Octobre 2024

Carnet de photomontages du projet éolien du Tertre

ANNEXE AU VOLET PAYSAGE ET PATRIMOINE DE L'ÉTUDE D'IMPACT



Etude réalisée par :
ENCIS Environnement
Parc Ester Technopole
21, rue Columbia
87068 Limoges

Maître d'ouvrage
Le Tertre Energies

HISTORIQUE DES REVISIONS				
Version	**Etabli par :**	**Corrigé par :**	**Validé par :**	**Commentaires et date**
0	Katia ALFAIATE	Maud MINARET	Perrine ROY	Première émission Février 2024
	KA	MM	PR	
1	Katia ALFAIATE	Maud MINARET	Perrine ROY	Version 2 Septembre 2024
	KA	MM	PR	

Préambule

La société Le Tertre Energies a initié le projet éolien du Tertre sur les communes de Plaine-Haute et le Foeil dans le département des Côtes-d'Armor.

Afin d'illustrer les perceptions visuelles du futur projet éolien, des photo-simulations ont été réalisées.

Un photomontage doit permettre à un observateur de se faire une opinion, aussi précise que possible, de la perception visuelle d'un futur parc éolien dans son environnement. Pour que cette opinion ne soit pas faussée, il est impératif que les photomontages soient réalisés, présentés et observés selon une méthode fondée, précise et rigoureuse.

Ces photomontages et esquisses sont compilés dans le présent carnet de photomontage.

Table des matières

1 Méthodologie 7
1.1 Auteurs 9
1.2 Méthodologie 9
1.3 Les prises de vues retenues pour les photomontages 10
1.4 Le contexte éolien 10
2 Photomontages de l'aire d'étude éloignée 15
3 Photomontages de l'aire d'étude rapprochée 45
4 Photomontages de l'aire d'étude immédiate 115
5 Table des illustrations 255

1 Méthodologie

1.1 Auteurs

Les prises de vue, les cartes de localisation et les photomontages ont été réalisés par le bureau d'études ENCIS Environnement pour le compte de la société de développement ArVro Energies.

L'ensemble des photomontages a été mis en page dans le carnet par le bureau d'études ENCIS Environnement.

1.2 Méthodologie

La localisation des points de vue est choisie par le paysagiste à l'issue de l'état actuel du paysage qui aura permis de déterminer les secteurs à enjeux et/ou à sensibilités paysagers et patrimoniaux.

Les points de vue servant à illustrer les impacts et réaliser les photomontages sont positionnés de manière à optimiser les visibilités du projet étudié, afin de présenter les secteurs où les vues sont les plus impactantes. Ainsi, de manière générale, les photomontages illustrent les impacts les plus importants vis-à-vis de l'élément visé (structure paysagère, lieu de vie, axe de communication, élément patrimonial ou touristique) et sont de ce fait souvent maximisants.

La méthodologie nécessaire à la réalisation de photomontages à l'aide du logiciel **Windpro** comprend les étapes suivantes :

- **Réalisation des clichés sur le terrain** : Les photographies sont réalisées avec un appareil photo reflex numérique Nikon D3500 (APSC) équipé d'un objectif 18-140 mm. La focale est réglée sur 32 mm (équivalente à 48 mm au format 24 x 36, soit un angle de 40°), ce qui correspond à la reconnaissance des symboles pour la vision humaine, et à une absence de déformation de la perspective. Pour chaque point de vue, trois séries de trois photographies minimum sont prises, avec un décalage de 10°. Un trépied à niveau est utilisé. La position de la prise de vue est pointée au GPS.

- **Paramétrage du projet éolien dans le logiciel Windpro** : Le logiciel Windpro est un logiciel de référence de l'industrie éolienne permettant notamment de faciliter la réalisation des photomontages.

La procédure est la suivante : création du projet, intégration des fonds cartographiques et du fond topographique, intégration des éoliennes du projet et des projets existants ou approuvés (parcs accordés ou ayant reçu un avis de l'Autorité Environnementale) dans un périmètre correspondant à l'aire d'étude éloignée. La localisation précise des éoliennes est donc renseignée.

Le modèle d'éolienne utilisé pour les simulations est la Enercon E-138 de 200 m en bout de pale.

- **Intégration des prises de vue dans le logiciel Windpro** : Chaque vue est positionnée dans le module cartographique à partir de ses coordonnées GPS. Il en est de même pour chaque point de repère (éoliennes existantes, bâti, mât de mesure, château d'eau, arbre, etc.).

- **Création des simulations graphiques pour le projet éolien** : Les motifs paysagers sont utilisés comme points de repère pour le calage précis des éoliennes dans le panorama. Les rotors des éoliennes ont été orientés « face caméra » afin de maximiser leur emprise visuelle. Enfin, l'indication de la date, de l'heure et des conditions climatiques permet un paramétrage automatique du rendu des éoliennes (luminosité, teinte, couleur allant du blanc au gris sombre, ombres…). Une représentation en couleur (vue en esquisse) se superposant à une vue en noir et blanc permet de mieux localiser les éoliennes en partie ou totalement masquées par la végétation ou le relief.

- **Réalisation des vues réalistes** : Les photographies réalisées présentent un angle de 40°, qui correspond à notre champ visuel pour la reconnaissance des symboles (cf. schéma ci-contre). Les « vues réalistes » permettent d'apprécier le gabarit des éoliennes en vision « réelle » lorsque la planche du photomontage est imprimée au format A3 et tenue à 55 cm de l'œil.

- **Réalisation de planches de présentation des photomontages** : Ces planches comprennent une frise de trois photographies de l'état initial, une frise avec le projet et les projets existants ou approuvés et une frise avec le projet et les projets existants ou approuvés en esquisse sur un fond en noir et blanc. Chaque photographie couvrant un angle de 40°, la frise de trois photographies permet ainsi de couvrir un angle total de 120° (cf. Figure 2), ce qui correspond à la vision binoculaire humaine (utilisation synchrone des deux yeux). La photographie centrale est dirigée vers le projet et les deux autres l'encadrent pour le contextualiser.

Les planches comprennent également deux cartes de localisation avec des cônes de vue, les informations techniques sur la prise de vue et le photomontage (coordonnées GPS en Lambert 93, date et heure de la prise de vue, focale, ouverture, vitesse, ISO, azimut de la vue centrale, angle visuel du parc, distance à l'éolienne la plus proche) et des zooms pour les vues lointaines.

Les projets existants ou approuvés sont inventoriés et localisés pages suivantes.

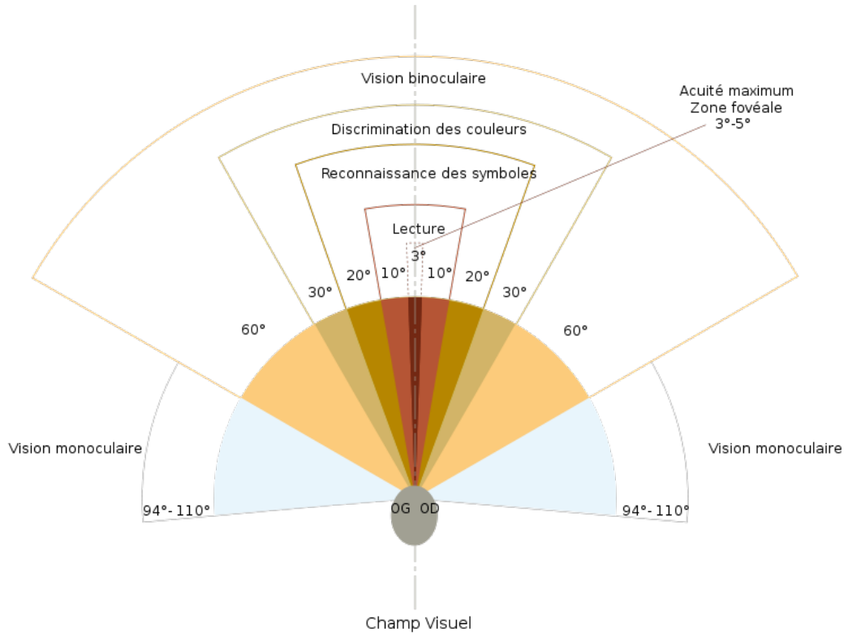


Figure 1 : Champ de la vision humaine (source : Wikipédia – Par Rheto).

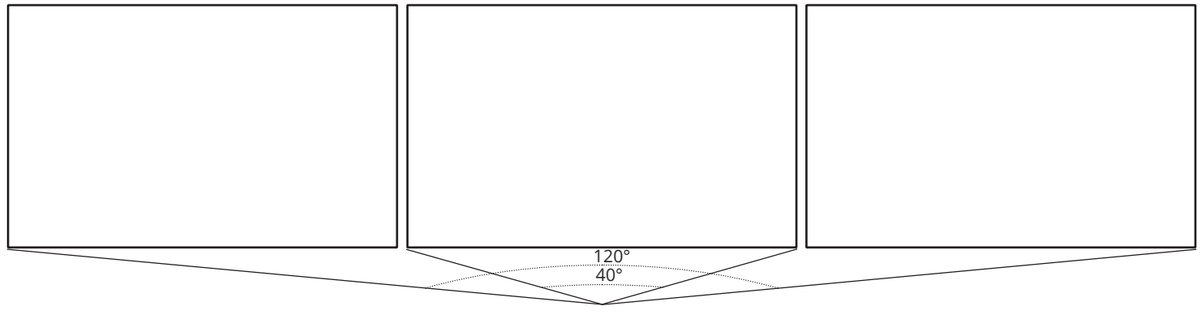


Figure 2 : Frise de photographies.

1.3 Les prises de vues retenues pour les photomontages

Le tableau inventoriant les prises de vue retenues pour les photo-simulations est présenté ci-contre et la carte de localisation de ces vues est disponible pages suivantes.

Le tableau présente le numéro de la prise de vue, l'objectif de la prise de vue selon que l'on souhaite mettre en avant la relation au patrimoine / tourisme, aux unités ou structures paysagères, au cadre de vie des riverains, aux axes de communication, etc., la description du lieu de prise de vue et l'évaluation de l'impact du projet depuis le lieu de la prise de vue.

La carte présente les points de vue retenus dans leur contexte paysager et patrimonial.

1.4 Le contexte éolien

Le contexte éolien et les projets existants et approuvés sont présentés au chapitre 6.3.7 du volet paysage et patrimoine de l'étude d'impact.

PROJETS EN EXPLOITATION DANS L'AIRE D'ÉTUDE GLOBALE			
Nom	**Description**	**Etat**	**Distance au projet (km)**
PARC ÉOLIEN DE LANFAINS 2	- 4 éoliennes - Hauteur totale : 90 m	En exploitation	7,2
PARC ÉOLIEN DE SAINT-BIHY	- 4 éoliennes - Hauteur totale : 89 m	En exploitation	9,5
PARC ÉOLIEN DE KERDROUALLAN	- 4 éoliennes - Hauteur totale : 126 m	En exploitation	10,7
PARC ÉOLIEN DE BOQUÉHO-PLOUGRAS	- 4 éoliennes - Hauteur totale : 130 m	En exploitation	11,3
PARC ÉOLIEN DU HAUT-CORLAY	- 6 éoliennes - Hauteur totale : 90 m	En exploitation	13,4

Tableau 1 : Projets en exploitation dans l'aire d'étude globale.

PROJETS EXISTANTS OU APPROUVES DANS L'AIRE D'ÉTUDE GLOBALE			
Nom	**Description**	**Etat**	**Distance au projet (km)**
PROJET ÉOLIEN DE COAT AR BELLEGUES	- 6 éoliennes - Hauteur totale : 205 m	En cours d'instruction	14,1
PROJET ÉOLIEN DE MERLÉAC NORD	- 4 éoliennes - Hauteur totale : 77 m	Autorisé	14,1

Tableau 2 : Projets existants ou approuvés dans l'aire d'étude globale.

PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE				
N° PM	**Enjeu**	**Localisation**	**Impact**	**Effet cumulé**
1	Lieu de vie ; Patrimoine	Depuis le site inscrit du tertre Aubé à Saint-Brieuc	Nul	Nul
2	Relation avec les unités paysagères	Depuis le plateau de Penthièvre	Très faible	Nul
3	Patrimoine	Depuis la butte Péran	Nul	Nul
4	Relation avec les unités paysagères	Depuis le massif du Mené	Très faible	Nul
5	Relation avec les unités paysagères	Depuis les abords de l'étang de Bosméléac	Nul	Nul
6	Relation avec les unités paysagères ; Patrimoine	Depuis les abords du menhir de Keranhouet et du menhir de Botudo	Très faible	Très faible

PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE				
N° PM	**Enjeu**	**Localisation**	**Impact**	**Effet cumulé**
7	Lieu de vie	Depuis les hauteurs de Saint-Donan	Faible	Très faible
8	Lieu de vie	Depuis Plaine-Haute	Faible	Très faible
9	Lieu de vie	Depuis le parvis de l'église de Le Foeil	Faible	Nul
10	Perception dynamique ; Relation avec les unités paysagères	Depuis la D7, à l'ouest de l'AER	Faible	Très faible
11	Patrimoine	Depuis la cour du château de la Noë Sèche	Faible	Nul
12	Patrimoine	Depuis les abords du château de la Noë Sèche	Très faible	Nul
13	Patrimoine ; Lieu de vie	Depuis le belvédère de la basilique de Quintin	Très faible	Nul
14	Patrimoine ; Lieu de vie	Depuis le parking en contrebas du château de Quintin	Très faible	Nul
15	Relation avec les unités paysagères, Patrimoine	Depuis les abords du menhir de la Roche Longue	Faible	Nul
16	Perception dynamique	Depuis la D790	Très faible	Nul
17	Lieu de vie	Depuis les abords du cimetière de Saint-Brandan	Modéré	Nul
18	Lieu de vie	Depuis le parvis de l'église de Saint-Brandan	Faible	Nul
19	Relation avec les unités paysagères	Depuis la lisière nord de la forêt de Lorge	Faible	Nul

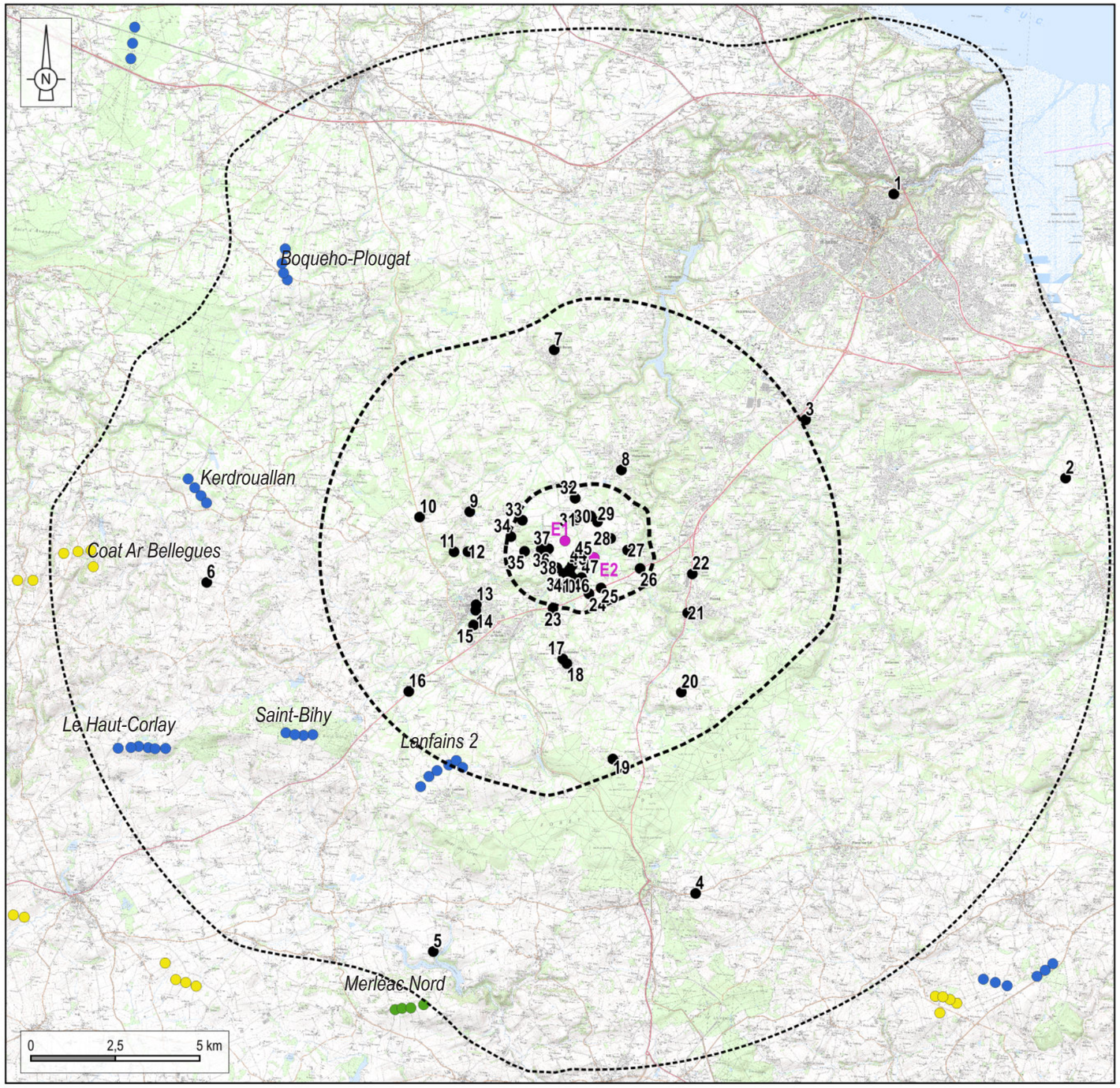
PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE				
N° PM	Enjeu	Localisation	Impact	Effet cumulé
20	Relation avec les unités paysagères	Depuis le sud de la D700 au niveau de la lisière nord de la forêt de Lorge	Faible	Très faible
21	Lieu de vie ; Perception dynamique	Depuis l'ouest de Plaintel	Nul	Nul
22	Lieu de vie; Perception dynamique	Depuis le parking de l'intermarché de Plaintel	Très faible	Nul

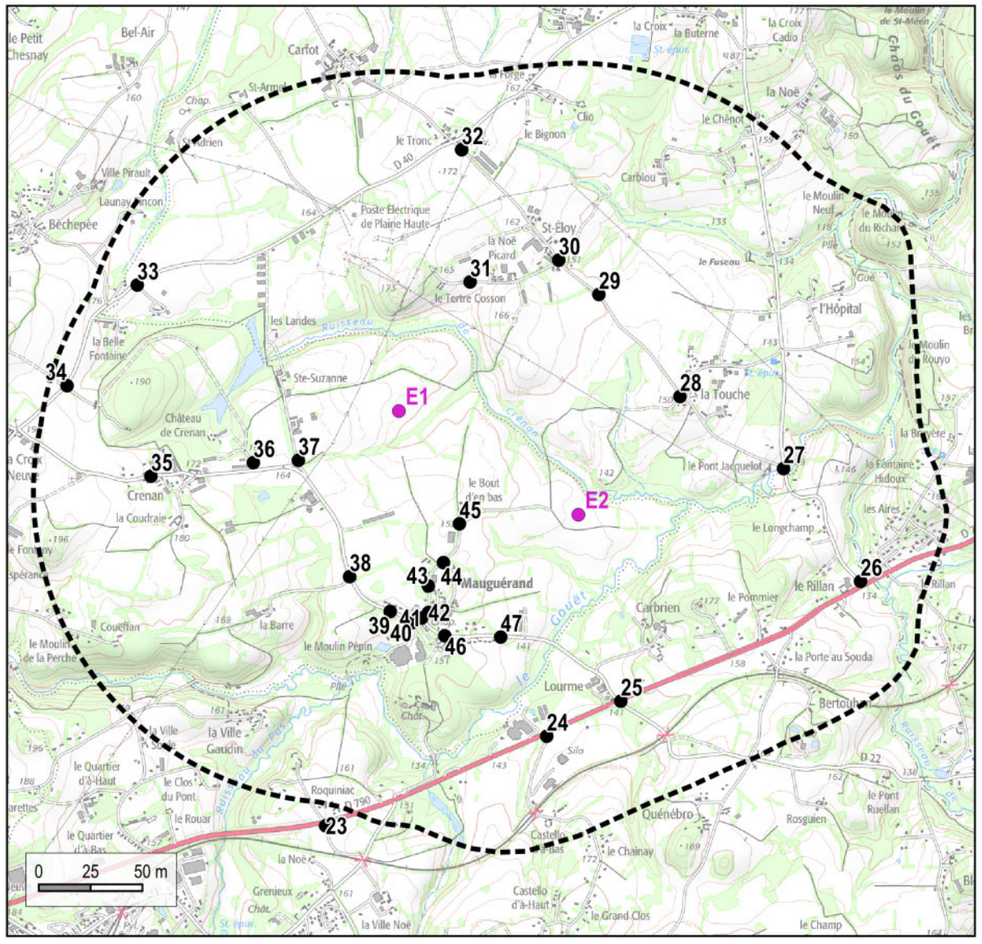
PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE				
N° PM	Enjeu	Localisation	Impact	Effet cumulé
23	Perception dynamique ; Lieu de vie	Depuis la D790, au niveau du lieu-dit Roquiniac	Modéré	Nul
24	Perception dynamique ;	Depuis la D790, au sud de l'AEI	Faible	Nul
25	Lieu de vie ; Perception dynamique	Depuis la D790, à l'intersection avec le hameau de Lourme	Modéré	Nul
26	Lieu de vie	Depuis le hameau le RIllan	Modéré	Nul
27	Lieu de vie	Depuis le hameau du Pont Jacquelot	Modéré	Nul
28	Lieu de vie	Depuis le hameau de la Touche	Fort	Nul
29	Relations avec les unités paysagères ; Perception dynamique	Depuis la route reliant le hameau de la Touche à celui de Saint-Eloi	Fort	Nul
30	Lieu de vie	Depuis le hameau de Saint-Eloi	Fort	Nul
31	Lieu de vie	Depuis le hameau de la Noë Picard	Fort	Très faible
32	Lieu de vie	Depuis le hameau du Tronc	Modéré	Nul
33	Lieu de vie	Depuis le hameau de la Belle Fontaine	Faible	Nul
34	Perception dynamique ; relation avec les unités paysagères	Depuis la D40 à l'ouest de l'AEI, à l'arrière du château de Crénan	Nul	Nul
35	Lieu de vie	Depuis le hameau de Crénan	Modéré	Nul
36	Patrimoine	Depuis les abords du château de Crénan	Modéré	Nul
37	Lieu de vie	Depuis la route d'accès au hameau de Sainte-Suzanne	Fort	Nul

PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE				
N° PM	Enjeu	Localisation	Impact	Effet cumulé
38	Lieu de vie	Depuis la route locale entre Crénan et Mauguérand	Fort	Nul
39	Lieu de vie	Depuis l'ouest du bourg de Mauguérand	Faible	Nul
40	Lieu de vie	Depuis le centre du bourg de Mauguérand	Faible	Nul
41	Lieu de vie	Depuis l'intersection des deux rues principales de Mauguérand	Nul	Nul
42	Lieu de vie	Depuis la jonction de route au nord du bourg de Mauguérand	Fort	Nul
43	Lieu de vie	Depuis les bâtiments agricoles au nord du bourg de Mauguérand	Faible	Nul
44	Lieu de vie	Depuis l'avant dernière habitation au nord du bourg de Mauguérand	Fort	Nul
45	Lieu de vie	Depuis les abords de la maison du Bout d'en bas	Fort	Nul
46	Lieu de vie	Depuis l'est du bourg de Mauguérand	Fort	Nul
47	Lieu de vie	Depuis la sortie est de Mauguérand	Fort	Nul

Tableau 3 : Liste de l'ensemble des photomontages.

Localisation des prises de vue pour l'ensemble des photomontages





Aires d'étude
- Aire d'étude immédiate (1,5 km)
- Aire d'étude rapprochée (7 km)
- Aire d'étude éloignée (15 km)

Points de vue
- Localisation du photomontage

Contexte éolien
- Parc éolien en exploitation
- Projet accordé
- Projet en cours d'instruction
- Eoliennes du projet

Réalisation : ENCIS Environnement

Source : ENCIS, IGN

Carte 1 : Localisation de l'ensemble des photomontages.

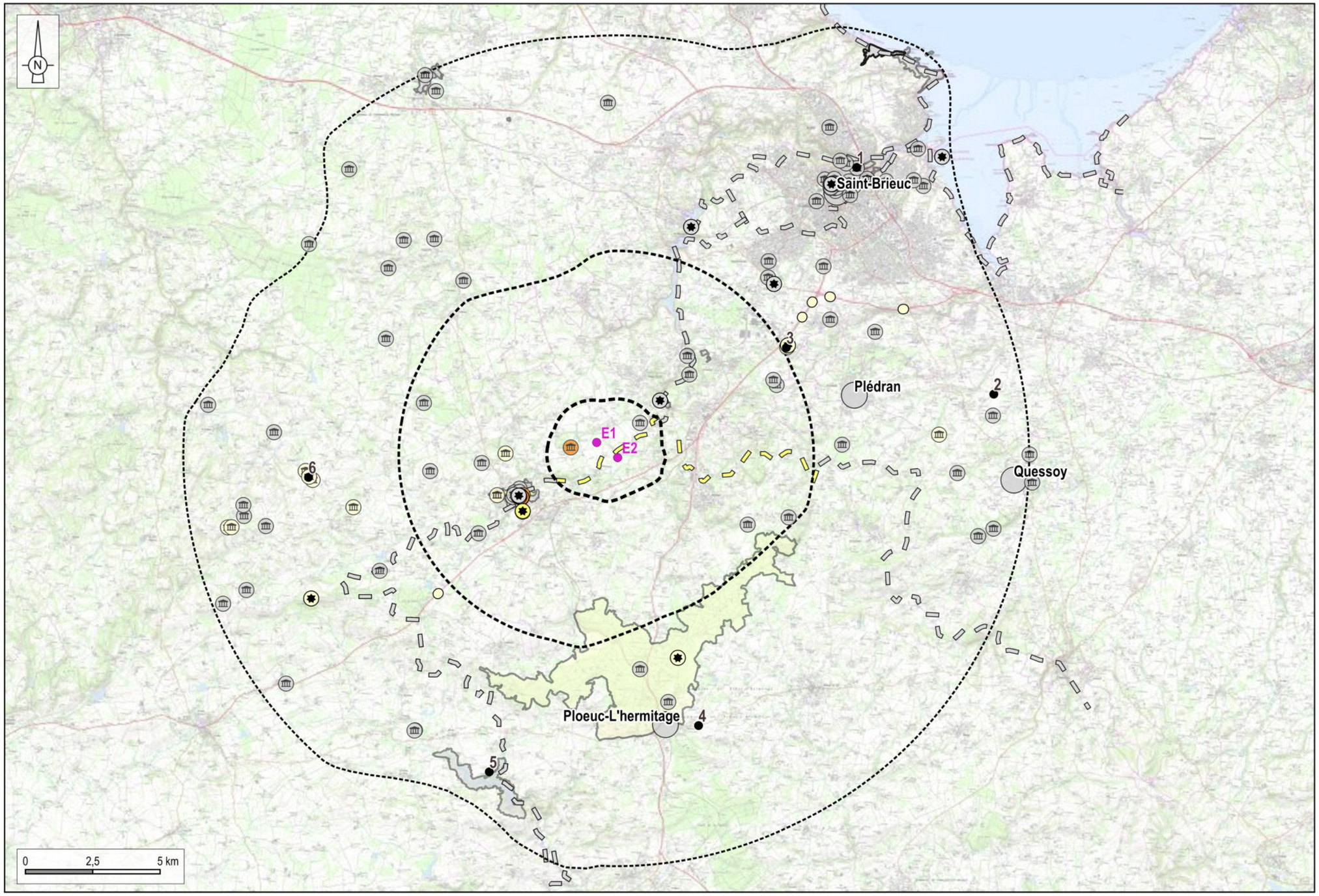
2 Photomontages de l’aire d’étude éloignée

Six photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude éloignée. Leur localisation apparaît sur la carte page suivante.

PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE				
N° PM	**Enjeu**	**Localisation**	**Impact**	**Effet cumulé**
1	Lieu de vie ; Patrimoine	Depuis le site inscrit du tertre Aubé à Saint-Brieuc	Nul	Nul
2	Relation avec les unités paysagères	Depuis le plateau de Penthièvre	Très faible	Nul
3	Patrimoine	Depuis la butte Péran	Nul	Nul
4	Relation avec les unités paysagères	Depuis le massif du Mené	Très faible	Nul
5	Relation avec les unités paysagères	Depuis les abords de l'étang de Bosméléac	Nul	Nul
6	Relation avec les unités paysagères ; Patrimoine	Depuis les abords du menhir de Keranhouet et du menhir de Botudo	Très faible	Très faible

Tableau 4 : Liste des photomontages de l'aire d'étude éloignée.

Synthèse des sensibilités à l'échelle de l'aire d'étude éloignée



Eoliennes du projet

Aires d'étude
- Aire d'étude immédiate (1,5 km)
- Aire d'étude rapprochée (7 km)
- Aire d'étude éloignée (15 km)

Sensibilité des lieux de vie
- Sensibilité nulle

Sensibilité des routes
Visibilités intermittentes
- Sensibilité très faible

Monuments historiques
- Sensibilité nulle
- Sensibilité très faible
- Sensibilité faible
- Sensibilité modérée

Sites protégés
Site classé
- Sensibilité nulle

Site inscrit
- Sensibilité nulle
- Sensibilité très faible

Site Patrimonial Remarquable
- Sensibilité nulle
- Sensibilité faible

Sites touristiques
Site touristique
- Sensibilité nulle
- Sensibilité très faible
- Sensibilité faible
- Sensibilité modérée

Circuits touristiques et randonnée
- Sensibilité nulle
- Sensibilité faible

Photomontage
- Localisation des prises de vue

Réalisation : ENCIS Environnement

Source : Atlas du Patrimoine, ENCIS, IGN

Carte 2 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude éloignée.

Vue 1 : Prise de vue depuis le site inscrit du Tertre Aubé à Saint-Brieuc

Enjeux : Lieu de vie ; Patrimoine

Ce site inscrit est implanté sur les hauteurs du quartier Saint-Michel à Saint-Brieuc, du côté de la vallée du Gouët. Ce point haut offre un panorama ouvert sur l'ensemble de la vallée du Gouët, le port du Légué et au loin la baie de Saint-Brieuc. Ce belvédère s'ouvre en direction de la côte, à l'opposé du projet. Les éoliennes du Tertre sont masquées par le tissu bâti dense de Saint-Brieuc. Aucune visibilité ou covisibilité n'est ainsi possible.

L'impact est nul.

Il n'y a pas de perception conjointe entre le projet du Tertre et d'autres projets ou parcs éoliens.

L'effet cumulé est nul.

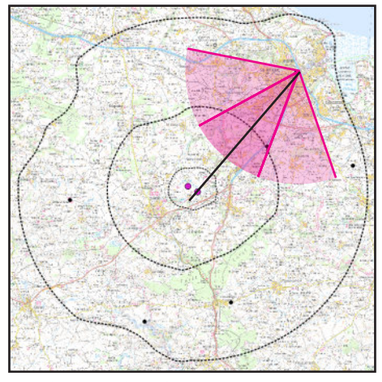
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 275536 / 6840010
Date et heure de la prise de vue : 09/03/2022 à 10:26
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6,3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 221°
Angle visuel du parc : 3,9°
Eolienne la plus proche : 13 958 m

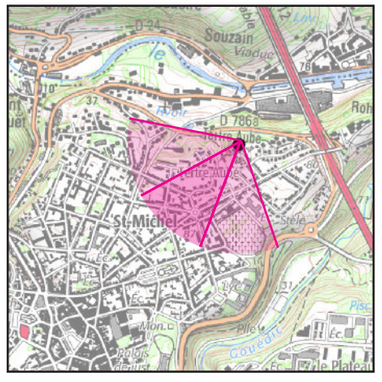
Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)



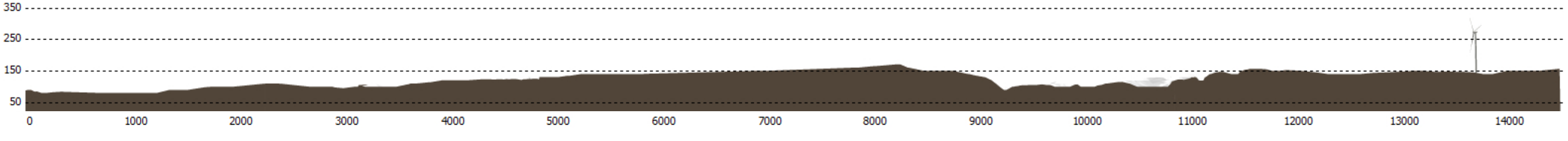
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 3, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis le site inscrit du Tertre à Saint-Brieuc (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 site inscrit du Tertre à Saint-Brieuc (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 2 : Prise de vue depuis le plateau de Penthièvre

Enjeux : Relations avec les unités paysagères

Depuis le plateau de Penthièvre, les vallées sont fortement marquées et s'insèrent dans le plateau agricole dessinant un paysage ondulé ponctué d'un maillage bocager lâche et de boisements épars.

Les éoliennes du Tertre se retrouvent presque totalement masquées derrière le relief et seules des extrémités de pales pourront être perceptibles.

L'impact est très faible.

Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 280626 / 6831595
Date et heure de la prise de vue : 09/03/2022 à 10:49
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/9
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 274°
Angle visuel du parc : 2,4°
Eolienne la plus proche : 14 147 m

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)



Localisation de la prise de vue

Localisation dans l'AEE et trait de coupe

Fond IGN 1 / 25 000

Coupe topographique (rapport altitude / distance x 3, unités en mètres)

Etat initial







Etat projeté avec les projets existants ou approuvés







Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis le plateau de Penthièvre (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 plateau de Penthièvre (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 3 : Prise de vue depuis la butte Péran

Enjeux : Relations avec les unités paysagères et le patrimoine

La prise de vue est réalisée depuis le camp romain de Péran, situé sur une butte, au niveau d'un plateau à 160 m d'altitude dominant la vallée de l'Urne. Cet ancien site défensif s'étend sur un hectare. Le projet du Tertre se retrouve masqué derrière le relief et la végétation dense. Aucune perception des éoliennes n'est possible depuis ce monument protégé.

L'impact est nul.

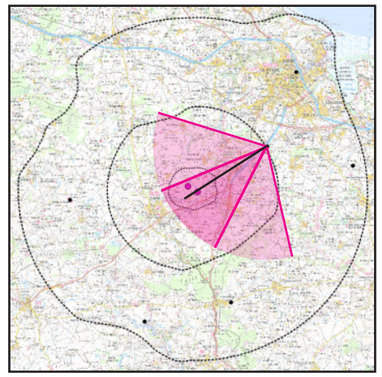
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

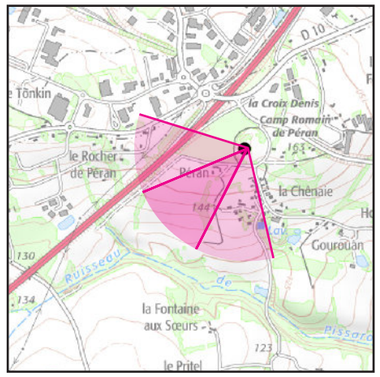
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 272924 / 6833323
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 09:19
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6.3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 227°
Angle visuel du parc : 6,4°
Eolienne la plus proche : 7 479 m

Localisation de la prise de vue



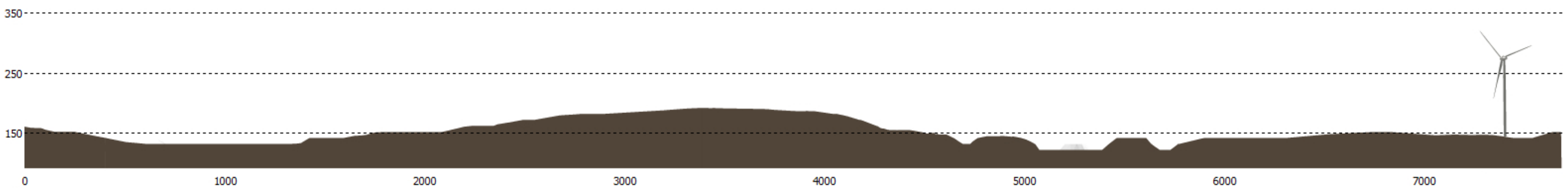
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 3, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis la butte Péran (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 butte Péran (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 4 : Prise de vue depuis le massif du Mené

Enjeux : Relations avec les unités paysagères

La prise de vue est réalisée depuis le massif du Mené, au niveau de la D44 en sortie est de l'Hermitage-Lorge. La forêt de Lorge dessine une bande sombre en arrière-plan, de laquelle émergent uniquement les pales des éoliennes du Tertre. Le projet reste ainsi très discret, seule la dynamique de mouvement des pales attire le regard.

L'impact est très faible.

Il n'y a pas d'autres projets ou parcs éoliens visibles conjointement aux éoliennes du Tertre, dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

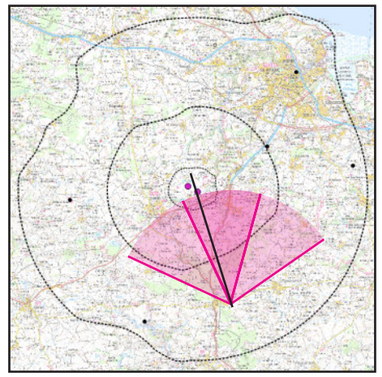
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 269663 / 6819290
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 10:18
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7,1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 355°
Angle visuel du parc : 3,5°
Eolienne la plus proche : 10 404 m

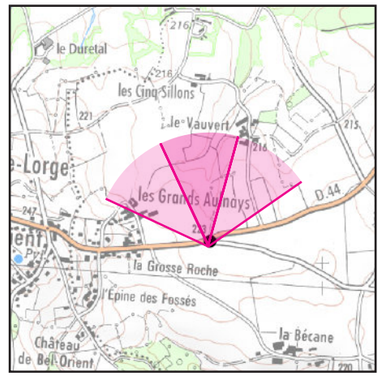
Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)



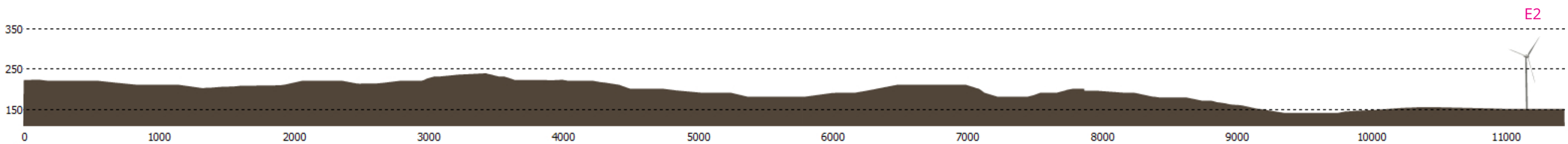
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 3, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le massif du Mené (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 massif du Mené (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 massif du Méné (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 massif du Méné (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 5 : Prise de vue depuis les abords de l'étang de Bosméléac

Enjeux : Relations avec les unités paysagères et le patrimoine

La rivière de l'Oust forme l'étang de Bosméléac, depuis les abords duquel est réalisée la prise de vue. En arrière-plan, la forêt de Lorge tapisse le relief ondulé. Les éoliennes du Tertre sont imperceptibles car masquées par le relief.

L'impact est nul.

