

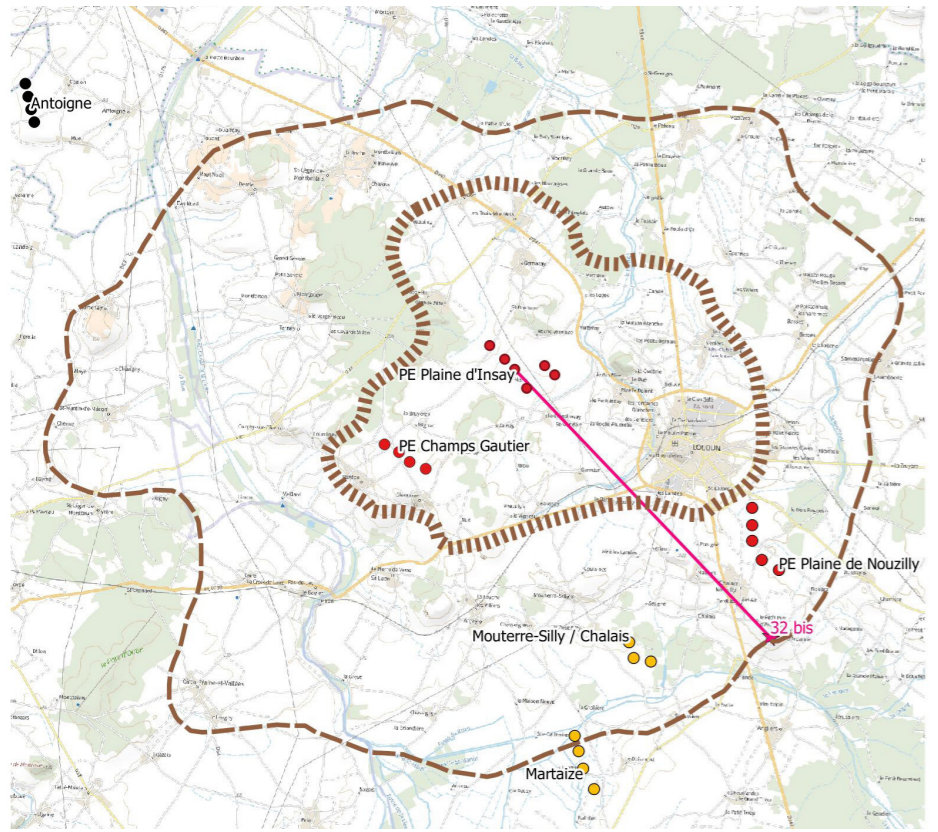


Photomontage - Vue réaliste - 40°

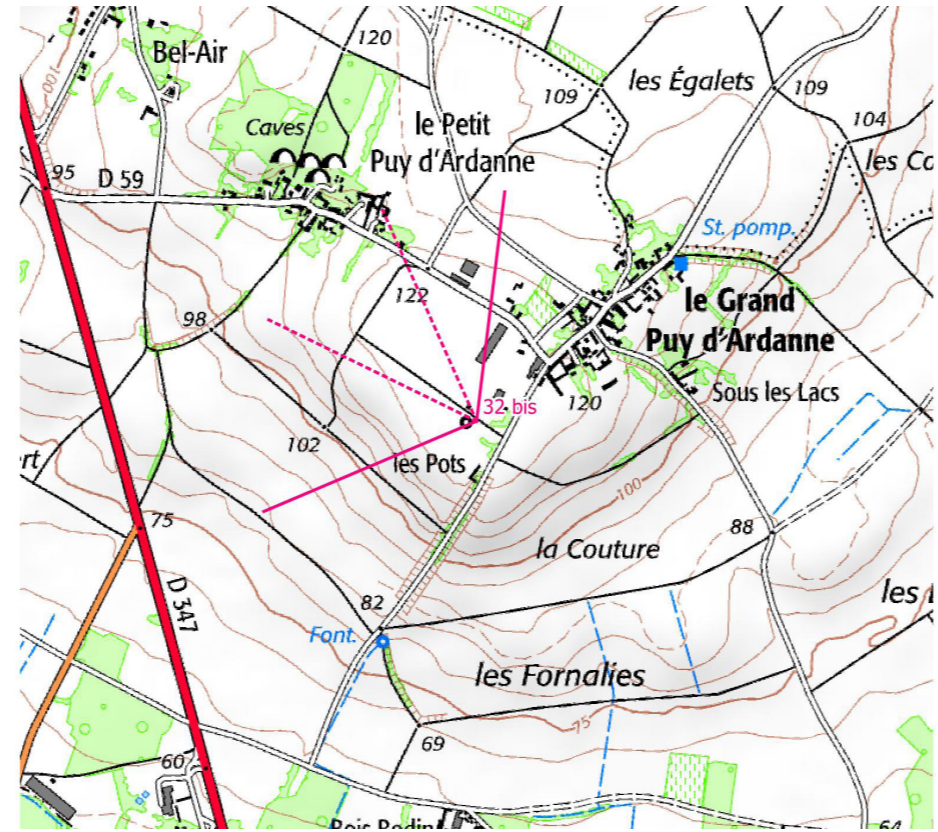
La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

