



EDPR France Holding

Immeuble Lumière

40, avenue des Terroirs de France

75 012 Paris – France

PROJET EOLIEN DE MONTJEAN

COMPLEMENTS AU CARNET DE PHOTOMONTAGES

NOVEMBRE 2017



COMMUNE DE MONTJEAN DEPARTEMENT DE LA CHARENTE (16)



Ingénieurs conseils en aménagement durable du territoire

14 allée de la Bertrandière
42 580 L'ETRAT

Tél. 04 77 92 71 47 / contact@eco-strategie.fr
www.eco-strategie.fr

Complément PM

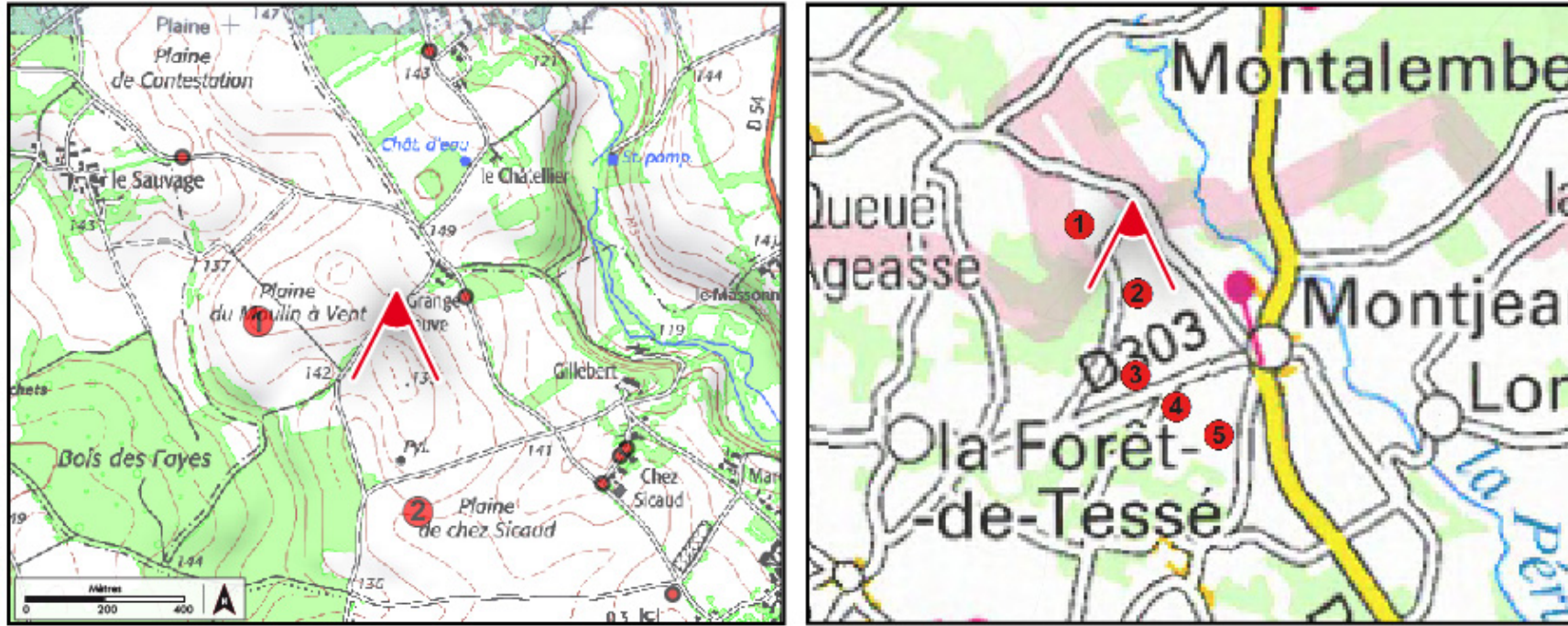
Maitre d'ouvrage : **EDPR France Holding**

Bureau d'études environnement : **ECO-STRATEGIE**

Les éoliennes du parc éolien en projet de Montjean sont représentées sur la vue schématique en rouge, elles mesurent 150 m de haut en bout de pale. La hauteur au moyeu est de 93 m et la longueur des pales est de 57 m. Sont également représentées lorsqu'elles sont dans le champs de vision, les éoliennes du parc éolien de Theil-Rabier-Montjean, elles apparaissent en vert sur les vues schématiques.