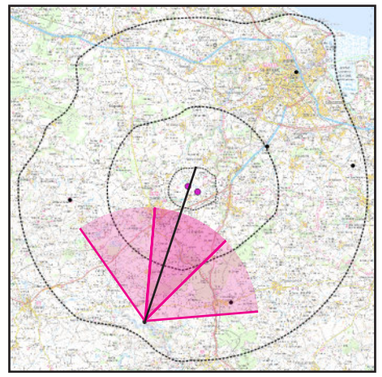
Il n'y a pas d'autres projets ou parcs éoliens visibles conjointement aux éoliennes du Tertre, dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

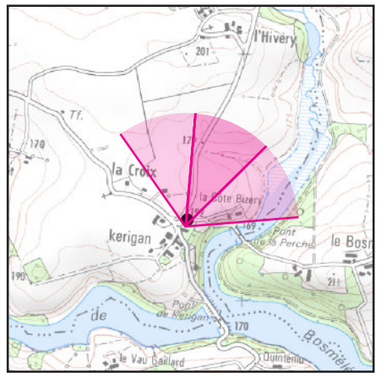
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 261892 / 6817572
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 10/35
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/10
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 25°
Angle visuel du parc : 4,4°
Eolienne la plus proche : 12 619 m

Localisation de la prise de vue

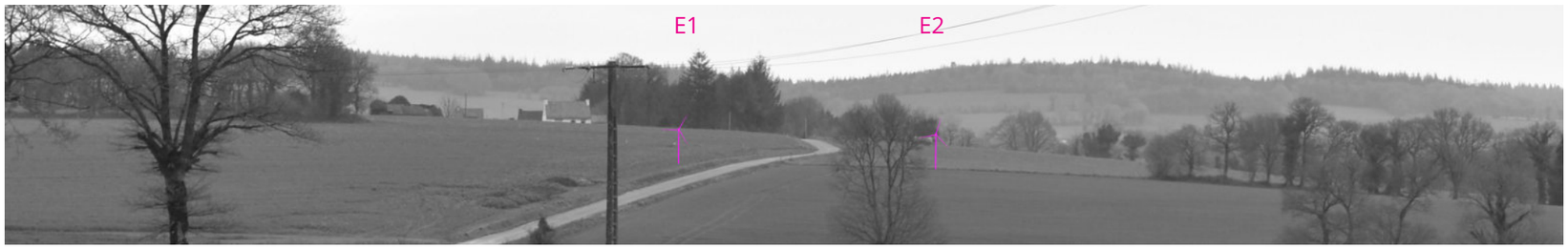


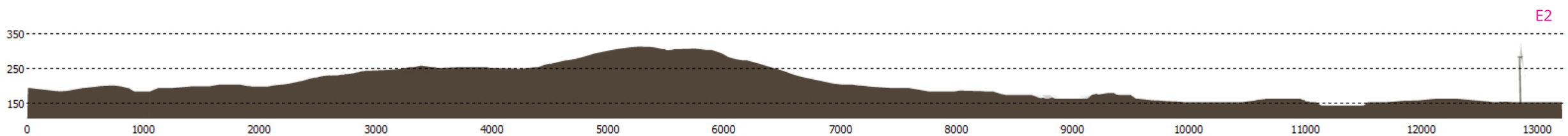
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 3, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis le sud de l’AEE (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 sud de l’AEE (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 6 : Prise de vue depuis les abords du menhir de Keranhouet et du menhir de Botudo

Enjeux : Relations avec les unités paysagères et le patrimoine

La prise de vue est réalisée depuis l'ouest de l'AEE. Les menhirs de Keranhouet (MH n°60) et de Botudo (MH n°63) sont implantés dans des parcelles agricoles sans accès mais sont visibles depuis la route. Le projet éolien du Tertre émerge dans le lointain, à hauteur de rotor, le bas des mâts étant filtré par la végétation d'arrière-plan. La distance d'éloignement atténue largement les perceptions. Des covisibilités entre le projet et les menhirs de Keranhouet et Botudo sont possibles mais demeurent discrètes étant donné la distance d'éloignement (plus de 10,5 km).

L'impact est très faible.

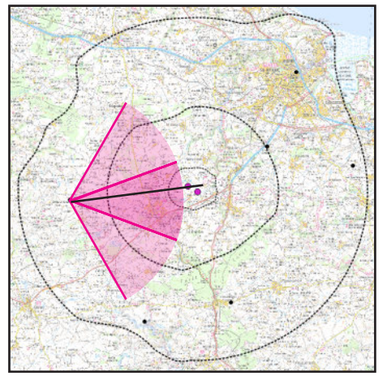
Seul le parc de Saint-Bihy est visible conjointement avec les éoliennes du Tertre mais ils interagissent peu entre eux étant donné la distance d'éloignement importante entre les deux.

L'effet cumulé est très faible.

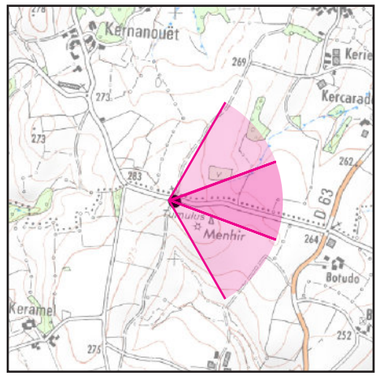
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 255179 / 6828506
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 16:24
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/10
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 90°
Angle visuel du parc : 2,9°
Eolienne la plus proche : 10 684 m

Localisation de la prise de vue



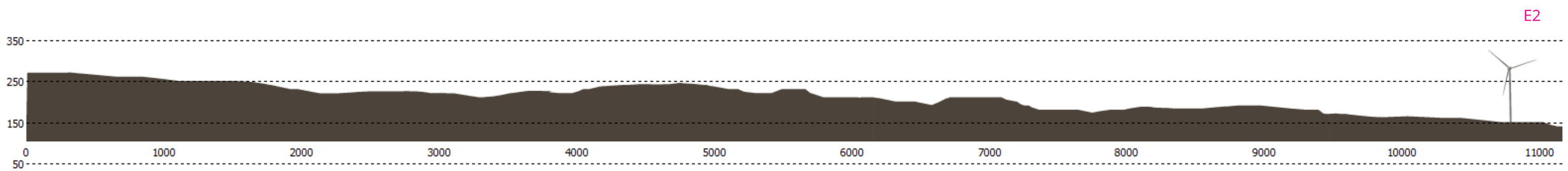
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 3, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis les abords des menhirs de Keranhouet (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 les abords des menhirs de Keranhouet (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

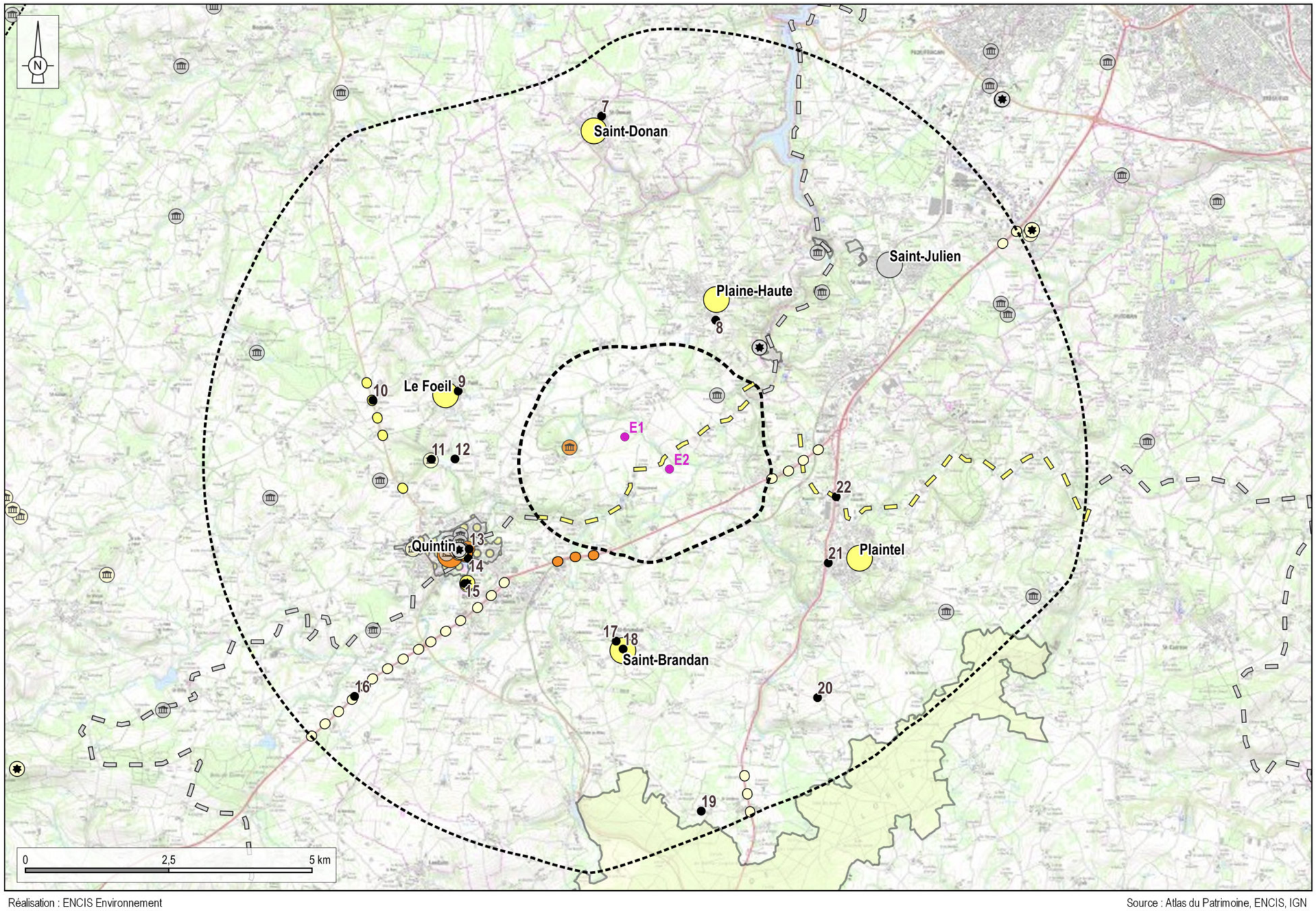
3 Photomontages de l’aire d’étude rapprochée

Quinze photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude rapprochée. Leur localisation apparaît sur la carte page suivante.

PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE				
N° PM	**Enjeu**	**Localisation**	**Impact**	**Effet cumulé**
7	Lieu de vie	Depuis les hauteurs de Saint-Donan	Faible	Très faible
8	Lieu de vie	Depuis Plaine-Haute	Faible	Très faible
9	Lieu de vie	Depuis le parvis de l'église de Le Foeil	Faible	Nul
10	Perception dynamique ; Relation avec les unités paysagères	Depuis la D7, à l'ouest de l'AER	Faible	Très faible
11	Patrimoine	Depuis la cour du château de la Noë Sèche	Faible	Nul
12	Patrimoine	Depuis les abords du château de la Noë Sèche	Très faible	Nul
13	Patrimoine ; Lieu de vie	Depuis le belvédère de la basilique de Quintin	Très faible	Nul
14	Patrimoine ; Lieu de vie	Depuis le parking en contrebas du château de Quintin	Très faible	Nul
15	Relation avec les unités paysagères, Patrimoine	Depuis les abords du menhir de la Roche Longue	Faible	Nul
16	Perception dynamique	Depuis la D790	Très faible	Nul
17	Lieu de vie	Depuis les abords du cimetière de Saint-Brandan	Faible	Nul
18	Lieu de vie	Depuis le parvis de l'église de Saint-Brandan	Faible	Nul
19	Relation avec les unités paysagères	Depuis la lisière nord de la forêt de Lorge	Faible	Nul
20	Relation avec les unités paysagères	Depuis le sud de la D700 au niveau de la lisière nord de la forêt de Lorge	Faible	Très faible
21	Lieu de vie ; Perception dynamique	Depuis l'ouest de Plaintel	Nul	Nul
22	Lieu de vie; Perception dynamique	Depuis le parking de l'intermarché de Plaintel	Très faible	Nul

Tableau 5 : Liste des photomontages de l'aire d'étude rapprochée.

Synthèse des sensibilités à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée



Eolienne du projet

Aires d'étude
- Aire d'étude immédiate (1,5 km)
- Aire d'étude rapprochée (7 km)

Sensibilité des lieux de vie
- Sensibilité nulle
- Sensibilité faible
- Sensibilité modérée

Sensibilité des routes

Visibilités intermittentes
- Sensibilité très faible
- Sensibilité faible
- Sensibilité modérée

Monuments historiques
- Sensibilité nulle
- Sensibilité très faible
- Sensibilité faible
- Sensibilité modérée

Sites protégés

Site inscrit
- Sensibilité nulle
- Sensibilité très faible

Site Patrimonial Remarquable
- Sensibilité faible

Sites touristiques

Site touristique
- Sensibilité nulle
- Sensibilité très faible
- Sensibilité faible
- Sensibilité modérée

Circuits touristiques et randonnée
- Sensibilité nulle
- Sensibilité faible

Photomontage
- Localisation des prises de vue

Réalisation : ENCIS Environnement

Source : Atlas du Patrimoine, ENCIS, IGN

Carte 3 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude rapprochée.

Vue 7 : Prise de vue depuis les hauteurs de Saint-Donan

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis le nord du village de Saint-Donan. La prise de hauteur offre des perceptions très lointaines en direction du Méné. Alors que depuis le centre-bourg encaissé aucune vue sur le projet n'est possible, la position surélevée permet une vue dégagée, le projet éolien étudié apparaissant dans l'axe de la rue et émergeant de manière distincte. Les différents plans (bâtis et végétaux) tendent à mettre à distance le projet et a atténuer sa prégnance. Le projet est visible conjointement avec le clocher de l'église de Saint-Donan (édifice non protégé) et le concurrence sans toutefois atteindre sa hauteur.

L'impact est faible.

