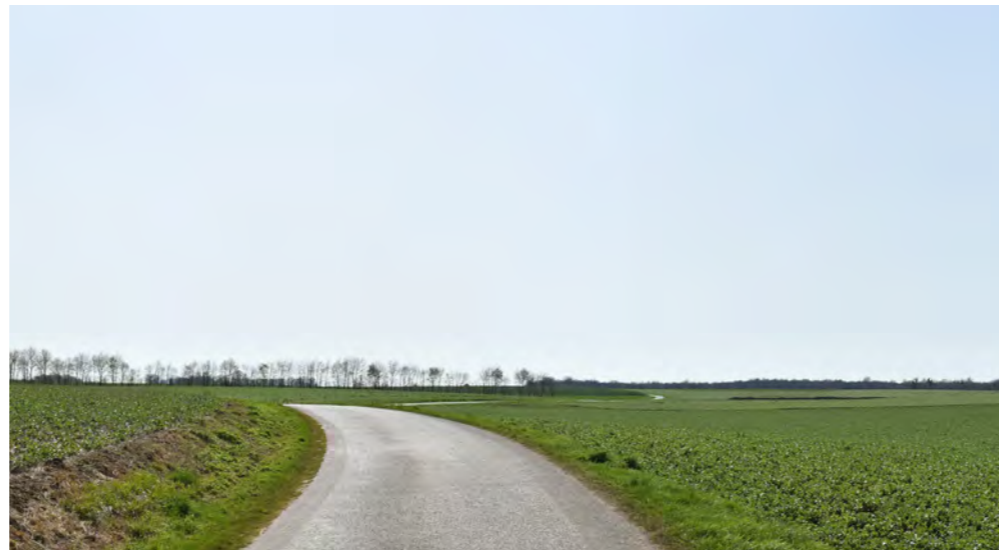


Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec effets cumulés



Prise de vue depuis la D36 (état initial, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état projeté avec effets cumulés, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état initial, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état projeté avec effets cumulés, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état initial, 3/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état projeté avec effets cumulés, 3/3)



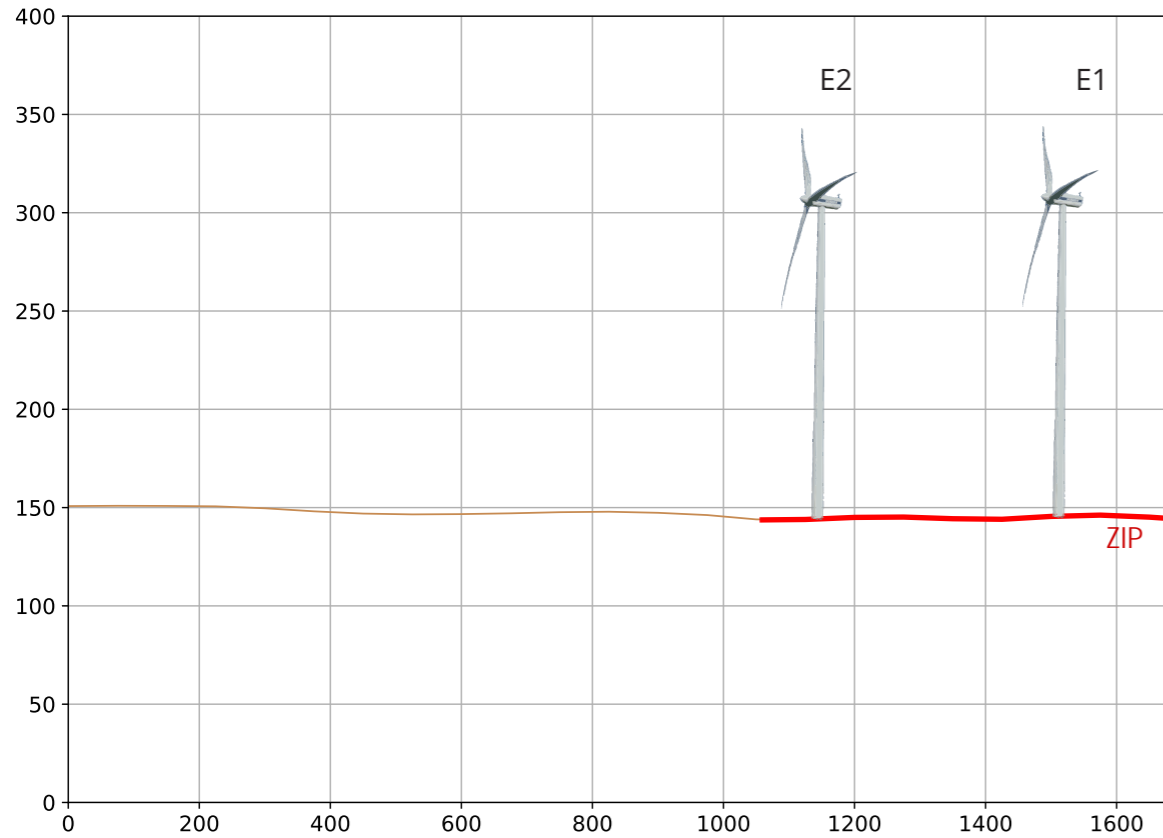
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Vue 24 : Prise de vue depuis le hameau des Réchez

Enjeux : Lieu de vie

Le hameau des Réchez regroupe de nombreuses habitations et bâtiments agricoles et est situé sur le rebord du Cibiou, en lisière est du bois des Brandières. La prise de vue est ici réalisée depuis la limite est d'urbanisation. Le projet est perceptible au-dessus de la toiture des habitations, et dans l'axe de la rue principale traversant le hameau d'est en ouest. Les rapports d'échelle sont légèrement déséquilibrés et induisent un effet de dominance sur ce lieu de vie. En revanche, l'emprise horizontale du projet est assez faible, avec moins de 2° de l'horizon occupé. Les éoliennes de Genouillé sont visibles conjointement avec les éoliennes des Brandières et se répondent en terme de gabarit. Un espace d'environ 40° sépare les deux projets. **Les effets cumulés sont modérés.**

L'impact est fort.