Vue 32bis : Depuis le moulin de Puy d'Ardanne

Aire d'étude rapprochée

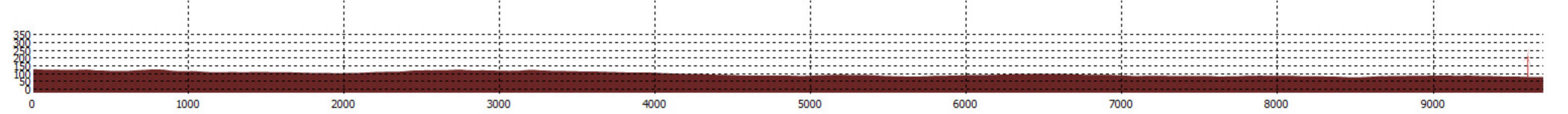


Carte de localisation du trait de coupe (1:220 000)



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

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	32bis
Coordonnées L93	X : 480520 / Y : 6655924
Coordonnées WGS84	X : 12544 / Y : 5936755
Altitude (m)	124,9
Date et heure	04/08/2022 16h05
Éolienne la plus proche (m)	8809
Éolienne la plus éloignée (m)	10495
Nombre d'éolienne visible (/6)	4
Azimut (°)	- 53
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 moulin du Puy d'Arданne constitue un élément patrimonial d'intérêt, offrant une vue dégagée sur la vallée de la Briande et la plaine de Neuville, Monconour et Thouars, vers le Sud-Est. La vue présentée ici est orientée vers le Nord, en direction du projet, soit à l'opposé de l'ouverture visuelle proposée par le belvédère.
 Les perceptions sont largement limitées par les masques végétaux et bâtis qui ponctuent le premier plan, mais une fenêtre visuelle, au centre de la vue, autorise des perceptions plus lointaines. Ces dernières sont toutefois rapidement limitées par les masques végétaux du second plan.

Le projet s'implante au coeur de cette ouverture visuelle. Il se dérobe presque entièrement derrière la butte boisée qui longe le bourg du petit Puy d'Arданne. En effet, E5 et E6 sont complètement dissimulées par les masques végétaux, tandis que seuls les bouts de pales de E1, E2 et E3, et le moyeu de E4, se découvrent. Le projet présente ainsi une fine hauteur apparente, conservant un rapport d'échelle favorable, ne dénaturant pas la vue.

Légende :

- Projets éolien
- Parc en instruction
- Parc construit

L'incidence visuelle est très faible.