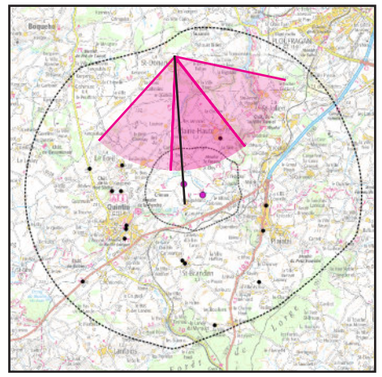
Seul le projet de Lanfains 2 est perceptible conjointement avec les éoliennes du Tertre, mais elles apparaissent plus lointaines et en retrait. Les éoliennes de Merléac nord sont masquées par le relief.

L'effet cumulé est très faible.

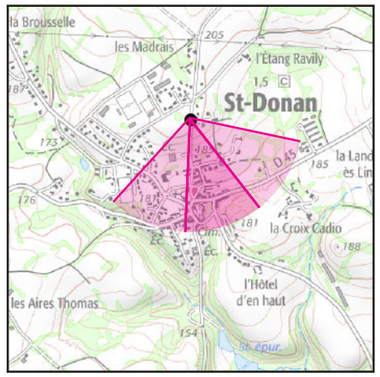
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265475 / 6835395
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 15:45
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6,3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 162°
Angle visuel du parc : 7,6°
Eolienne la plus proche : 5 665m

Localisation de la prise de vue



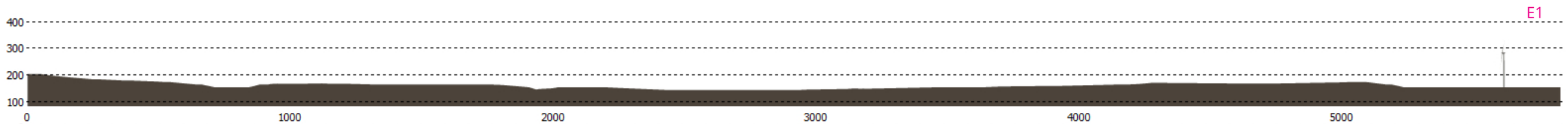
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis Saint-Donan (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 depuis Saint-Donan (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 8 : Prise de vue depuis Plaine-Haute

Enjeux : Relations avec les unités paysagères et le patrimoine

Le village de Plaine-Haute est situé sur une butte, en retrait par rapport à la vallée du Gouët, davantage à l'est. Le bourg s'étend de part et d'autre de la D40 et le noyau historique s'est formé autour de l'église. La prise de vue est réalisée depuis la sortie sud du village. Le projet est visible très partiellement depuis ce point de vue, seules des extrémités de pales étant perceptibles. Les rapports d'échelle restent cohérents avec les éléments environnants

L'impact est faible.

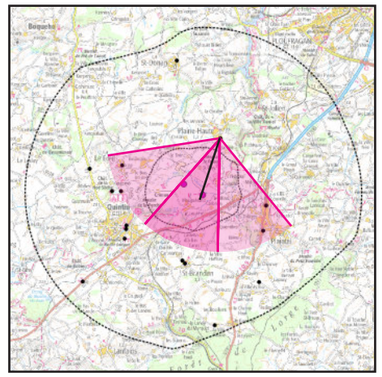
Le projet de Coat Ar Bellegues est susceptible d'être visible conjointement avec les éoliennes du Tertre mais de manière assez discrète étant donné son recul et les masques végétaux filtrant les perceptions dans sa direction.

L'effet cumulé est très faible.

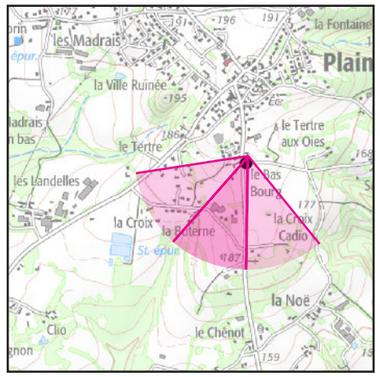
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 267465 / 6831836
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 15:28
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/80 secondes
Ouverture : F/4,5
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 201°
Angle visuel du parc : 21,3°
Eolienne la plus proche : 2 682 m

Localisation de la prise de vue



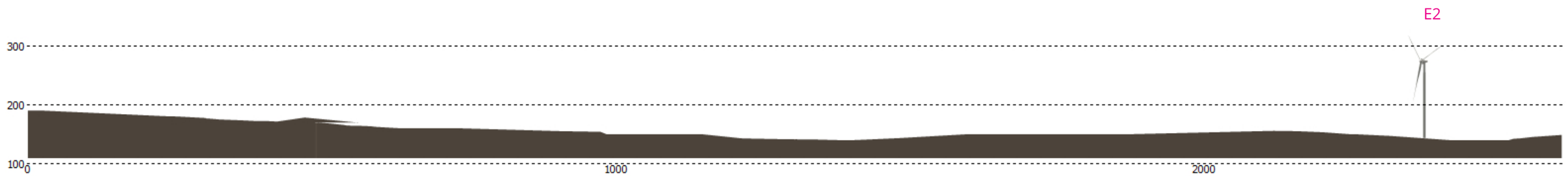
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis Plaine-Haute (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 Plaine-Haute (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 9 : Prise de vue depuis le parvis de l'église de Le Foeil

Enjeux : Relations avec les unités paysagères et le patrimoine

La prise de vue est réalisée depuis le parvis de l'église non protégée de Le Foeil, située au cœur du village. L'urbanisation est établie sur une pente et une légère dépression dans le paysage est perceptible sur le panorama. A ce niveau, une percée visuelle s'ouvre en direction du projet, Ce dernier émerge aux deux tiers supérieurs au-dessus de la toiture des habitations. L'emprise horizontale est assez réduite. E1 est plus proche est apparait plus grande que E2 mais les rapports d'échelle demeurent équilibrés.

L'impact est faible.

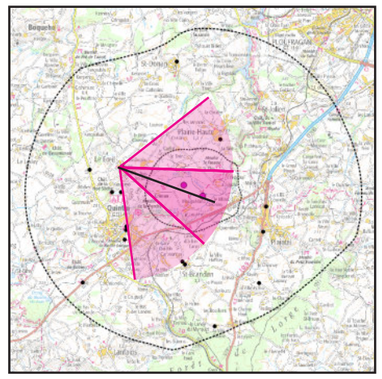
Il n'y a pas d'autres projets ou parcs éoliens visibles conjointement aux éoliennes du Tertre, dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

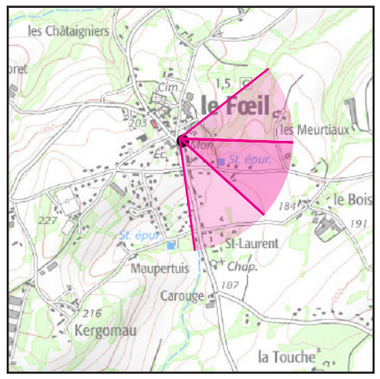
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 262973 / 6830599
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 17:07
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/10
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 112°
Angle visuel du parc : 3,2°
Eolienne la plus proche : E1 à 2 948 m

Localisation de la prise de vue

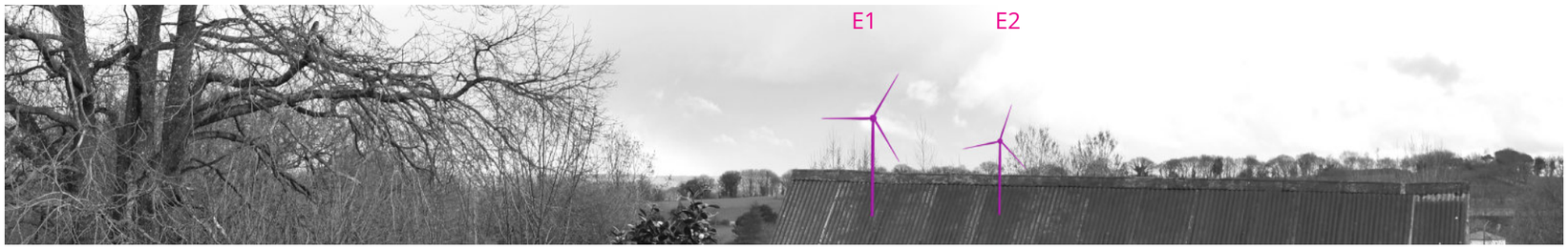


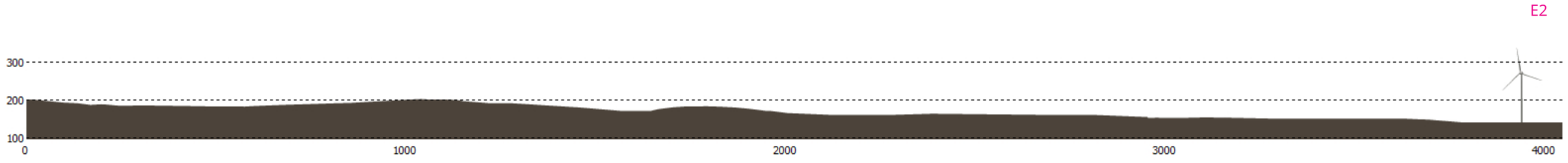
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis Le Foeil (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 Foeil (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 10 : Prise de vue depuis la D7, à l'ouest de l'AER

Enjeux : Perception dynamique ; Relations avec les unités paysagères

La prise de vue est réalisée depuis la D7 à l'ouest de l'AER, en direction de Quintin. Cette route ne ménage que peu d'ouvertures visuelles mais au niveau du lieu-dit Cohelieu, un large panorama s'ouvre sur un paysage ondulé, ponctué par du maillage bocager. Les éoliennes émergent au-dessus du bois jouxtant le château de Crenan. Leur tiers supérieur est perceptible. L'emprise horizontale est réduite et les rapports d'échelle restent cohérents.

L'impact est faible.

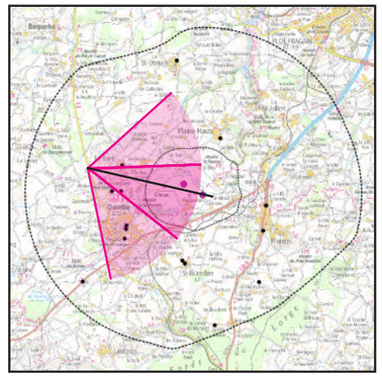
Les éoliennes de Merléac nord se discernent en limite est du panorama. Assez lointaines, elles interagissent peu avec le projet du Tertre.

L'effet cumulé est très faible.

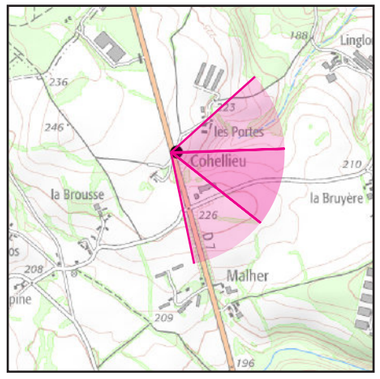
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 261485/ 6830439
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 16:42
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/10
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 108°
Angle visuel du parc : 3,8°
Eolienne la plus proche : E1 à 4 364 m

Localisation de la prise de vue



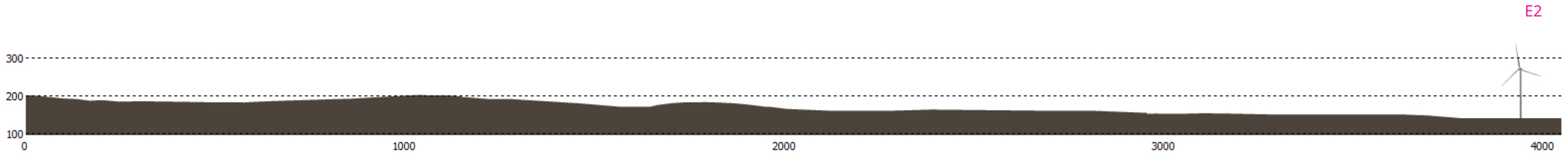
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis la D44, à l’ouest de l’AER (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 D44, à l’ouest de l’AER (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 11 : Prise de vue depuis la cour du château de la Noë Sèche

Enjeux : Patrimoine

Le manoir protégé de la Noë Sèche est implanté dans un fond de talweg, au pied d'une butte et donc dans un contexte encaissé. La cour en U du domaine est orientée en direction du projet. Ce dernier s'élève partiellement au-dessus de la végétation arborée. Seule la partie supérieure des éoliennes, à hauteur de rotor est perceptible au-dessus de la cime des arbres. La dynamique des pales aura tendance à attirer le regard.

L'impact est faible.