Le cadrage des vues 60° est reporté sur les vues schématiques 120°.





Prise de vue

Lieu de la prise de vue :
depuis une route secondaire au sud-ouest du hameau de la Grande Neuve à Montjean (aire d'étude rapprochée).

Angle de vue de la vue schématique : 120°

Angle de vue du photomontage : 60°

Coordonnées géographiques du point de vue :
RGF 93 : X : 476 390,316286 ; Y : 6 559 211,33738 // WGS 84 : X : 0,105036 ; Y : 46,095794

Projet

Hauteur des éoliennes : 150 m en bout de pale

Commentaire paysager

L'éolienne E1 est en dehors du champ de vision (située de l'autre côté de la route). Globalement, le parc éolien s'inscrit en cohérence avec le paysage agricole observé. Toutefois, l'éolienne E2 au premier plan accroche d'avantage le regard alors que les éoliennes E5, E4 et E3 au second plan s'intègrent plutôt bien au panorama avec des rapports d'échelle cohérents. L'éolienne E2 apparaît au premier plan, plus de 5 fois plus haute que le boisement présent à droite, néanmoins la hauteur reste cohérente avec les boisements visibles au premier plan. Les inter-distances sont cohérentes et le parc éolien reste lisible même si E2 n'a pas vocation à s'intégrer dans la ligne formée par les éoliennes E3, E4 et E5.



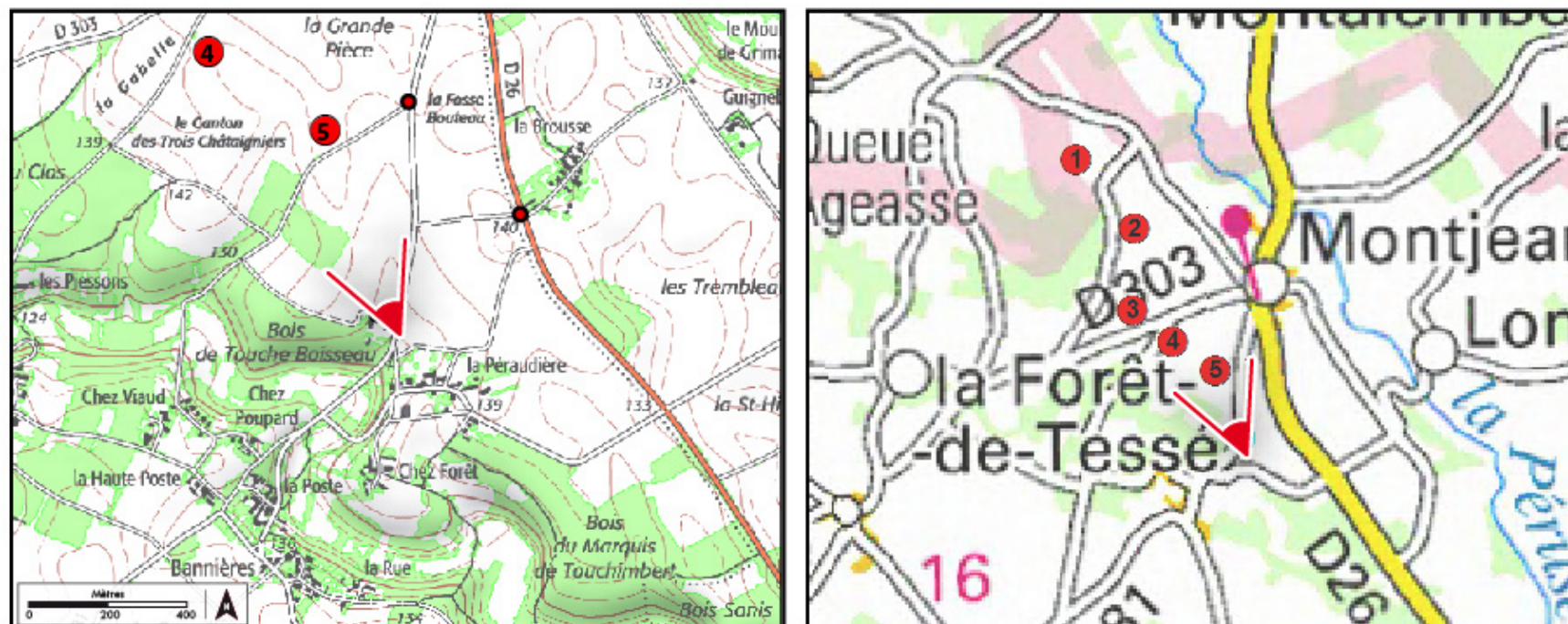


Bande de visibilité

Parc éolien de Theil-Rabier-Montjean

Projet EDPR (24°)