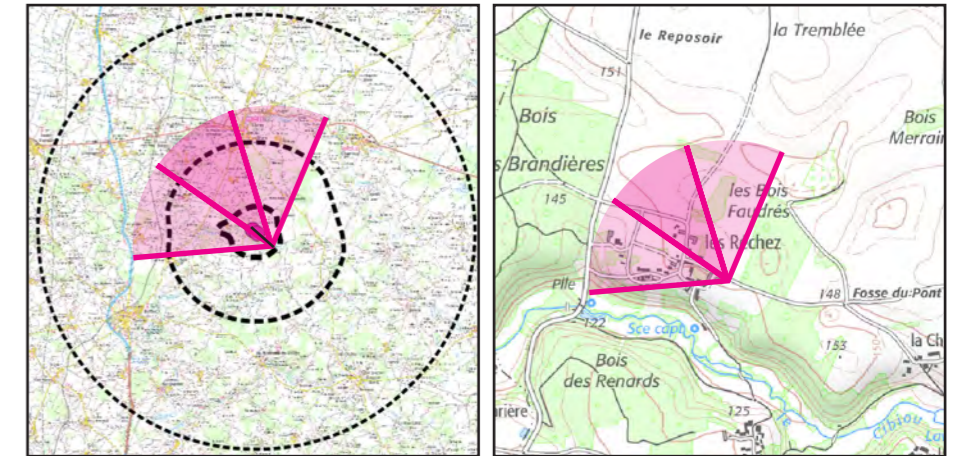


Coupe topographique (rapport altitude / distance x3)

Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 493352,23 / Ouverture : F/9
 6556639,04 Sensibilité : ISO 100
 Date et heure de la prise de vue : 23/03/2022 à 13:22 Azimut photo centrale : 323°
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m Angle visuel du parc : 1,7°
 Focale : 32 mm (APSC) Eolienne la plus proche : E2, à 1 186 m
 Vitesse : 1/320 secondes

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE

Fond IGN 1 / 25 000

Etat projeté avec esquisse



Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec effets cumulés



Prise de vue depuis le hameau des Réchez (état initial, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau des Réchez (état projeté avec effets cumulés, 1/3)



E2

E1

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau des Réchez (état initial, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau des Réchez (état projeté avec effets cumulés, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau des Réchez (état initial, 3/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau des Réchez (état projeté avec effets cumulés, 3/3)



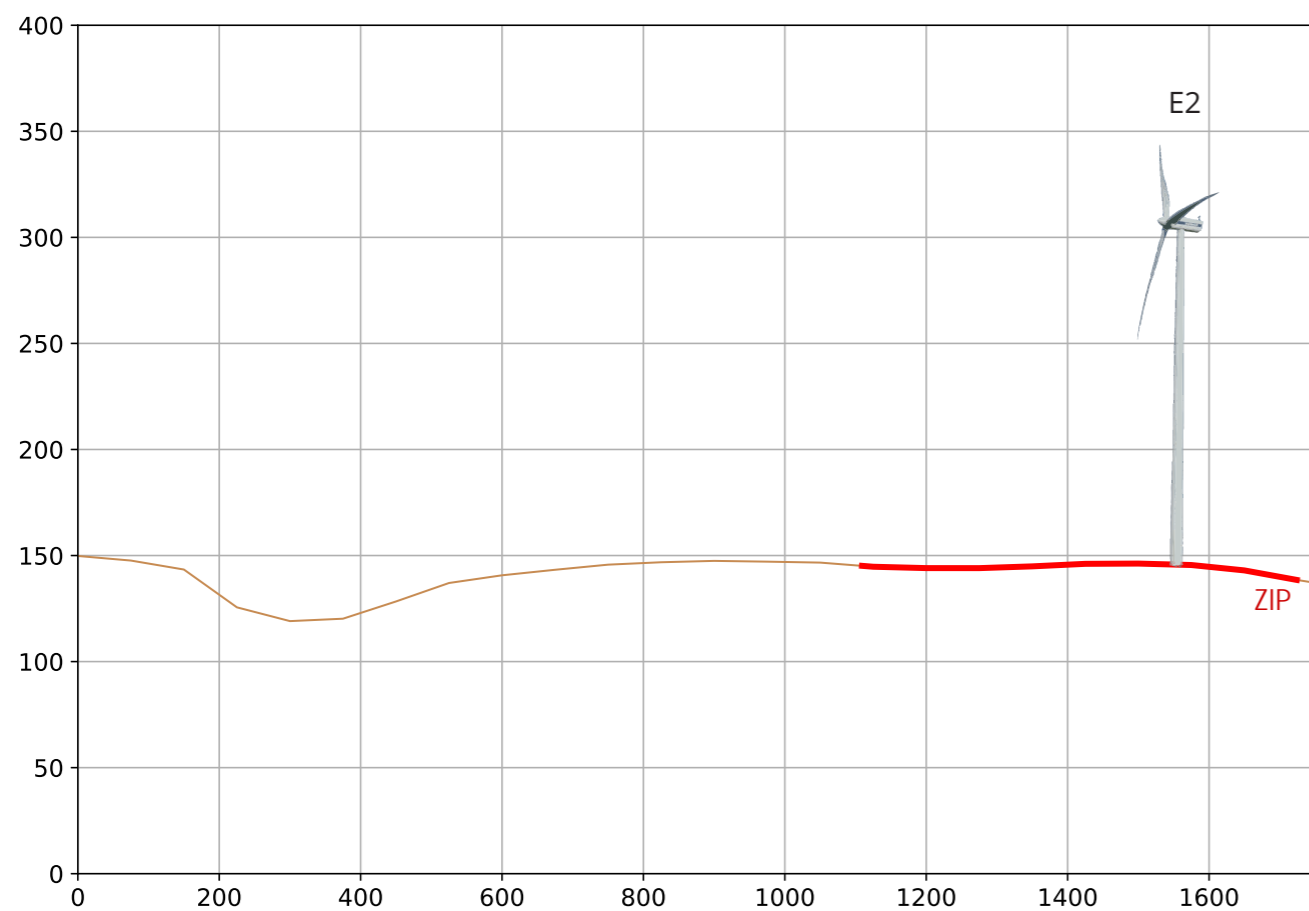
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Vue 25 : Prise de vue depuis le hameau de l'Emarière

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis le carrefour de la Chapelle, au niveau de la D36, aux abords du hameau de l'Emarière. La panorama dégagé s'ouvre en direction du vallon du Cibiou, imperceptible mais se devinant étant donné la dépression dans le paysage. Les deux éoliennes des Brandières s'élèvent distinctement au-dessus du relief en occupant un angle de 9° environ du champ de vision. Elles dominent la vallée de leur hauteur et induisent également un effet de dominance sur le hameau de l'Emarière. Les éoliennes de Genouillé sont visibles conjointement avec celles des Brandières mais elles apparaissent plus petites et séparées par un espace de respiration, se démarquant ainsi de ces dernières. Les éoliennes construites des parcs de Montjoubert et Grands Champs apparaissent également dans le panorama, mais elles sont beaucoup plus discrètes étant donné qu'elles émergent assez peu au-dessus de la ligne d'horizon. **Les effets cumulés sont modérés.**

L'impact est fort.