La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

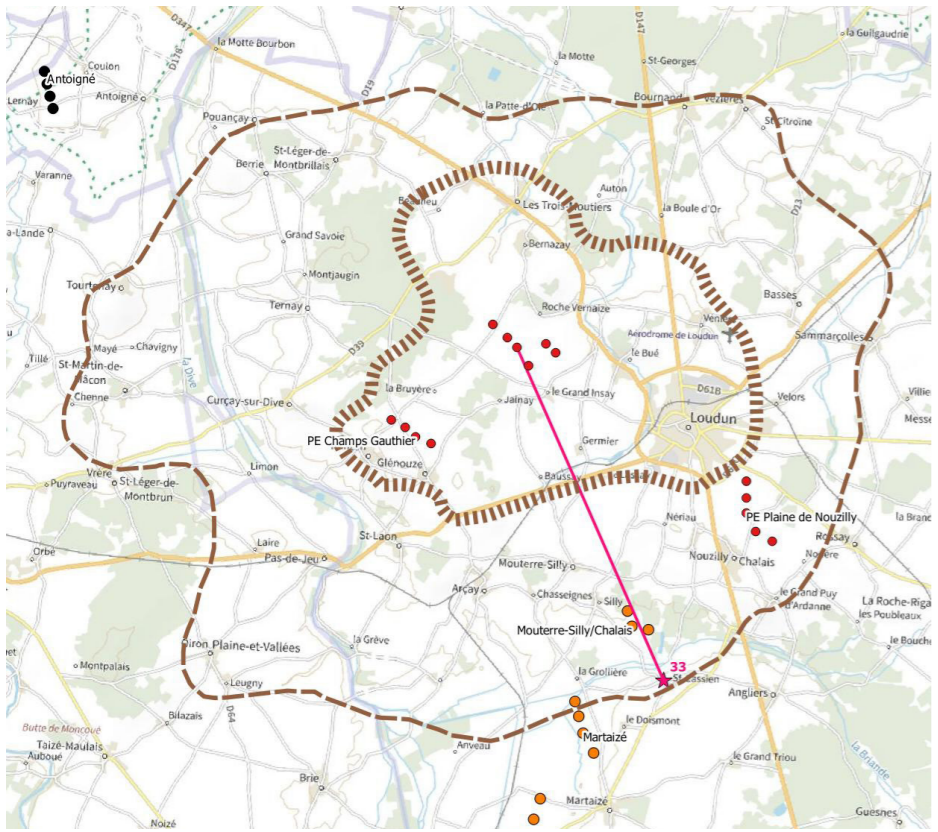


Photomontage - Vue réaliste - 40°

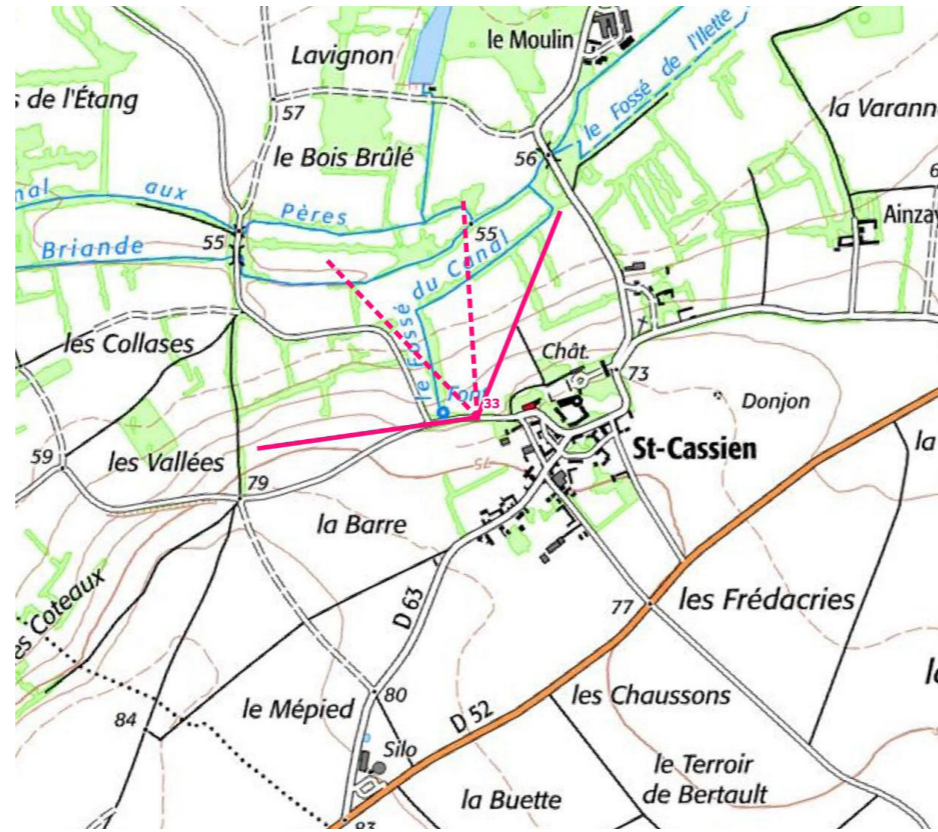
La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