PRISE DE VUE N° 4 Date de la prise de vue : 21 janvier 2016 à 10h50



Prise de vue

Lieu de la prise de vue :
depuis les habitations du lieu-dit « Bois de Touche Boisseau » sur la commune de Montjean (aire d'étude rapprochée).

Angle de vue de la vue schématique : 120°

Angle de vue du photomontage : 60°

Coordonnées géographiques du point de vue :

RGF 93 : X : 477 286,397672 ; Y : 6 557 017,71563 // WGS 84 : X : 0,117663 ; Y : 46,076349

Projet

Hauteur des éoliennes : 150 m en bout de pale

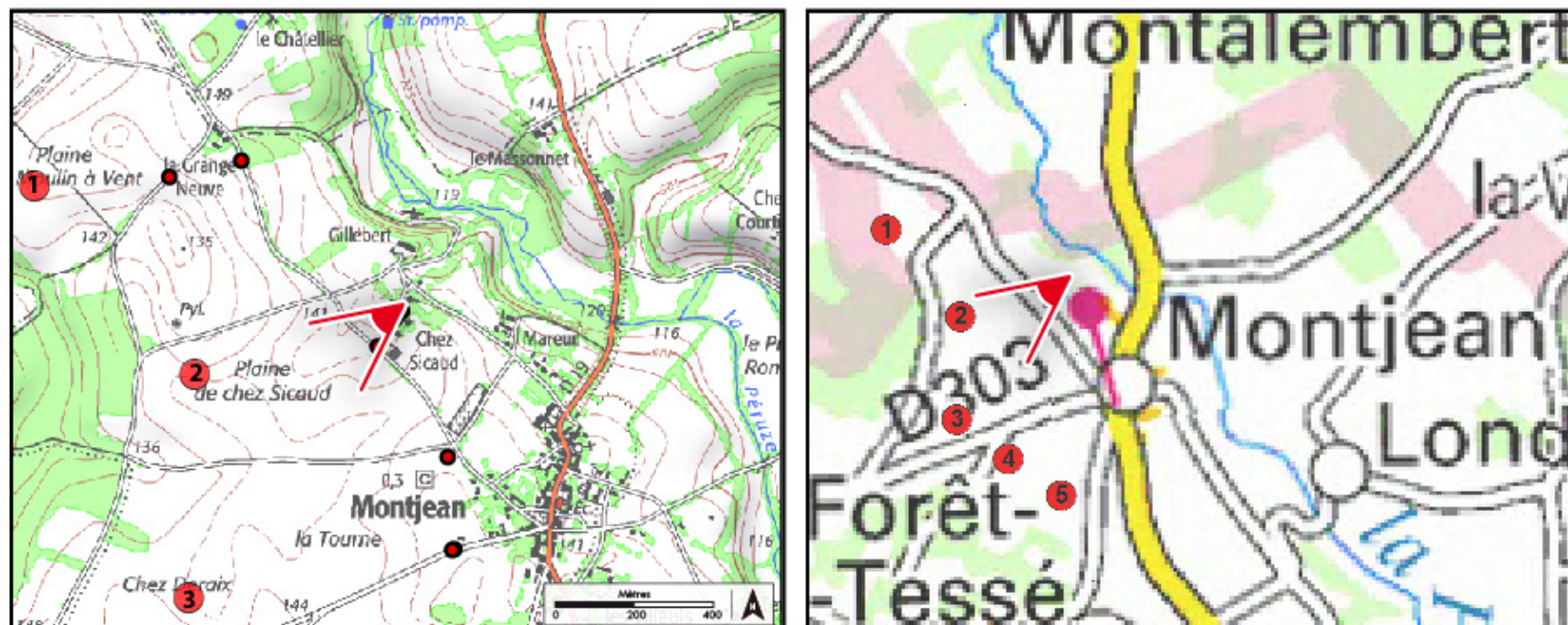
Commentaire paysager

Le paysage est plutôt cohérent avec la présence du parc éolien : aucune co-visibilité avec des éléments bâtis ou des éléments naturels remarquables ne sont relevés. Toutefois, depuis cet angle de vue, aucune éolienne n'est alignée sur la même ligne d'horizon. Ainsi, chaque éolienne apparaît avec une taille différente ce qui donne une perception moyennement harmonieuse du parc dans son ensemble (effet brouillage). L'éolienne E5 au premier plan semble très prégnante par rapport à l'éolienne E1 à l'arrière-plan. La perception depuis ce point de vue est ainsi moyennement cohérente.





Bande de visibilité



Prise de vue

Lieu de la prise de vue :
depuis le hameau de Chez Sicaud sur la commune de Montjean (aire d'étude rapprochée).