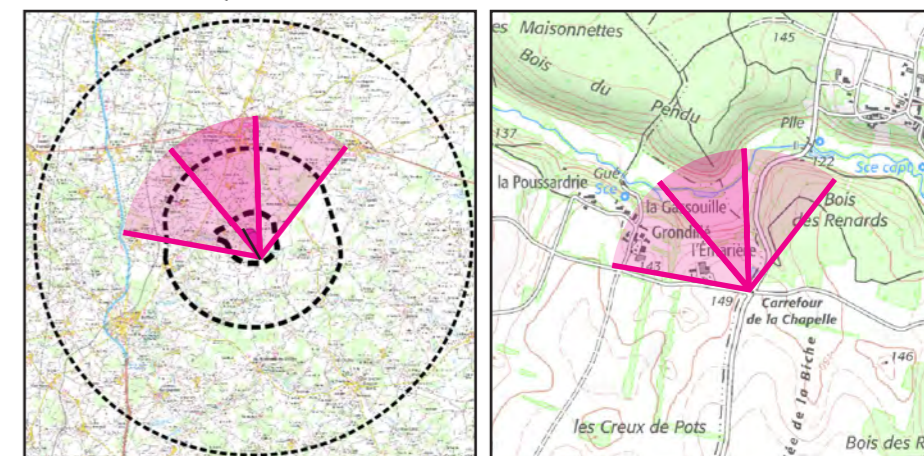


Coupe topographique (rapport altitude / distance x3)

Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 492655,18 / 6556063,3	Ouverture : F/9
Date et heure de la prise de vue : 23/03/2022 à 15:20	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm (APSC)	Azimut photo centrale : 338°
Vitesse : 1/320 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6
	Angle visuel du parc : 8,9°
	Eolienne la plus proche : E2, à 1 222 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE

Fond IGN 1 / 25 000

Etat projeté avec esquisse



Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec effets cumulés



Prise de vue depuis le hameau de l'Emarière (état initial, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau de l'Emarière (état projeté avec effets cumulés, 2/3)

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau de l'Emarière (état initial, 3/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau de l'Emarière (état projeté avec effets cumulés, 3/3)



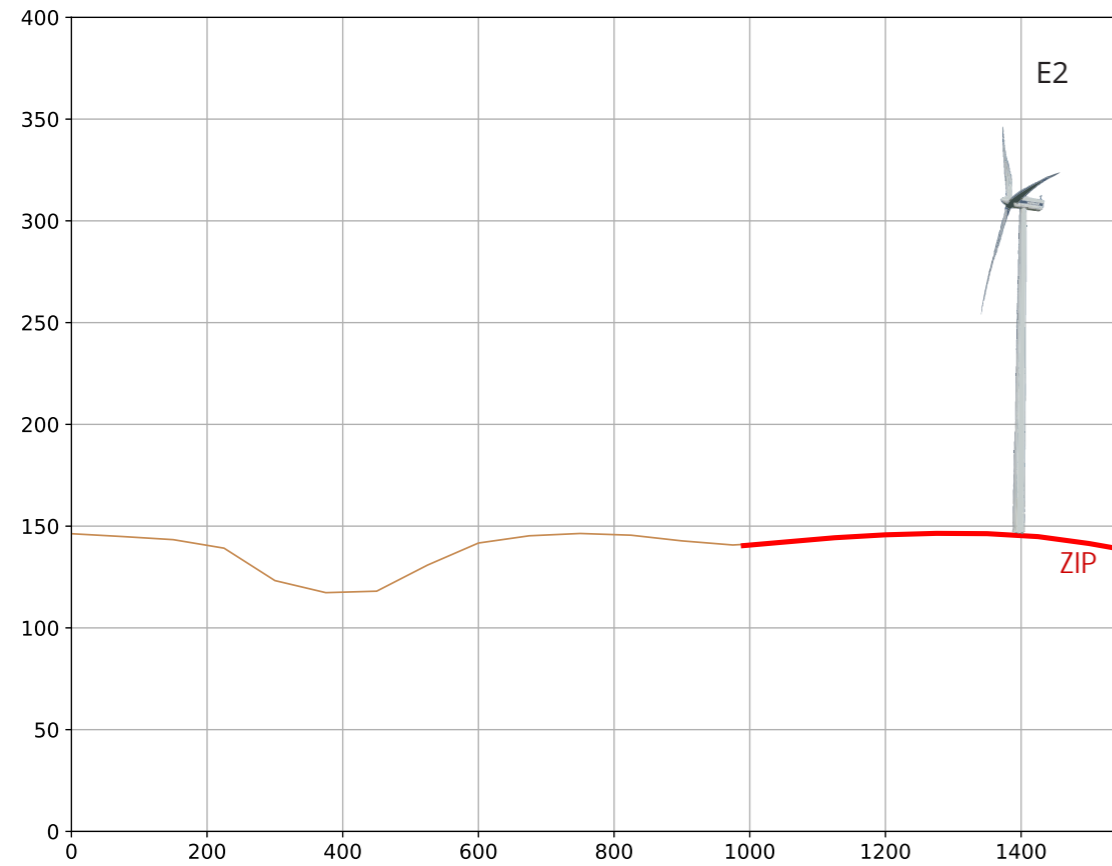
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Vue 26 : Prise de vue depuis le hameau de Grondillé

Enjeux : Relations avec un axe de communication

Le hameau de Grondillé est implanté en bordure sud du Cibiou et fait face au projet éolien, implanté sur la rive opposée. La prise de vue est réalisée depuis le chemin d'accès au hameau. Les éoliennes du projet des Brandières émergent au-dessus du relief de la rive opposée en occupant une emprise horizontale de 14,3° environ. Elles induisent un effet de dominance sur ce lieu de vie de part leur hauteur. Le fait qu'elles soient de l'autre côté de la rive permet tout de même de les mettre à distance et d'atténuer légèrement leur prégnance. Les éoliennes de Genouillé sont partiellement perceptibles conjointement avec celles des Brandières. Cependant elles sont plus reculées et apparaissent plus petites et moins prégnantes dans la vue, étant davantage masquées par la végétation et le bâti mais elles participent à augmenter l'emprise visuelle du motif éolien. **Les effets cumulés sont modérés.**

L'impact est fort.