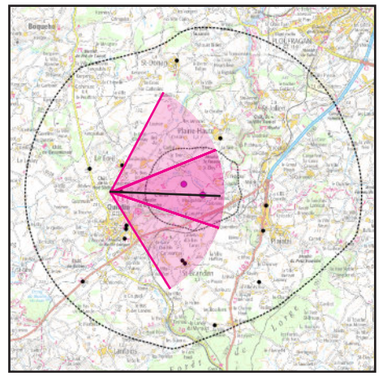
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

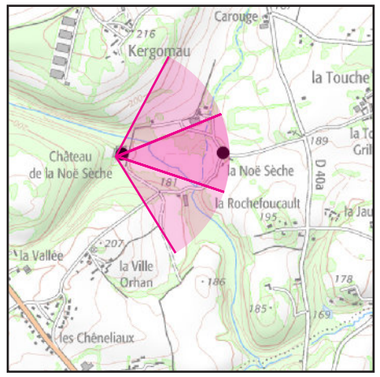
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 262507 / 6829411
Date et heure de la prise de vue : 14/02/2023 à 10:55
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 88°
Angle visuel du parc : 8°
Eolienne la plus proche : E1 à 3 302 m

Localisation de la prise de vue



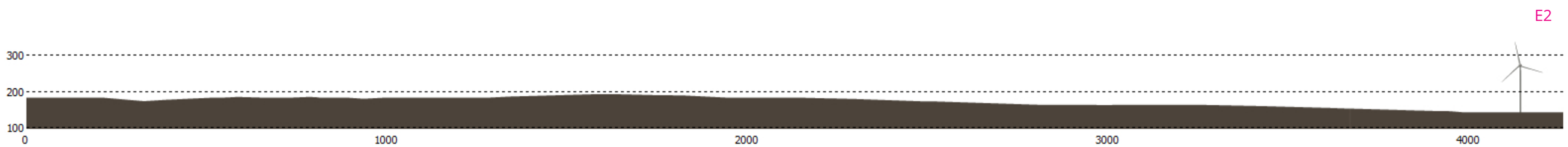
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis la cours du château de la Noë Sèche (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 cours du château de la Noë Sèche (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 12 : Prise de vue depuis les abords du château de la Noë Sèche

Enjeux : Patrimoine

La prise de vue est réalisée non loin du château de la Noë Sèche, au niveau du bas de la butte boisée, le manoir protégé se trouvant alors dans le dos de l'observateur. Le relief arrête une grande partie des vues sur le projet et la végétation joue également un rôle de filtre qui sera davantage opaque en période estivale. Ici seuls le rotor de E1 et les extrémités des pales de E2 (en se décalant dans l'axe de la route) pourront être perceptibles. Le projet reste ici assez discret.

L'impact est très faible.

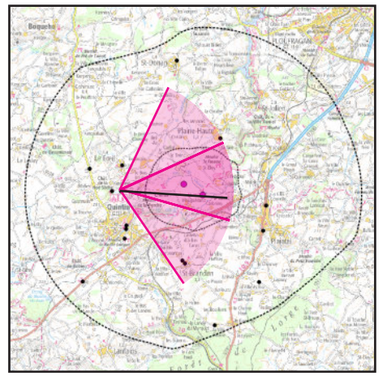
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

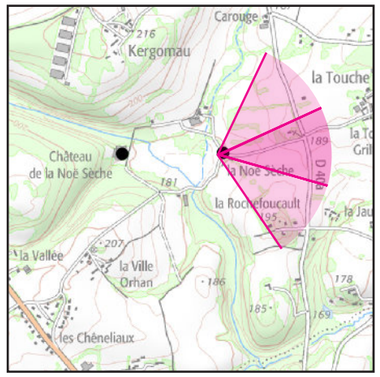
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 262917 / 6829415
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 17:15
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/80 secondes
Ouverture : F/4.2
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 85°
Angle visuel du parc : 9,1°
Eolienne la plus proche : E1 à 2 893 m

Localisation de la prise de vue



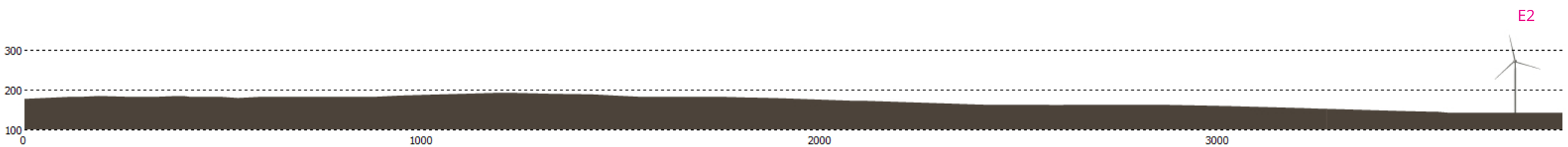
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis les abords du château de la Noë Sèche (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 les abords du château de la Noë Sèche (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 13 : Prise de vue depuis le belvédère de la basilique de Quintin

Enjeux : Patrimoine ; Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis les remparts protégés, aux abords de la basilique de Quintin, au niveau d'un belvédère dominant les toits de l'urbanisation est de Quintin. Les éoliennes se retrouvent en très grande partie masquées par le relief arboré de la butte faisant face au belvédère et seules les pales de E1 émergent au-dessus de la végétation boisée.

L'impact est très faible.

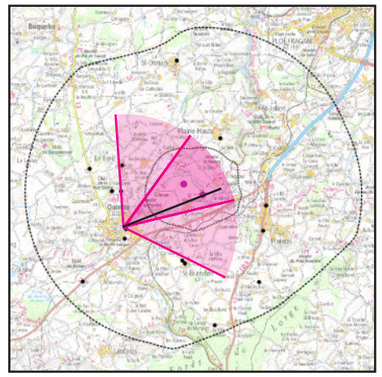
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

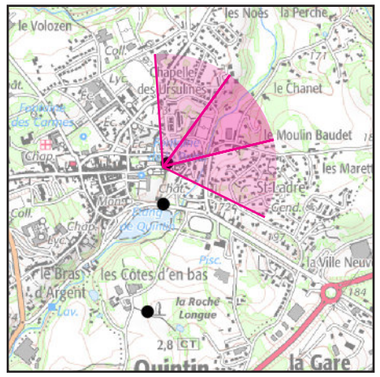
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 263165 / 6827844
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 18:15
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/125 secondes
Ouverture : F/125
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 56°
Angle visuel du parc : 14°
Eolienne la plus proche : E1 à 3 239 m

Localisation de la prise de vue



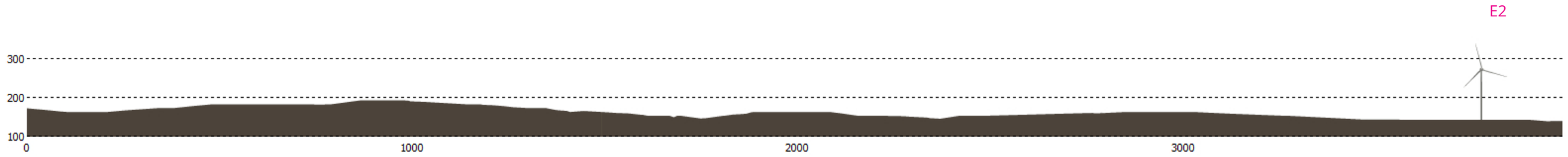
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le belvédère de la basilique de Quintin (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 belvédère de la basilique de Quintin (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 14 : Prise de vue depuis le parking en contrebas du château de Quintin

Enjeux : Patrimoine ; Lieu de vie

Le château de Quintin est implanté au cœur de la ville et clos par des remparts. Un projet de restauration a été sélectionné par la mission Bern dans le cadre du loto du patrimoine et à terme, il est destiné à être ouvert au public. La prise de vue est réalisée depuis le parking en contrebas du château protégé de Quintin, le relief de butte arborée arrête les vues en direction des éoliennes et seules des extrémités de pales sont susceptibles d'émerger au-dessus de la végétation. Le projet est ainsi très discret.

L'impact est très faible.

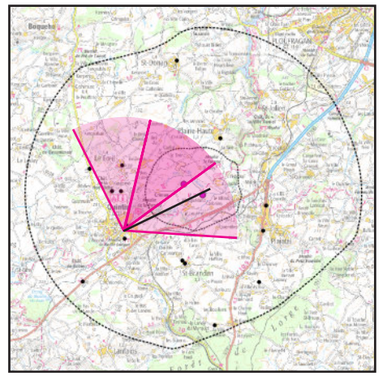
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

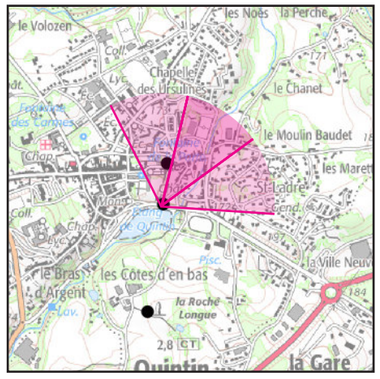
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 263150 / 6827678
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 18:09
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6.3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 33°
Angle visuel du parc : 13,9°
Eolienne la plus proche : 3 840 m

Localisation de la prise de vue



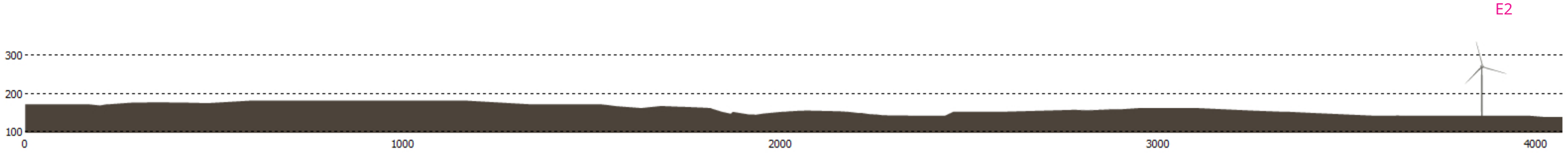
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le parking en contrebas du château de Quintin (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 parking en contrebas du château de Quintin (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 parking en contrebas du château de Quintin (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 parking en contrebas du château de Quintin (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 15 : Prise de vue depuis les abords du menhir de la Roche Longue

Enjeux : Relations avec les unités paysagères et le patrimoine

Le menhir de la Roche Longue est situé au sud de l'urbanisation de Quintin, sur une parcelle privée mais accessible et il est signalé par des panneaux. Avec ces 7,50 m de hauteur, ce menhir taillé en une forme élancée fait partie des plus grands de Bretagne. Une covisibilité partielle est recensée entre ce monument protégé et les éoliennes du Tertre. Ces dernières émergent distinctement au-dessus de l'horizon boisé. Les deux tiers supérieurs de E1 sont alors visibles, les perceptions en direction de E2 étant davantage filtrées par la végétation. L'implantation lisible, avec des rapports d'échelle demeurant cohérents.

L'impact est faible.

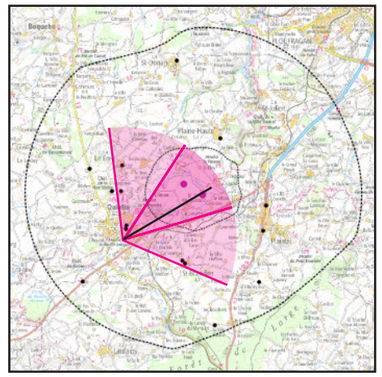
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

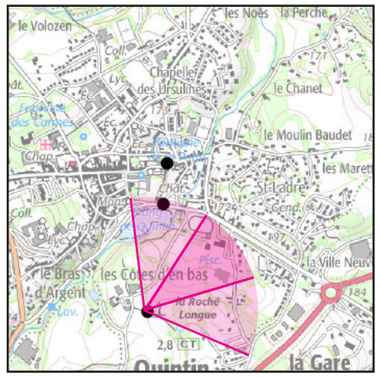
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 263085 / 6827241
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 17:56
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/125 secondes
Ouverture : F/5.6
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 53°
Angle visuel du parc : 13,4°
Eolienne la plus proche : E1 à 3 790 m

Localisation de la prise de vue



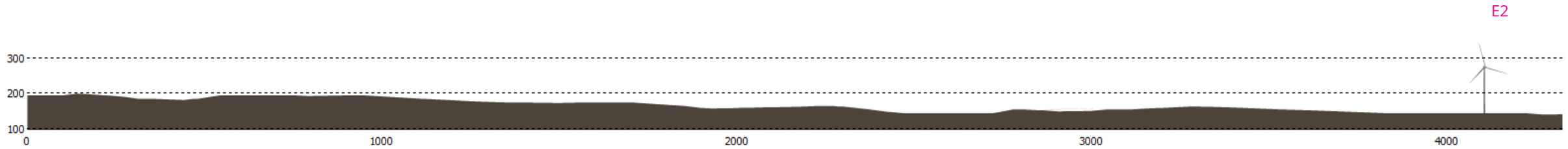
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis les abords du menhir de la Roche Longue (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 les abords du menhir de la Roche Longue (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 16 : Prise de vue depuis la D790

Enjeux : Perception dynamique

La départementale D790 traverse le sud-ouest de l'AER en direction de Quintin, en plongeant au niveau d'un talweg. A ce niveau, un panorama lointain s'ouvre, le projet émergeant distinctement dans l'axe de la route. Les éoliennes viennent s'imbriquer entre une antenne et un château d'eau, éléments verticaux dessinant déjà des repères anthropiques marquants dans ce paysage. Les deux tiers supérieurs de E1 sont perceptibles au-dessus de la végétation tandis que l'éolienne E2 sera visible à hauteur de rotor. L'emprise reste équilibrée.

L'impact est très faible.