Angle de vue de la vue schématique : 120°

Angle de vue du photomontage : 60°

Coordonnées géographiques du point de vue :

RGF 93 : X : 477 028,615027 ; Y : 6 558 808,35583 // WGS 84 : X : 0,113483 ; Y : 46,092378

Projet

Hauteur des éoliennes : 150 m en bout de pale

Commentaire paysager

Ce panorama offre une vision harmonieuse du projet. L'agencement des éoliennes entre elles est cohérent, elles suivent une ligne directionnelle en accord avec la morphologie du paysage et l'organisation globale est homogène entre E2, E3 et E4 (éoliennes de plus en plus proches et espacement entre chaque éolienne de plus en plus grand). Malgré la proximité entre ce hameau habité et le parc projeté, le panorama reste harmonieux et cohérent.

Prise de vue n°7 - Vues schématique et projetée 120°

Pour une observation optimale des vues 120°, la distance d'observation et parfaite est d'environ 20 cm (18,76 cm précisément).





Bande de visibilité

Parc éolien Theil-Rabier-Montjean



Prise de vue

Lieu de la prise de vue :
depuis l'angle entre la route de Lorigné et le cimetière de Montjean sur la commune de Montjean (aire d'étude rapprochée).

Angle de vue de la vue schématique : 120°

Angle de vue du photomontage : 60°

Coordonnées géographiques du point de vue :