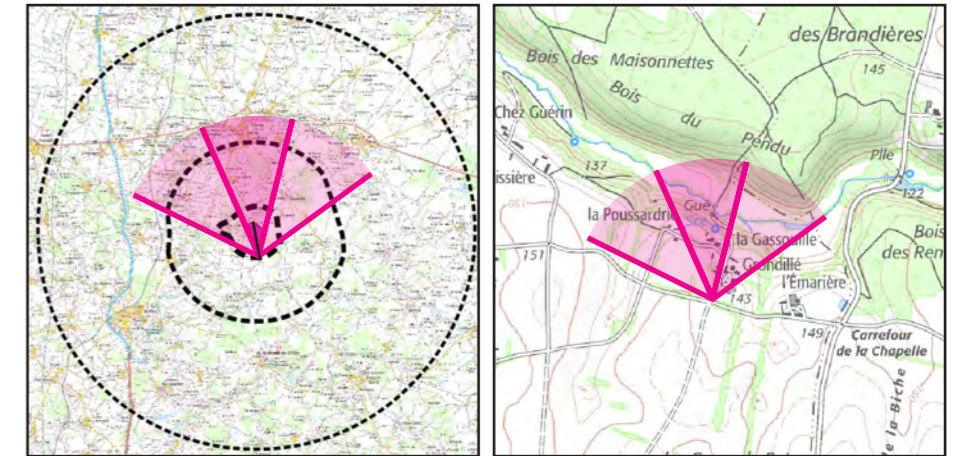


Coupe topographique (rapport altitude / distance x3)

Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 492243,23 / 6556141,21	Ouverture : F/8
Date et heure de la prise de vue : 23/03/2022 à 15:27	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm (APSC)	Azimut photo centrale : 354°
Vitesse : 1/250 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6
	Angle visuel du parc : 14,3°
	Eolienne la plus proche : E2, à 1 103 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE

Fond IGN 1 / 25 000

Etat projeté avec esquisse



Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec effets cumulés



Prise de vue depuis le hameau de Grondillé (état initial, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau de Grondillé (état projeté avec effets cumulés, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau de Grondillé (état initial, 3/3)

Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau de Grondillé (état projeté avec effets cumulés, 3/3)

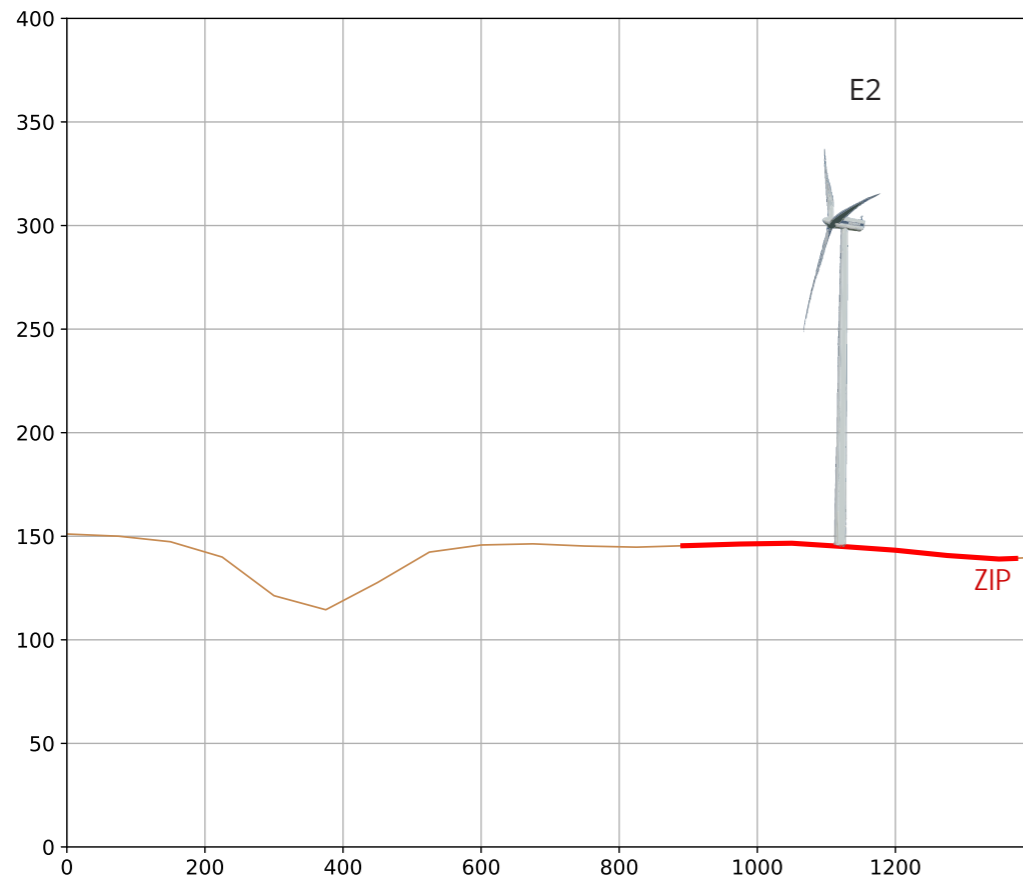
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Vue 27 : Prise de vue depuis la rive sud du Cibiou

Enjeux : Lieu de vie / unité paysagère

La prise de vue est réalisée depuis la rive sud du Cibiou, en léger surplomb par rapport aux hameaux Chez Guérin et la Boissière. Les éoliennes forment une ligne parallèle à la vallée et induisent un effet de surplomb sur les deux hameaux, étant donné leur position en hauteur. Elles s'intègrent dans le prolongement de la ligne formée par les éoliennes de Genouillé et viennent augmenter l'emprise du motif éolien. Elles se distinguent par leur gabarit : plus proches, elles apparaissent également plus hautes. Les éoliennes des projets de Terres Rouges et de Blanzay émergent faiblement au-dessus de l'horizon, de même que les éoliennes déjà construites de Grands Champs. **Les effets cumulés sont modérés.**

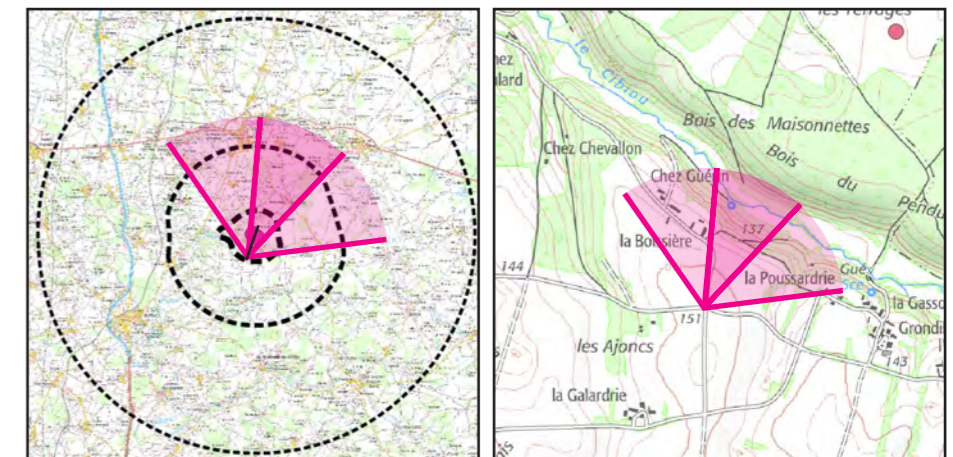
L'impact est fort.