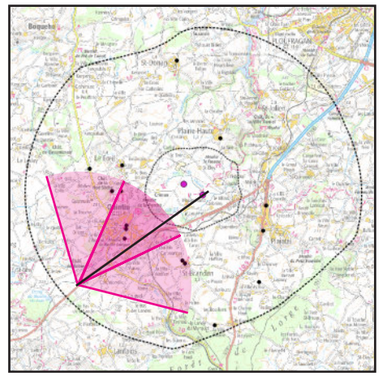
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

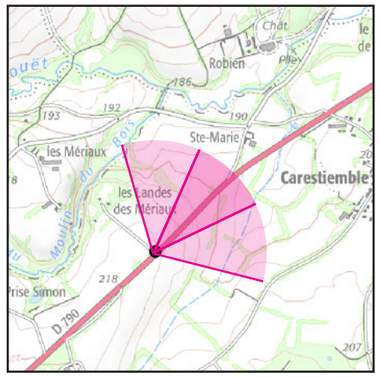
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 261166 / 6825275
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 10:56
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 44°
Angle visuel du parc : 8,1°
Eolienne la plus proche : E2 à 6 773 m

Localisation de la prise de vue



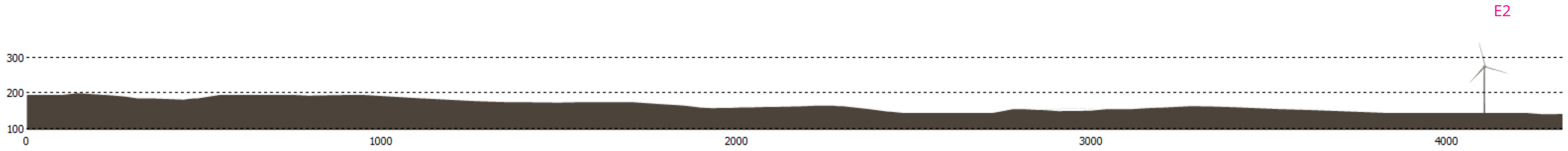
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





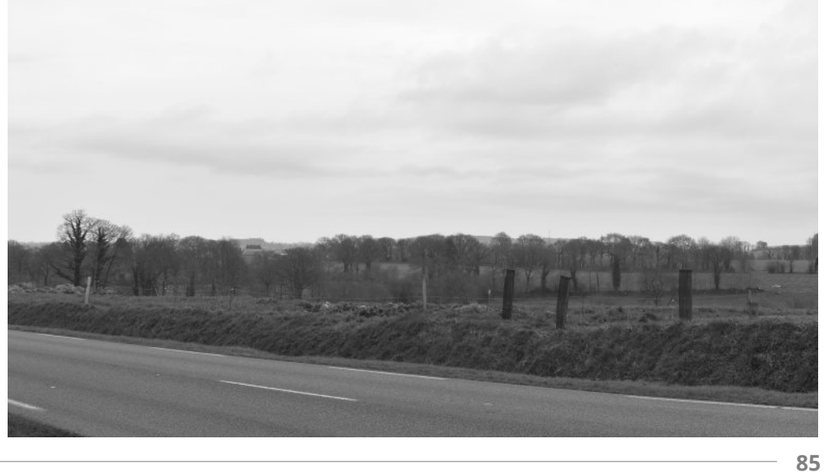

Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis la D790 (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 D790 (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 17 : Prise de vue depuis les abords du cimetière de Saint-Brandan

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis les abords du cimetière de Saint-Brandan, au nord-ouest de l'urbanisation, au niveau d'un point haut. Le projet émerge partiellement au-dessus des toitures des habitations et à travers des trouées dans le bâti. Les deux tiers supérieurs des éoliennes sont bien visibles. L'emprise horizontale du projet est réduite.

L'impact est faible.

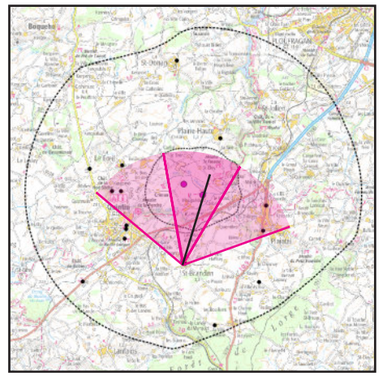
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

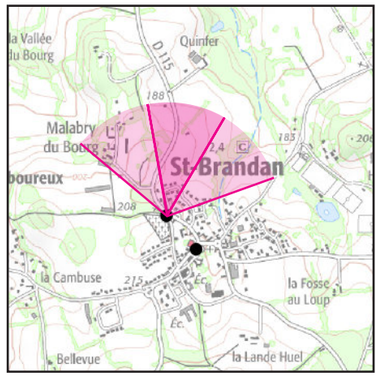
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265729 / 6826237
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 10:56
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 10,3°
Angle visuel du parc : 16,1°
Eolienne la plus proche : 3 142 m

Localisation de la prise de vue



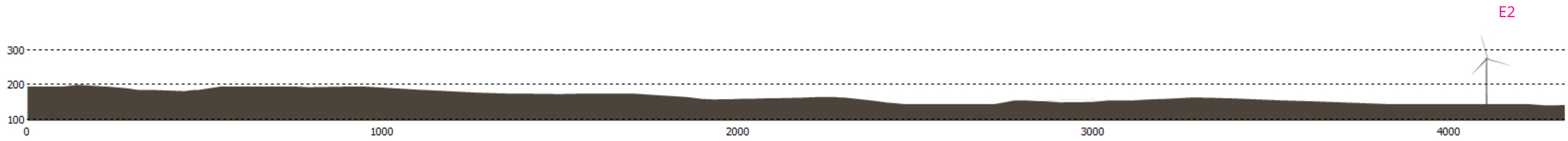
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis les abords du cimetière de Saint-Brandan (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 les abords du cimetière de Saint-Brandan (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 18 : Prise de vue depuis le parvis de l'église de Saint-Brandan

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis le parvis de l'église de Saint-Brandan (non protégée), village établit sur une pente douce tournée en direction du projet. Bien qu'au cœur du bourg, l'urbanisation ménage des trouées à travers lesquelles le projet est perceptible. Ainsi, E1 émerge distinctement au-dessus des toitures des habitations tandis que l'éoliennes E2 est davantage masquée. Les perceptions seront plus ou moins marquantes au gré des ouvertures dans la trame bâtie.

L'impact est faible.

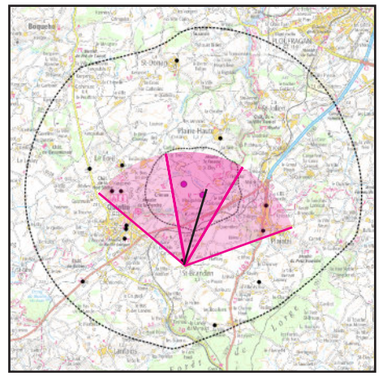
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

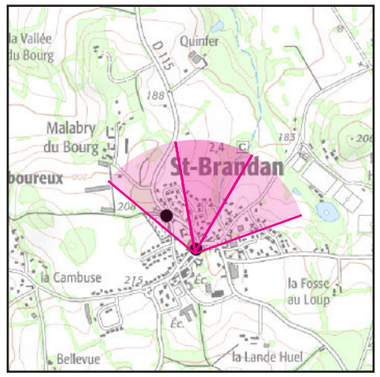
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265849 / 6826101
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 11:11
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 10°
Angle visuel du parc : 15,3°
Eolienne la plus proche : E2 à 3 245 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis le parvis de l’église de Saint-Brandan (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 parvis de l’église de Saint-Brandan (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 19 : Prise de vue depuis la lisière nord de la forêt de Lorge

Enjeux : Relations avec les unités paysagères

La prise de vue est réalisée depuis le la lisière nord de la forêt de Lorge, cette dernière matérialisant une limite physique dans le paysage. La route s'ouvre en direction du massif du Mené, caractérisé par la présence d'un bocage dense sur un relief de collines. Les bois et bosquets recouvrent les crêtes, accentuant l'impression bocagère. Les éoliennes émergent au-dessus du relief boisé, aux deux tiers supérieurs de leur hauteur. L'emprise horizontale est assez réduite. Les rapports d'échelles avec les éléments environnants demeurent cohérents.

L'impact est faible.

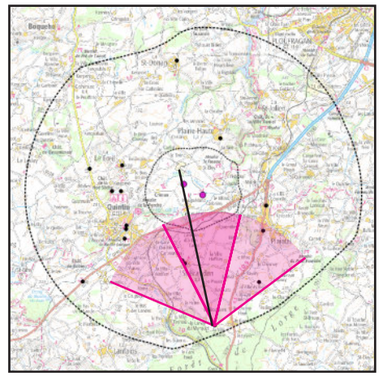
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens.

L'effet cumulé est nul.

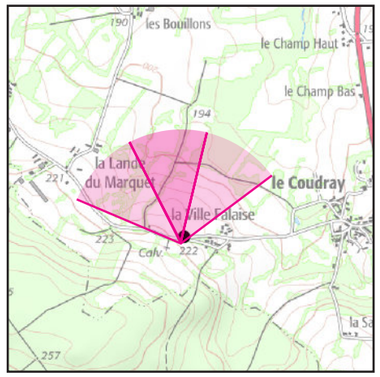
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 267212 / 6823273
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 10:04
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/10
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 353°
Angle visuel du parc : 7°
Eolienne la plus proche : E2 à 6 000 m

Localisation de la prise de vue



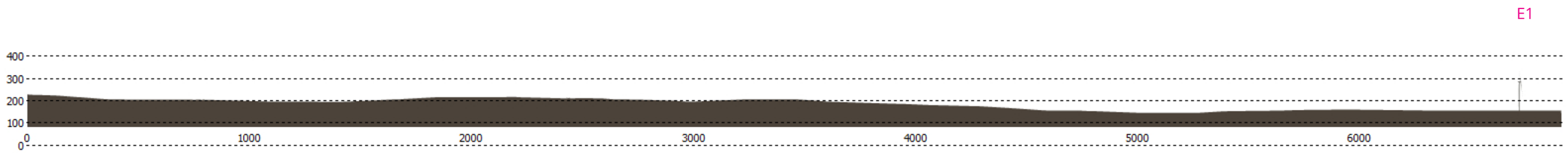
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis la lisière nord de la forêt de Lorge (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 lisière nord de la forêt de Lorge (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 20 : Prise de vue depuis le sud de la D700 au niveau de la lisière nord de la forêt de Lorge.

Enjeux : Relations avec les unités paysagères

Ce point de vue illustre les vues depuis le sud-est de l'AER, entre la lisière nord de la forêt de Lorge et la D700. Le panorama s'ouvre en direction du massif du Mené, relief ondulé tapissé d'un patchwork de bocage, de petits bosquets et de prairies. Le projet du Tertre émerge au-dessus d'un bosquet et les deux tiers supérieurs des éoliennes sont perceptibles. Les rapports d'échelles demeurent cohérents avec les éléments environnants. L'implantation est lisible depuis ce point de vue, venant souligner la ligne de crête.

L'impact est faible

Les éoliennes de Coat ar Bellegues sont visibles conjointement avec les éoliennes du Tertre mais elles apparaissent plus reculées et en partie filtrées par la végétation. Le projet du Tertre se retrouve dans le prolongement du parc de Boqueho, mais ce dernier est plus lointain et est presque imperceptible lors de temps brumeux comme c'est le cas ici.

L'effet cumulé est très faible.

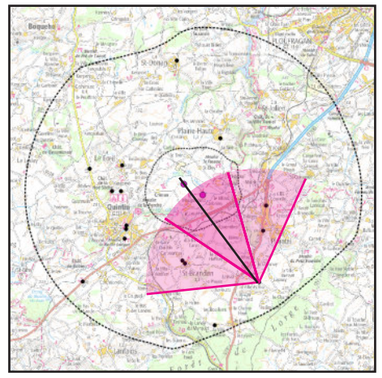
Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)



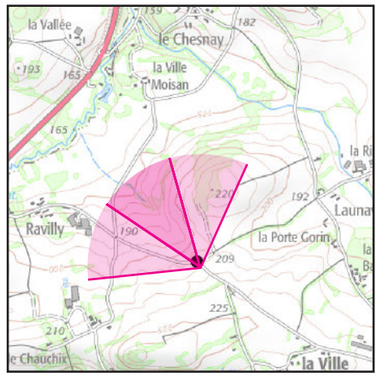
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 269241 / 6825252
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 09:54
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/125 secondes
Ouverture : F/5,6
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 324°
Angle visuel du parc : 4,6°
Eolienne la plus proche : 4 752 m

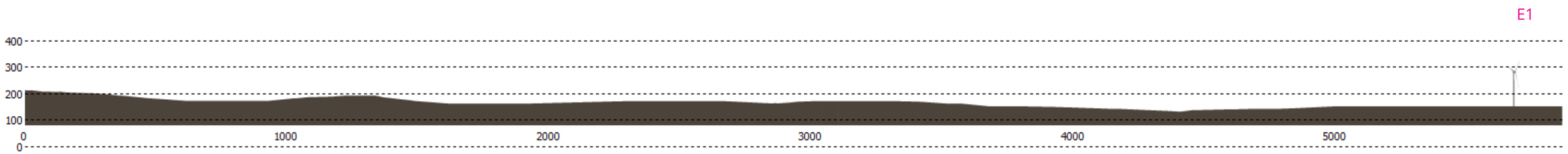
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis le sud de la D700 au niveau de la lisière nord de la forêt de Lorge (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 sud de la D700 au niveau de la lisière nord de la forêt de Lorge (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 21 : Prise de vue depuis l'ouest de Plaintel

Enjeux : Lieu de vie ; Perception dynamique

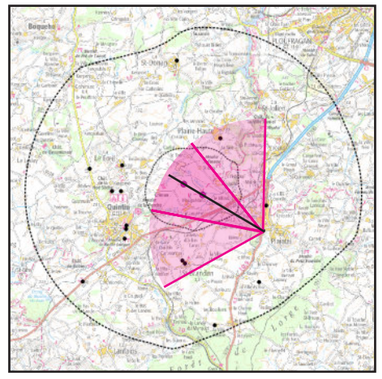
La prise de vue est réalisée depuis l'ouest de Plaintel, en limite d'urbanisation.
Le léger relief et les talus hauts le long de la D700 suffisent à arrêter les visibilités sur les éoliennes du Tertre. le projet étant ainsi imperceptible.
L'impact est nul.

Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.
L'effet cumulé est nul.