RGF 93 : X : 477 177,41331 ; Y : 6 558 418,20163 // WGS 84 : X : 0,115592 ; Y : 46,088916

Projet

Hauteur des éoliennes : 150 m en bout de pale

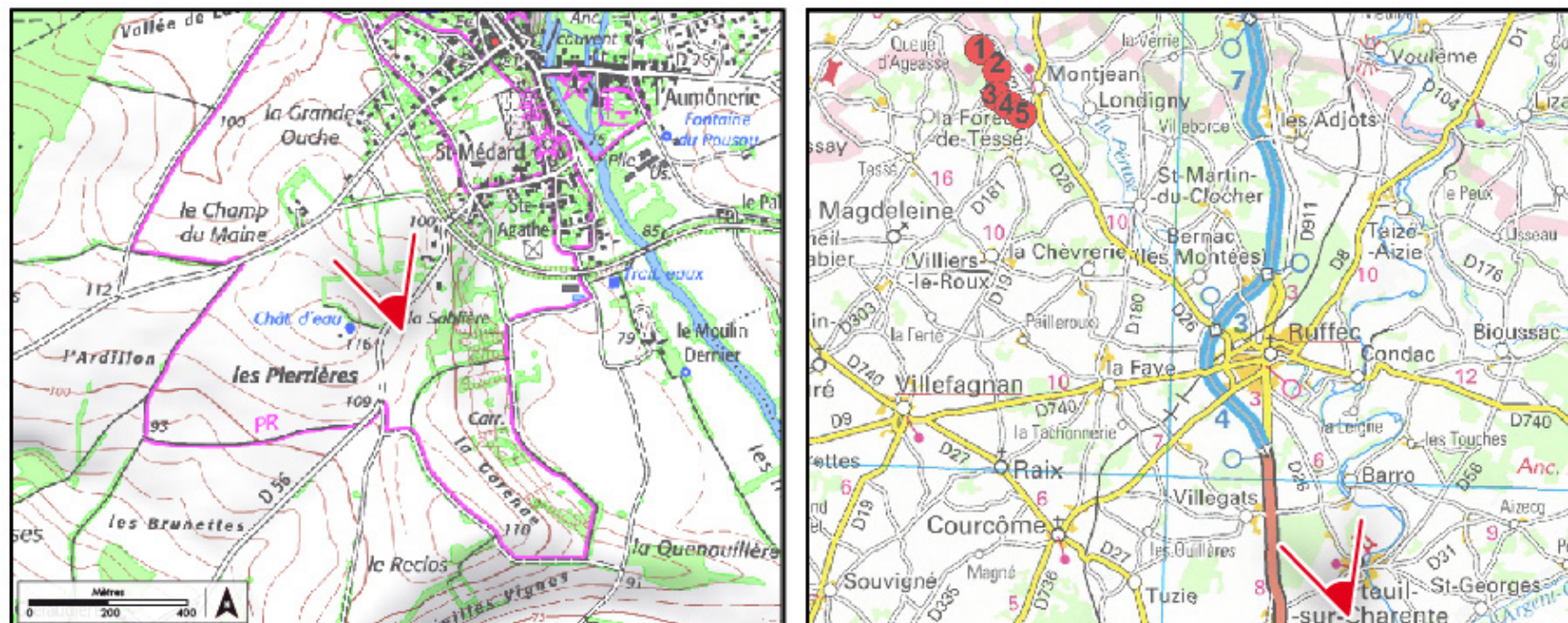
Commentaire paysager

Il est difficile d'analyser l'agencement du parc éolien dans son ensemble depuis ce point de vue très rapproché. En effet, toutes les éoliennes ne peuvent pas être visibles en même temps et à cette distance aucun chevauchement n'est perceptible. Le projet est donc très lisible depuis ce point de vue, il s'insère dans le paysage agricole existant en créant un nouveau paysage qui associe énergie renouvelable et agriculture intensive. À l'origine, la morphologie paysagère globale est caractérisée par des lignes directrices horizontales, les éoliennes viennent rompre cette homogénéité de par leur verticalité. Toutefois, du fait d'un paysage ouvert, ces nouvelles verticalités s'articulent plutôt bien avec le reste du panorama. L'ensemble est cohérent malgré la distance proche.





Bande de visibilité



Prise de vue

Lieu de la prise de vue :

Depuis la rue des Dolmens au sud du centre-bourg de Verteuil-sur-Charente (aire d'étude éloignée).

Angle de vue de la vue schématique : 90°

Angle de vue du photomontage : 60°

Coordonnées géographiques du point de vue :