Coupe topographique (rapport altitude / distance x3)

Informations sur la vue	
Coordonnées Lambert 93 : 491703,55 / 6556341,10	Ouverture : F/9
Date et heure de la prise de vue : 23/03/2022 à 15:33	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm (APSC)	Azimut photo centrale : 23°
Vitesse : 1/320 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6
	Angle visuel du parc : 19,8°
	Eolienne la plus proche : E2, à 1 095 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE

Fond IGN 1 / 25 000

Etat projeté avec esquisse



Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec effets cumulés



Prise de vue depuis le hameau le long du Cibiou (état initial, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau le long du Cibiou (état projeté avec effets cumulés, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau le long du Cibiou (état initial, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau le long du Cibiou (état projeté avec effets cumulés, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau le long du Cibiou (état initial, 3/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis le hameau le long du Cibiou (état projeté avec effets cumulés, 3/3)



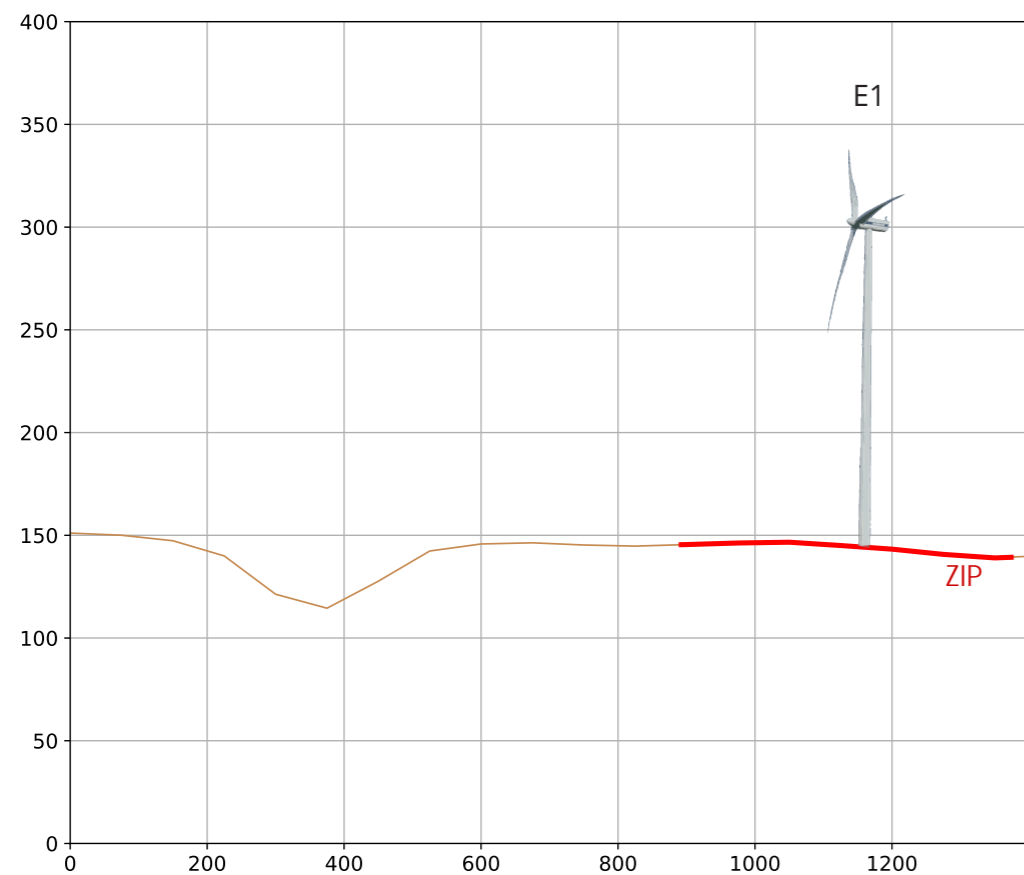
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Vue 28 : Prise de vue depuis la sortie sud-est de Lizant

Enjeux : Unité paysagère

La prise de vue est réalisée depuis la rive sud du Cibiou, en sortie est de Lizant. Les éoliennes des Brandières émergent en arrière-plan des toitures des habitations du hameau des Renardières et sont bien visibles depuis ces lieux de vie. Les éoliennes occupent un angle de 8,2° environ du champ visuel. La distance permet d'atténuer leur perception. Les éoliennes de Genouillé sont visibles en arrière-plan, de part et d'autre des éoliennes des Brandières mais sont beaucoup plus petites. Le motif éolien est ainsi concentré autour des éoliennes des Brandières avec des aérogénérateurs de différents gabarits. L'emprise horizontale est limitée. **Les effets cumulés sont faibles.**

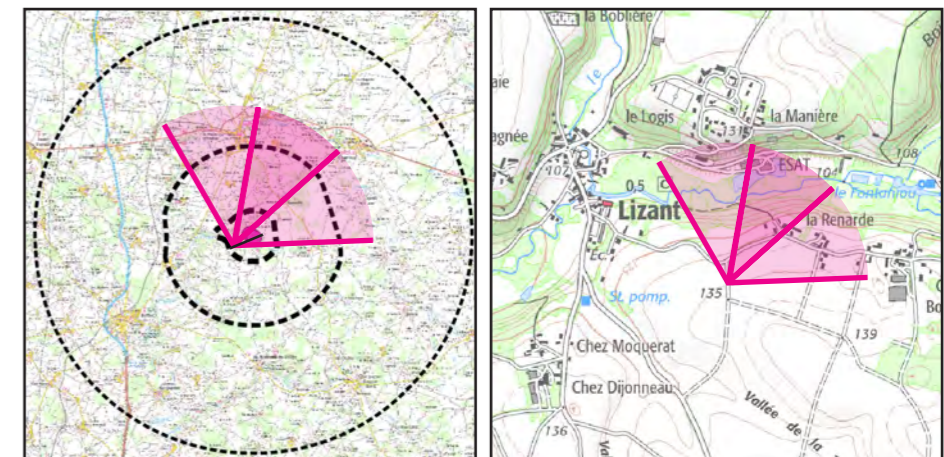
L'impact est modéré.