Vue 33 : Depuis le Donjon de Saint-Cassien

Aire d'étude rapprochée

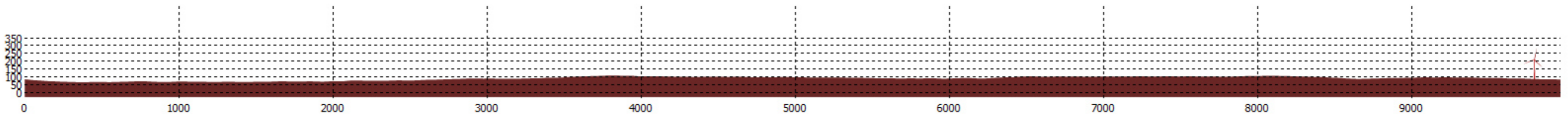


Carte de localisation du trait de coupe (1:220 000)

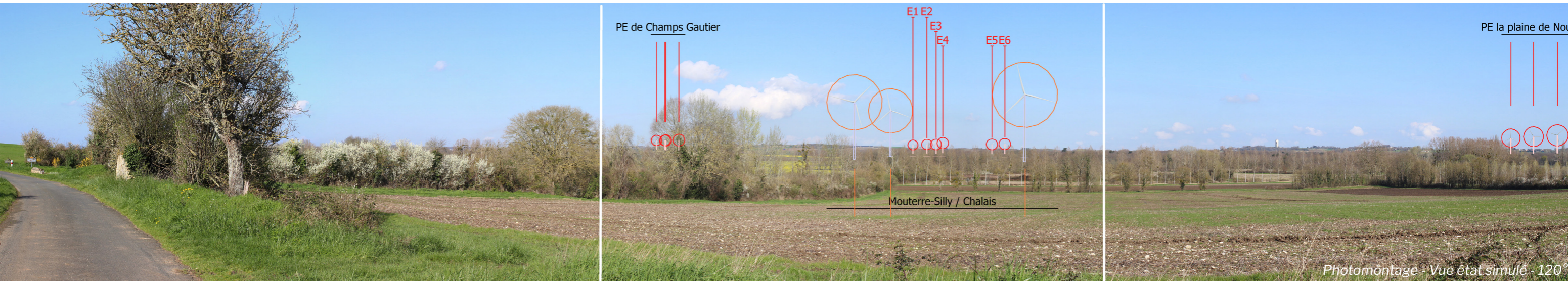


Carte de localisation du point de vue (1:10 000)

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	33
Coordonnées L93	X : 477835 / Y : 6653936
Coordonnées WGS84	X : 8721 / Y : 5933692
Altitude (m)	71
Date et heure	18/03/2020 10:48
Éolienne la plus proche (m)	9206
Éolienne la plus éloignée (m)	10611
Nombre d'éolienne visible (/6)	6
Azimut (°)	-38
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-Cassien se situe sur les hauteurs de la vallée de la Briande. Depuis sa sortie ouest, la végétation est très présente et cadre les vues. La haie qui borde la voirie se mêle ensuite à la ripisylve qui ondule à travers les parcelles agricoles. Au-delà et selon sa densité, les coteaux opposés se devinent.

Le projet est partiellement perceptible depuis ce point de vue. Ses rotors dépassent d'une très faible hauteur apparente au-dessus de la cime des boisements, affichant donc un rapport d'échelle favorable. Il en sera de même pour le projet de Champs Gautier, masqué toutefois en partie par un arbre au premier plan. Leurs géométries et gabarits dessinent un motif homogène depuis ce point de vue. Le parc en instruction de Mouterre-Silly Chalais s'intercale devant le projet de la Plaine d'Insay selon un angle d'occupation commun, mais d'une hauteur apparente plus conséquente et supérieure aux arbres. Il attire donc davantage le regard au profit des deux autres projets. Les effets cumulés sont modérés.

L'incidence visuelle est très faible.

Légende :