RGF 93 : X : 485 284,602629 ; Y : 6 545 444,73476 // WGS 84 : X : 0,226347 ; Y : 45,974781

Projet

Hauteur des éoliennes : 150 m en bout de pale

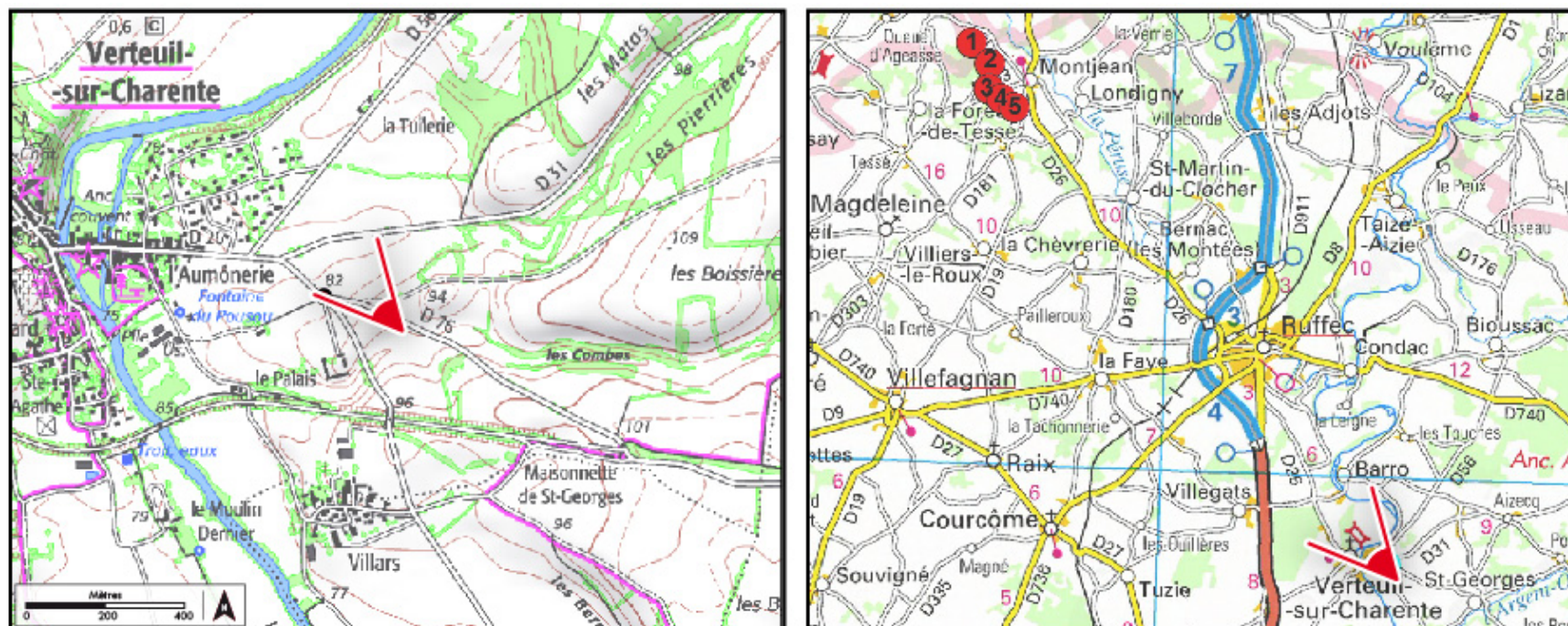
Commentaire paysager

Ce panorama permet d'apprécier la co-visibilité entre le village de Verteuil-sur-Charente, le parc éolien de La Faye / La Chèvrerie et le projet de Montjean. Le projet éolien de Montjean est mis en relation visuelle indirecte avec le château de Verteuil, monument historique. La distance, supérieure à 14 km atténuée fortement la perception de l'aménagement projeté d'autant plus que ce dernier se confond avec les pylônes électriques (les rapports d'échelle étant les mêmes). D'autres éoliennes ponctuent également les horizons lointains et les deux projets s'accordent bien ensemble. Globalement le panorama est harmonieux et peu altéré par les parcs éoliens qui sont : lointains, cohérents avec la morphologie globale du territoire et qui n'entrent pas en compétition avec la silhouette du château de Verteuil (patrimoine règlementé).





Bande de visibilité



Prise de vue

Lieu de la prise de vue :

Depuis le carrefour entre la RD 76 et RD 26 au sud-est du centre-bourg de Verteuil-sur-Charente (aire d'étude éloignée).

Angle de vue de la vue schématique : 120°

Angle de vue du photomontage : 60°

Coordonnées géographiques du point de vue :

RGF 93 : X : 486 660,029537 ; Y : 6 545 939,59004 // WGS 84 : X : 0,243877 ; Y : 45,979668

Projet

Hauteur des éoliennes : 150 m en bout de pale

Commentaire paysager

Le château de Verteuil (inscrit monument historique) est déjà en co-visibilité avec plusieurs autres parcs éoliens lointains. Sur ce panorama, il est également en co-visibilité indirecte avec le parc éolien de Montjean, qui reste distant (plus de 15 km) et très discret dans le paysage. En effet, le paysage observé étant animé par les silhouettes de nombreux éléments (château de Verteuil, village de Verteuil-sur-Charente, vallée de la Charente, arbres isolés ou haies arborées), le projet éolien de Montjean passe au second plan et est masqué par les éléments paysagers ponctuels du premier-plan. Les éoliennes s'insèrent toutes dans un plan éloigné et se devinent çà et là sans altérer pour autant le panorama d'ensemble. Le projet de Montjean est très discret et difficilement perceptible.





Bande de visibilité

Projet Salle-de-Villefagnan /
Les Jaladeaux (4,3°)

Parc éolien de Theil-Rabier-Montjean

Projet EDPR (1,2°)

Projet La Faye /
La Chèverrie (0,5°)