Coupe topographique (rapport altitude / distance x3)

Informations sur la vue	
Coordonnées Lambert 93 : 490274,23 / 6557167,28	Ouverture : F/9
Date et heure de la prise de vue : 23/03/2022 à 15:44	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm (APSC)	Azimut photo centrale : 28°
Vitesse : 1/320 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6
	Angle visuel du parc : 8,2°
	Eolienne la plus proche : E1, à 1 982 m

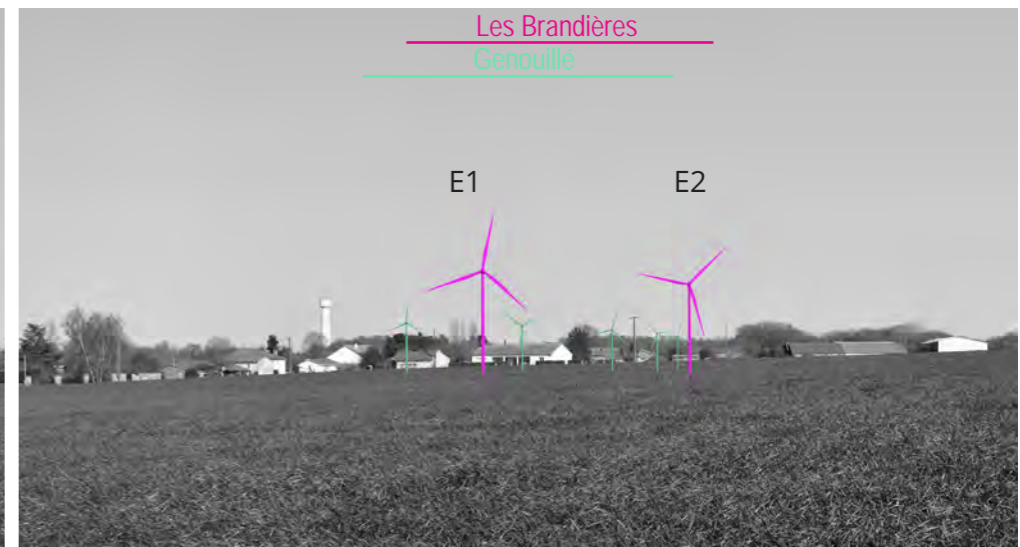
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE

Fond IGN 1 / 25 000

Etat projeté avec esquisse



Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec effets cumulés



Prise de vue depuis la sortie sud-est de Lizant (état initial, 3/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la sortie sud-est de Lizant (état projeté avec effets cumulés, 3/3)



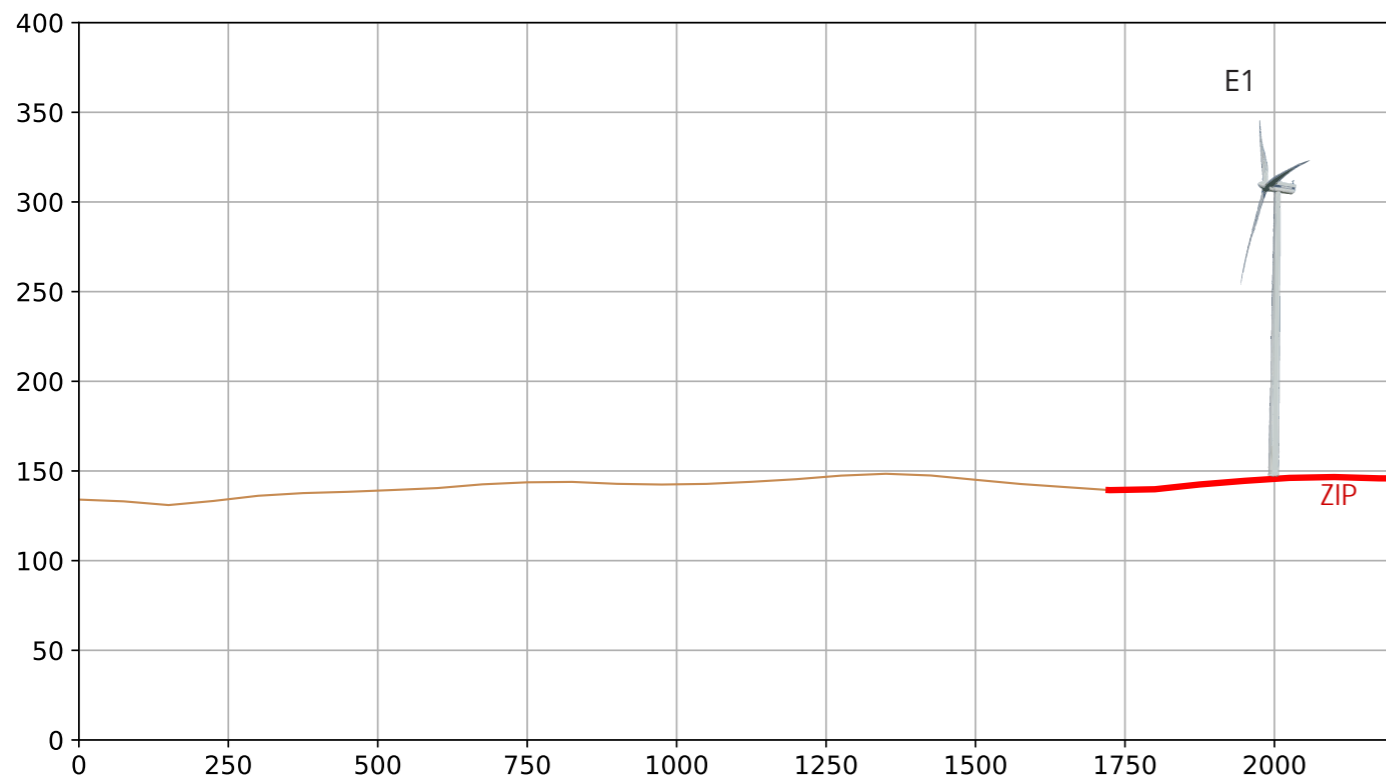
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Vue 29 : Prise de vue depuis la D36

Enjeux : Relations avec un axe de communication

La prise de vue est réalisée depuis la D36, en limite nord-ouest de l'AER. Les deux éoliennes des Brandières sont visibles partiellement, un bosquet filtrant les visibilités sur ces dernières. Elles s'insèrent dans le prolongement de la ligne formée par les éoliennes de Genouillé, apparaissant légèrement plus proches et plus grandes. Les interdistances entre les éoliennes de Genouillé et des Brandières sont régulières. Les éoliennes de Sud-Vienne / Nord-Charente, des Herbes Sauvages et des Grands Champs s'élèvent très légèrement au-dessus de la ligne d'horizon mais sont beaucoup moins présentes dans le panorama que les projets de Genouillé et des Brandières. **Les effets cumulés sont modérés.**

L'impact est faible.

