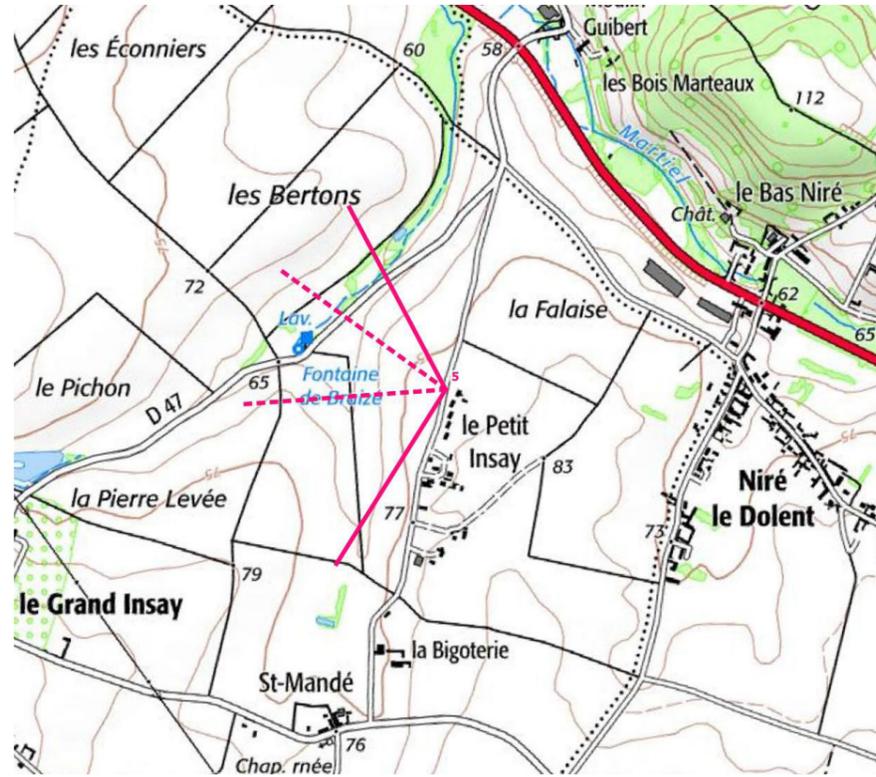
La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

Vue 5 : Depuis le Petit Insay

Aire d'étude immédiate

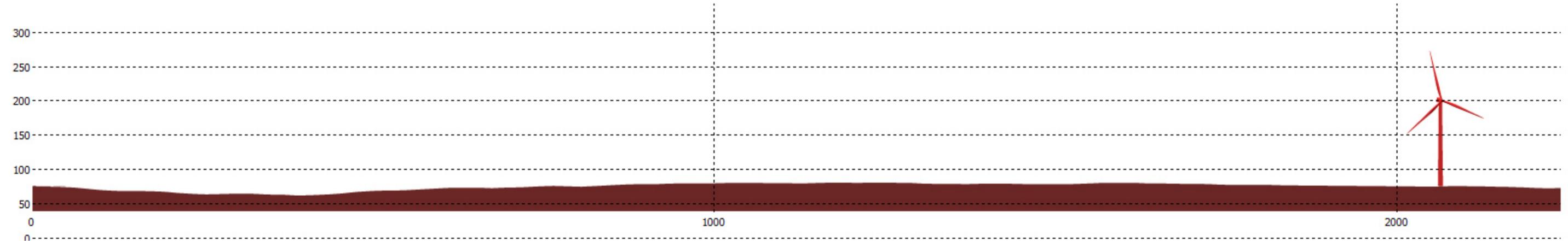


Carte de localisation du trait de coupe (1:220 000)

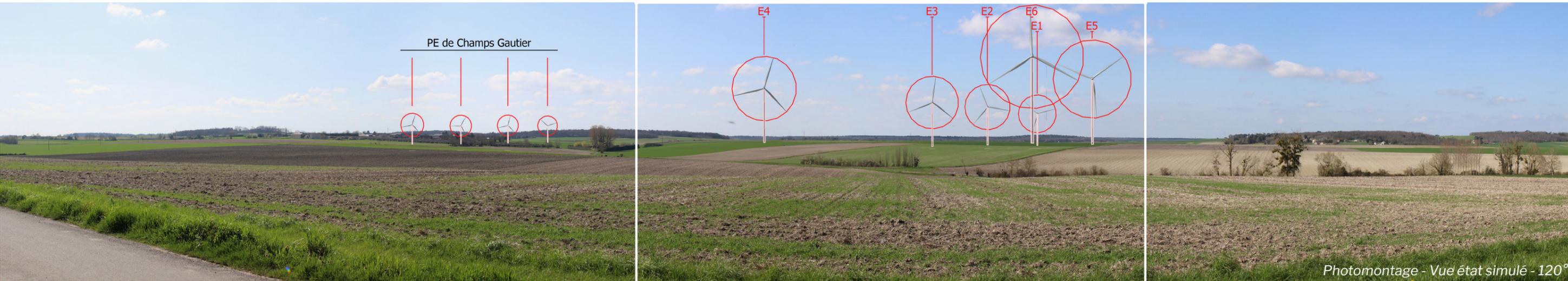


Carte de localisation du point de vue (1:10 000)

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	5
Coordonnées L93	X : 475908 / Y : 6662304
Coordonnées WGS84	X : 5445 / Y : 5945873
Altitude (m)	77
Date et heure	18/03/2020 14:09
Éolienne la plus proche (m)	1057
Éolienne la plus éloignée (m)	2903
Nombre d'éolienne visible (/6)	6
Azimut (°)	-88
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristique du projet	
Diamètre du rotor	150 m
Hauteur totale	200 m
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur



Coupe topographique vers E3 avec échelle proportionnelle verticale / horizontale.



Commentaire :

Le hameau du Petit-Insay se situe sur les hauteurs du plateau, au sud de la vallée du Martiel. Depuis sa route d'accès, le champ visuel est pleinement dégagé et les cultures s'alignent et ondulent légèrement à perte de vue. Quelques boisements accompagnent la ligne d'horizon en arrière-plan.

Le projet est visible au-dessus des parcelles agricoles, les éoliennes s'alignent et se superposent en partie selon des hauteurs apparentes différentes. Les éoliennes E5 et E6 sont les plus hautes visuellement, mais ne sont toutefois pas prégnantes étant donné leurs reculs. L'éolienne E4 est espacée des autres, le motif d'ensemble est peu lisible. Toutefois, l'angle d'occupation sur l'horizon est réduit. Ainsi le projet ne surcharge pas la ligne d'horizon et notamment étant donné l'ampleur de ce paysage.

Le projet éolien de Champs Gautier est visible également depuis ce point de vue, mais plus éloigné. Seuls les rotors de ses 4 éoliennes s'alignent et dépassent de la cime des boisements en arrière-plan d'une hauteur apparente réduite.

L'incidence visuelle est modérée.

Légende :

- Projets éolien
- Parc en instruction
- Parc construit