- Projets éolien
- Parc en instruction
- Parc construit



La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

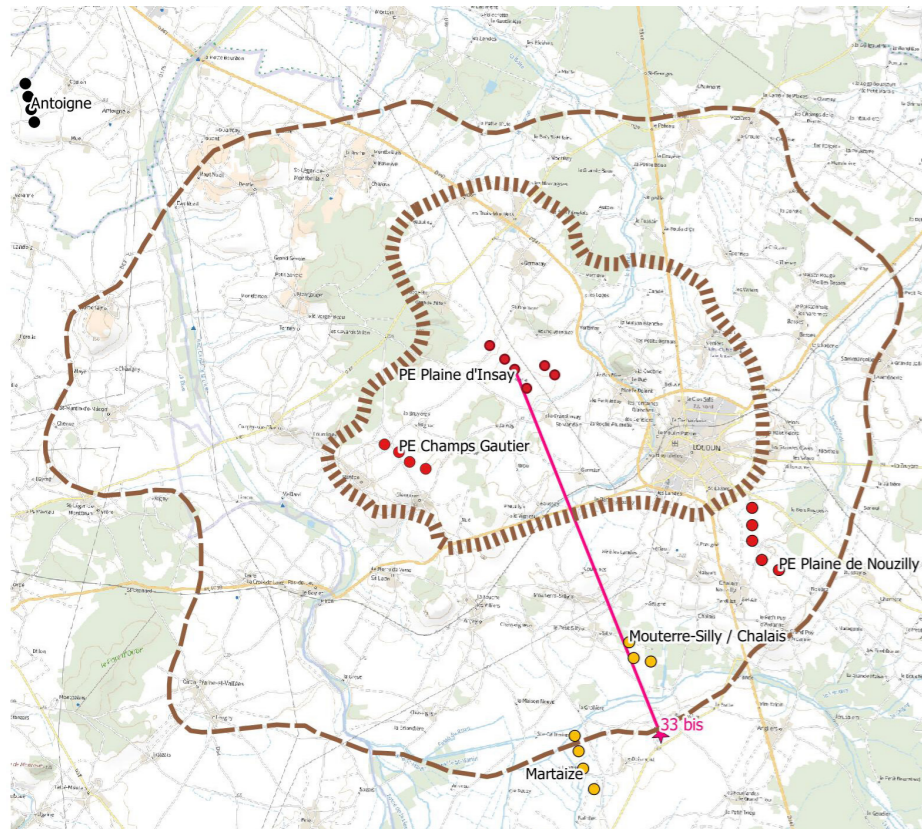


Photomontage - Vue réaliste - 40°

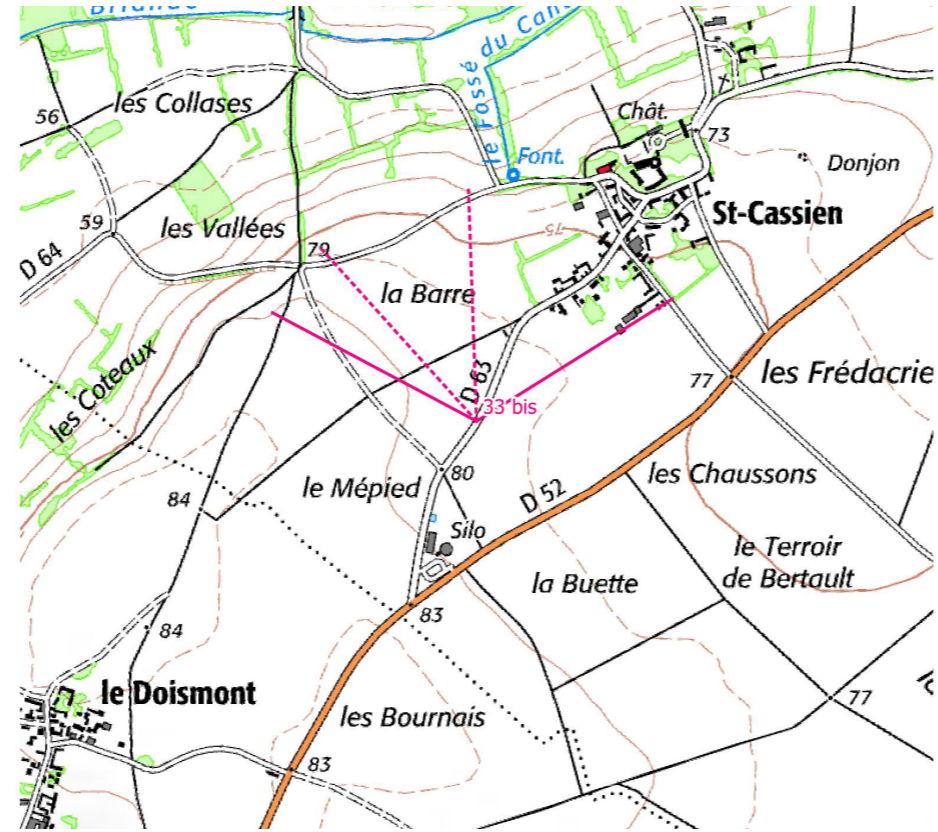
La distance de lecture du photomontage est de 40 cm