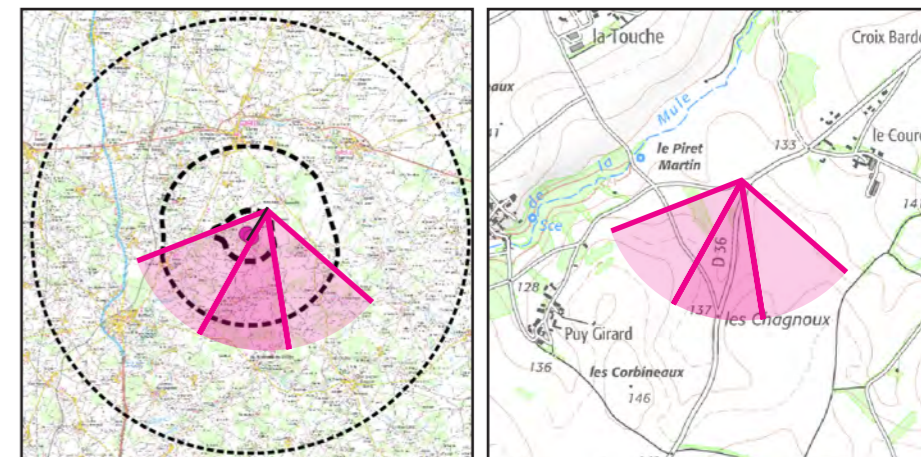


Coupe topographique (rapport altitude / distance x3)

Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 493419,89 / 6558889,59
 Ouverture : F/9
 Sensibilité : ISO 100
 Date et heure de la prise de vue : 23/03/2022 à 13:08
 Azimut photo centrale : 189°
 Hauteur de prise de vue : 1,6
 Angle visuel du parc : 11,5°
 Focale : 32 mm (APSC)
 Vitesse : 1/320 secondes
 Eolienne la plus proche : E1, à 1 982 m

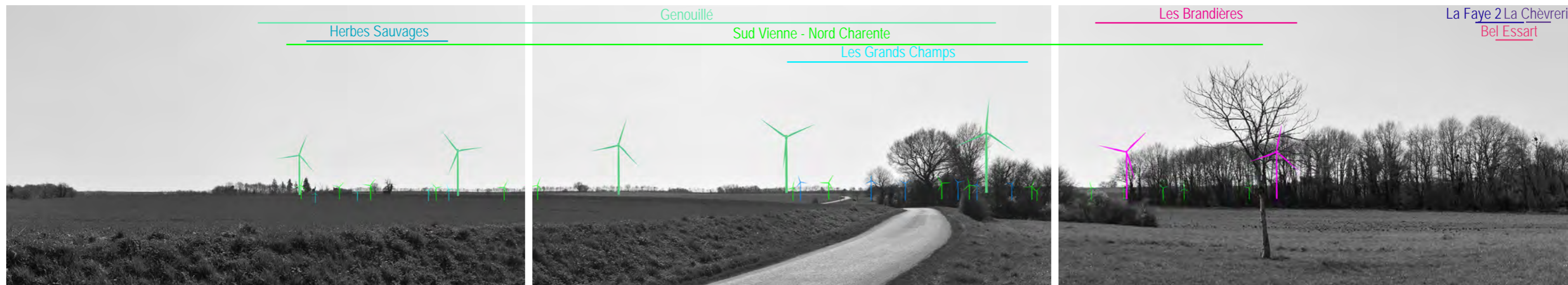
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE

Fond IGN 1 / 25 000

Etat projeté avec esquisse



Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec effets cumulés



Prise de vue depuis la D36 (état initial, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état projeté avec effets cumulés, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état initial, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état projeté avec effets cumulés, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état initial, 3/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D36 (état projeté avec effets cumulés, 3/3)



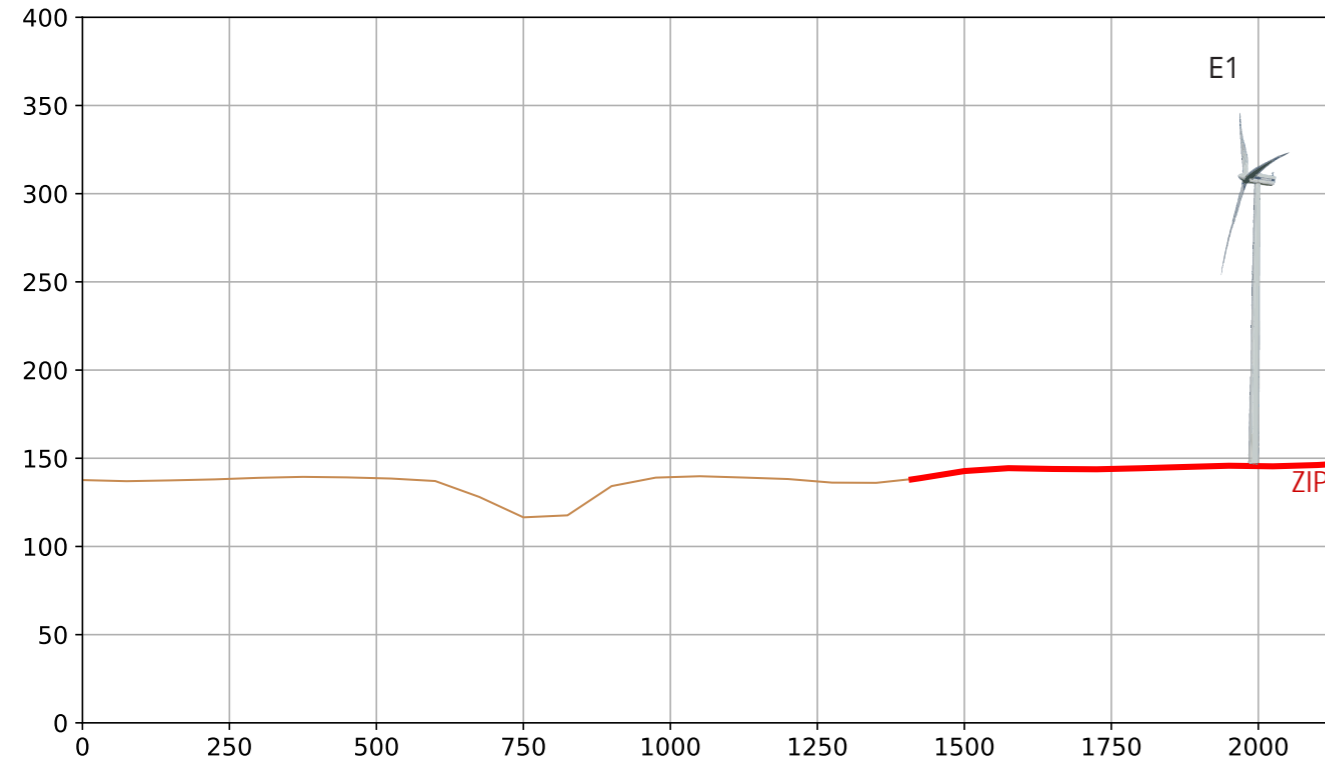
Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Vue 30 : Prise de vue depuis la D107

Enjeux : Relations avec un axe de communication

La D107, parallèle au cours du Pas de la Mule, matérialise la limite nord-ouest de l'AER. Cette route est surtout fréquentée par les riverains des hameaux proches, dans leur déplacements quotidiens. Depuis cet axe de déplacement, les vues sur le projet des Brandières sont latérales : les éoliennes s'élèvent au-dessus de la cime des arbres à l'horizon mais occupent un angle très restreint de 2° environ. Les éoliennes de Genouillé sont regroupées et séparées du projet des Brandières par un espace de respiration et elles se démarquent de ces dernières par leur taille plus réduite. Les éoliennes du projet de Bois Merle sont également perceptibles à proximité du projet de Genouillé. Seules quelques éoliennes du projet de Sud-Vienne / Nord-Charente sont visibles et restent espacées des éoliennes des Brandières. **Les effets cumulés sont faibles.**

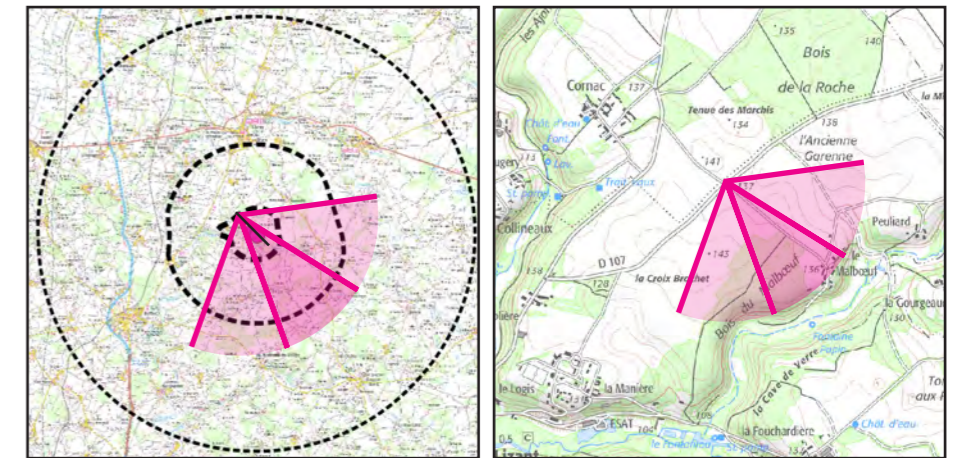
L'impact est faible.



Coupe topographique (rapport altitude / distance x3)

Informations sur la vue	
Coordonnées Lambert 93 : 490967,01 / 6558642,32	Ouverture : F/9
Date et heure de la prise de vue : 23/03/2022 à 12:50	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm (APSC)	Azimut photo centrale : 140°
Vitesse : 1/320 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6
	Angle visuel du parc : 2,1°
	Eolienne la plus proche : E1, à 1 562 m

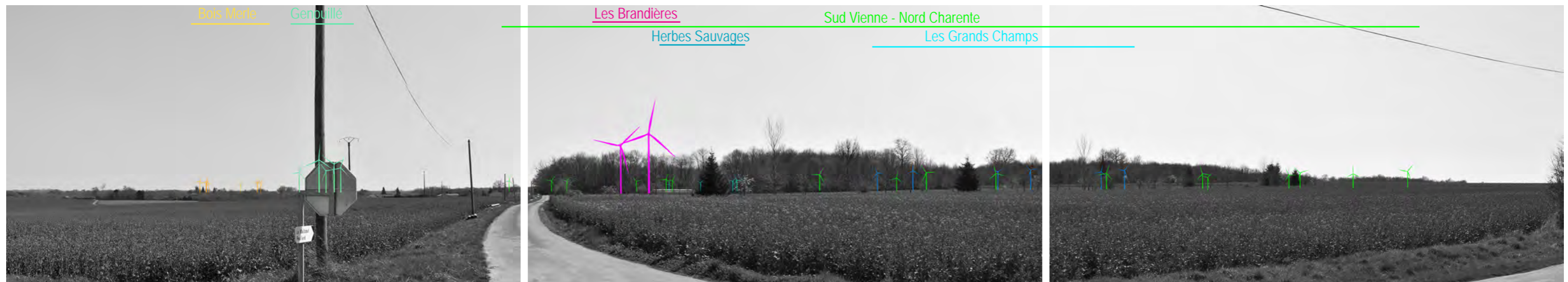
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE

Fond IGN 1 / 25 000

Etat projeté avec esquisse



Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec effets cumulés



Prise de vue depuis la D107 (état initial, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D107 (état projeté avec effets cumulés, 1/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D107 (état initial, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D107 (état projeté avec effets cumulés, 2/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D107 (état initial, 3/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).

Prise de vue depuis la D107 (état projeté avec effets cumulés, 3/3)



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 40°). Le photomontage doit être observé à une distance de 55 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3).



5 Table des illustrations



<i>Cartes</i>	
<i>Carte 1 : Localisation de l'ensemble des photomontages.</i>	11
<i>Carte 2 : Localisation des projets existants ou approuvés.</i>	13
<i>Carte 3 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude éloignée.</i>	16
<i>Carte 4 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude rapprochée.</i>	50
<i>Carte 5 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude immédiate.</i>	124

Tableaux

<i>Tableau 1 : Liste de l'ensemble des photomontages.</i>	10
<i>Tableau 2 : Projets en exploitation dans l'aire d'étude globale.</i>	12
<i>Tableau 3 : Projets existants ou approuvés dans l'aire d'étude globale.</i>	12
<i>Tableau 4 : Liste des photomontages de l'aire d'étude éloignée.</i>	17
<i>Tableau 5 : Liste des photomontages de l'aire d'étude rapprochée.</i>	51
<i>Tableau 6 : Liste des photomontages de l'aire d'étude immédiate.</i>	125