Vue 33bis : Depuis le donjon de Saint-Cassien

Aire d'étude éloignée

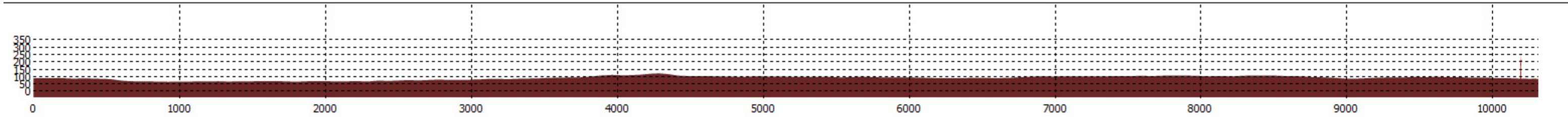


Carte de localisation du trait de coupe (1:220 000)

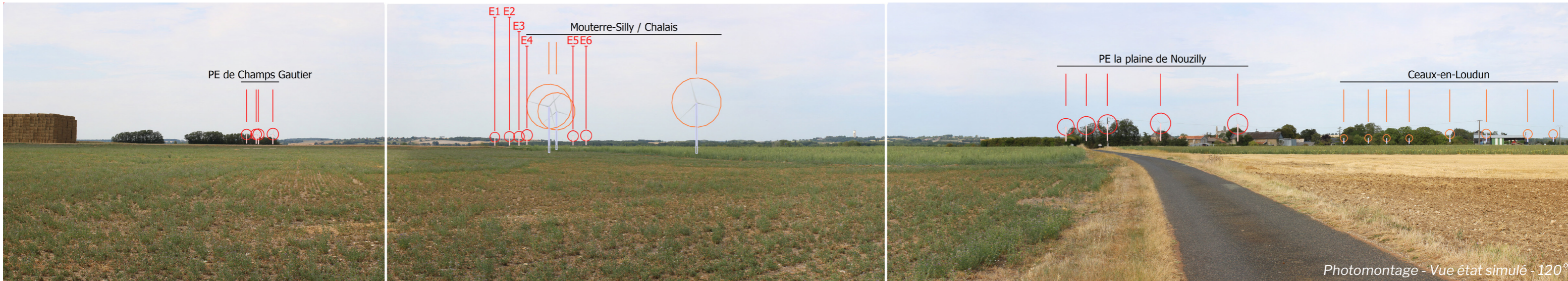


Carte de localisation du point de vue (1:10 000)

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	33bis
Coordonnées L93	X : 477677 / Y : 6653417
Coordonnées WGS84	X : 8520 / Y : 5932923
Altitude (m)	79,5
Date et heure	04/08/2022 16h17
Éolienne la plus proche (m)	9629
Éolienne la plus éloignée (m)	11018
Nombre d'éolienne visible (/6)	6
Azimut (°)	- 2,5
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-Cassien se situe sur les hauteurs de la vallée de la Briande. À droite de la vue, la profondeur de champ est rapidement limitée par le hameau de Saint-Cassien, qui se dévoile derrière son écran végétalisé. Son donjon, classé au titre des monuments historiques, se détache par ailleurs des éléments bâtis. À gauche, le paysage est plus ouvert. Le regard traverse la parcelle cultivée au premier plan et vient se heurter au coteau opposé de la Briande qui se dévoile en arrière-plan. Malgré l'horizontalité de la composition, ce coteau génère de légères ondulations topographiques qui rythment la vue.

Le projet se dévoile au centre de la vue. Il est par ailleurs tronqué par les masques topographiques et seuls les rotors sont visibles. L'éloignement se traduit par une fine autour apparente des machines permettant de conserver le rapport d'échelle de la composition. Bien que le projet se divise en deux groupes distincts, les aérogénérateurs conservent une géométrie similaire facilitant sa lecture. De plus, il s'implante derrière le projet de Mouterre-Silly / Chalais reléguant le projet au second plan et atténuant sa présence dans le paysage. De même, l'augmentation de l'angle d'occupation des horizons du motif éolien est limitée. Enfin, le donjon de Saint Cassien et le projet sont ainsi visibles selon des champs visuels juxtaposés.

L'incidence visuelle est très faible.

- Légende :**
- Projets éolien
 - Parc en instruction
 - Parc construit



La distance de lecture du photomontage est de 40 cm