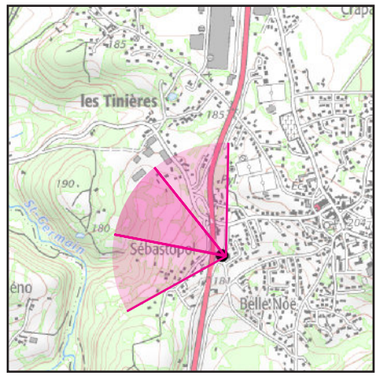
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 269428 / 6827602
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 09:44
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 301°
Angle visuel du parc : 0,1°
Eolienne la plus proche : 3 215m

Localisation de la prise de vue



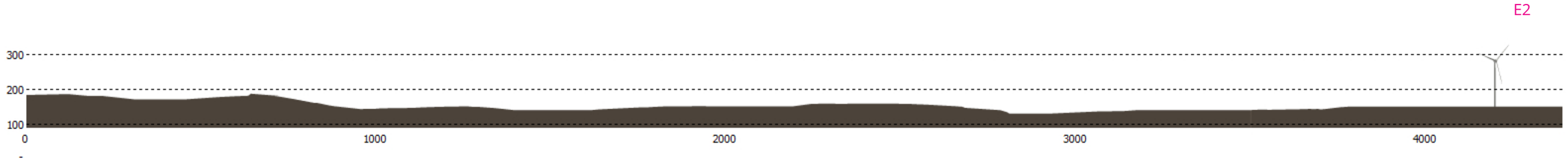
Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial







Etat projeté avec les projets existants ou approuvés







Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis Plaintel (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 Plaintel (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 22 : Prise de vue depuis le parking de l'intermarché de Plaintel

Enjeux : Lieu de vie ; perception dynamique

Ce point de vue illustre les perceptions depuis la zone d'activité nord de la ville de Plaintel. La prise de vue est réalisée depuis le parking de l'intermarché, situé le long de la D700 traversant la ville du nord au sud. Le projet s'élève partiellement au-dessus de la ligne d'horizon, l'éolienne E2 étant la plus visible, son rotor se distinguant distinctement. L'éoliennes E1 se retrouve ici ponctuellement masquées par une habitation. L'emprise horizontale est restreinte.

L'impact est très faible.

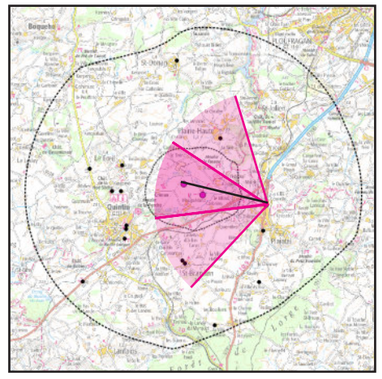
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

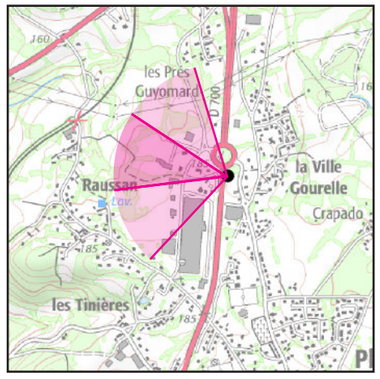
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 269566 / 6828757
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 09:34
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6.3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 283°
Angle visuel du parc : 5,1°
Eolienne la plus proche : 2 943 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 3)





Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis le parking de l’intermarché de Plaintel (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 parking de l’intermarché de Plaintel (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

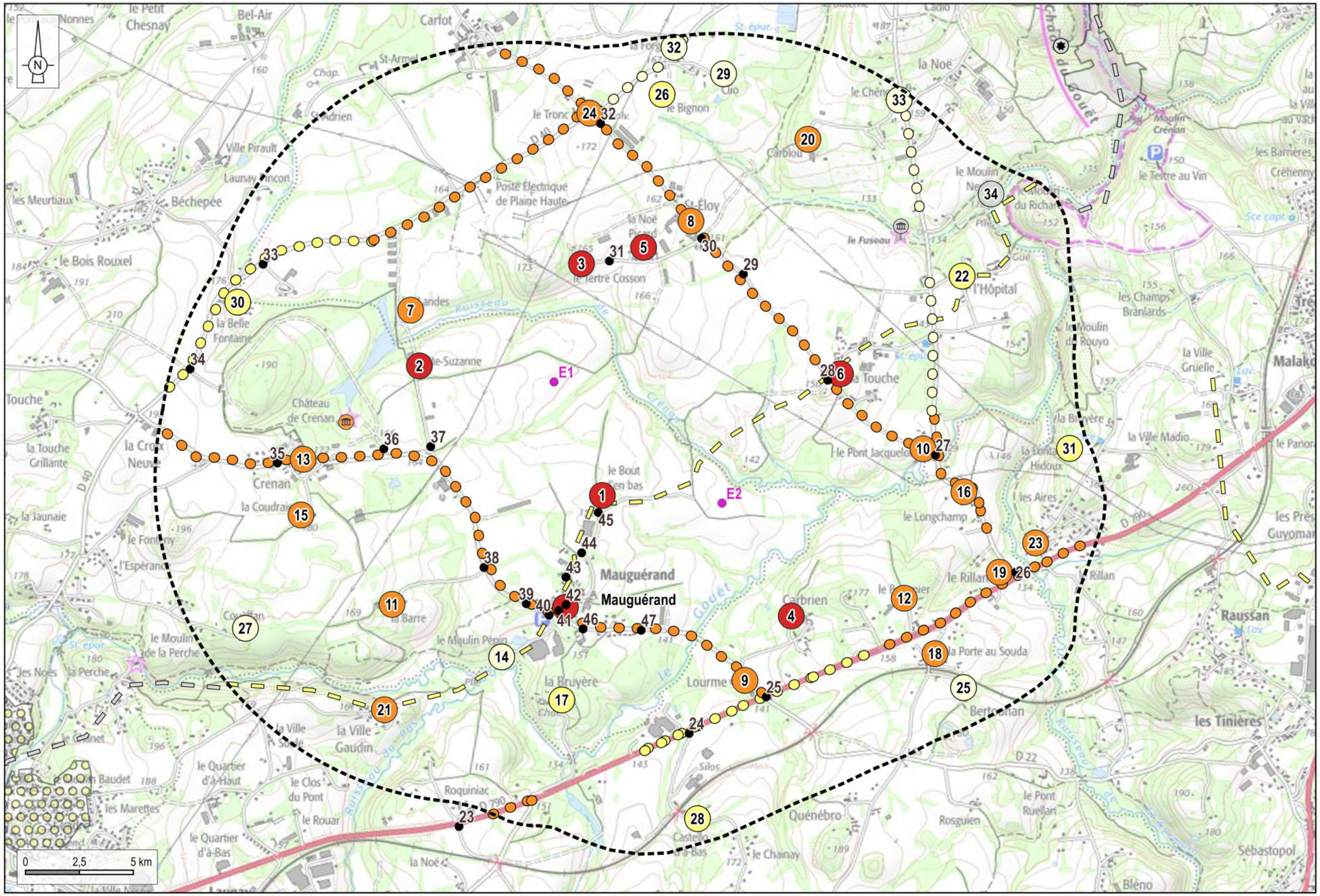
4 Photomontages de l’aire d’étude immédiate

Vingt-cinq photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude immédiate. Leur localisation apparaît sur la carte page suivante.

PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE				
N° PM	**Enjeu**	**Localisation**	**Impact**	**Effet cumulé**
23	Perception dynamique ; Lieu de vie	Depuis la D790, au niveau du lieu-dit Roquiniac	Modéré	Nul
24	Perception dynamique ;	Depuis la D790, au sud de l'AEI	Faible	Nul
25	Lieu de vie ; Perception dynamique	Depuis la D790, à l'intersection avec le hameau de Lourme	Modéré	Nul
26	Lieu de vie	Depuis le hameau le RIllan	Modéré	Nul
27	Lieu de vie	Depuis le hameau du Pont Jacquelot	Modéré	Nul
28	Lieu de vie	Depuis le hameau de la Touche	Fort	Nul
29	Relations avec les unités paysagères ; Perception dynamique	Depuis la route reliant le hameau de la Touche à celui de Saint-Eloi	Fort	Nul
30	Lieu de vie	Depuis le hameau de Saint-Eloi	Fort	Nul
31	Lieu de vie	Depuis le hameau de la Noë Picard	Fort	Très faible
32	Lieu de vie	Depuis le hameau du Tronc	Modéré	Nul
33	Lieu de vie	Depuis le hameau de la Belle Fontaine	Faible	Nul
34	Perception dynamique ; relation avec les unités paysagères	Depuis la D40 à l'ouest de l'AEI, à l'arrière du château de Crénan	Nul	Nul
35	Lieu de vie	Depuis le hameau de Crénan	Modéré	Nul
36	Patrimoine	Depuis les abords du château de Crénan	Modéré	Nul
37	Lieu de vie	Depuis la route d'accès au hameau de Sainte-Suzanne	Fort	Nul
38	Lieu de vie	Depuis la route locale entre Crénan et Mauguérand	Fort	Nul
39	Lieu de vie	Depuis l'ouest du bourg de Mauguérand	Faible	Nul
40	Lieu de vie	Depuis le centre du bourg de Mauguérand	Faible	Nul
41	Lieu de vie	Depuis l'intersection des deux rues principales de Mauguérand	Nul	Nul
42	Lieu de vie	Depuis la jonction de route au nord du bourg de Mauguérand	Fort	Nul
43	Lieu de vie	Depuis les bâtiments agricoles au nord du bourg de Mauguérand	Faible	Nul
44	Lieu de vie	Depuis l'avant dernière habitation au nord du bourg de Mauguérand	Fort	Nul
45	Lieu de vie	Depuis les abords de la maison du Bout d'en bas	Fort	Nul
46	Lieu de vie	Depuis l'est du bourg de Mauguéand	Fort	Nul
47	Lieu de vie	Depuis la sortie est de Mauguérand	Fort	Nul

Tableau 6 : Liste des photomontages de l'aire d'étude immédiate.

Synthèse des sensibilités à l'échelle de l'aire d'étude immédiate



Réalisation : ENCIS Environnement

Source : Atlas du Patrimoine, ENCIS, IGN

Carte 4 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude immédiate.

Vue 23 : Prise de vue depuis la D790, au niveau du lieu-dit Roquiniac

Enjeux : Perception dynamique

Ce point de vue illustre les perceptions depuis l'axe passant qu'est la D790, au niveau de la sortie est de Quintin, lorsque la route plonge en direction du talweg du Gouët. Le projet apparait parallèle à la route et forme une ligne aux interdistances régulières. Les éoliennes émergent distinctement au-dessus de l'horizon, aux deux-tiers supérieurs de leur hauteur, bien que partiellement tronquées par des masques ponctuels formés par les habitations.

L'impact est modéré.

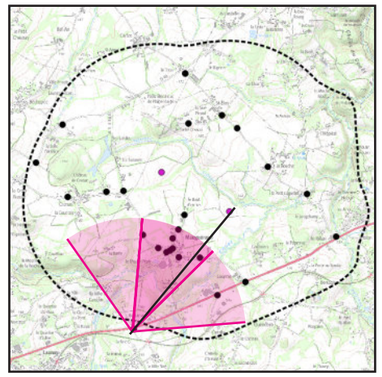
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

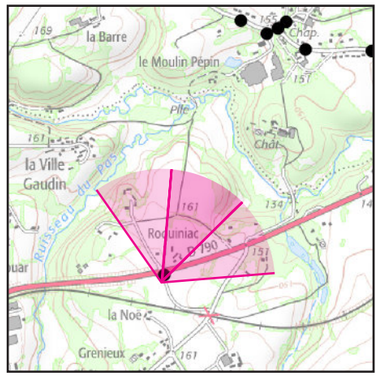
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265439 / 6827739
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 11:29
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 25,2°
Angle visuel du parc : 29°
Eolienne la plus proche : 1 934 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial







Etat projeté avec les projets existants ou approuvés

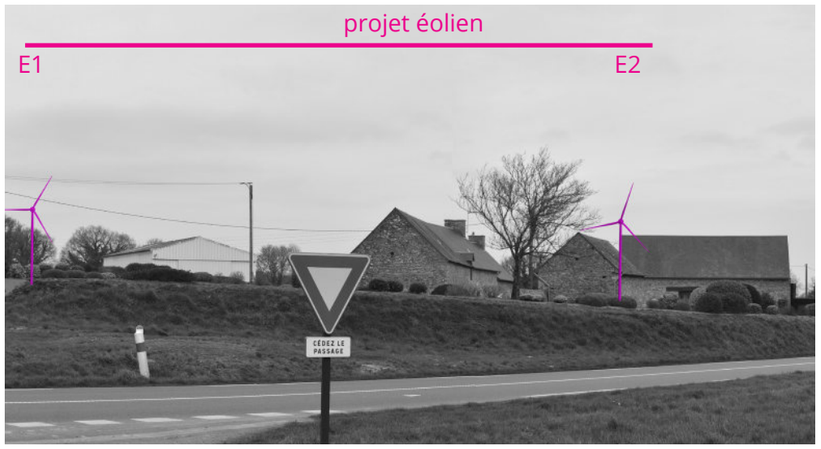






Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis la D790, au niveau du lieu-dit Roquiniac (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 D790, au niveau du lieu-dit Roquiniac (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 24 : Prise de vue depuis la D790, au sud de l'AEI

Enjeux : Perception dynamique

La prise de vue est réalisée depuis la D790, au niveau d'une petite zone d'activité. A ce niveau, la route se retrouve en contrebas, au niveau d'un talweg formé par le Gouët. Malgré cette situation encaissée et la ripisylve présente, le projet est perceptible partiellement. Le tiers supérieur du projet est perceptible au gré des ouvertures à travers la ripisylve tapissant les pentes du Gouët. Le projet sera visible par intermittence.

L'impact est faible.

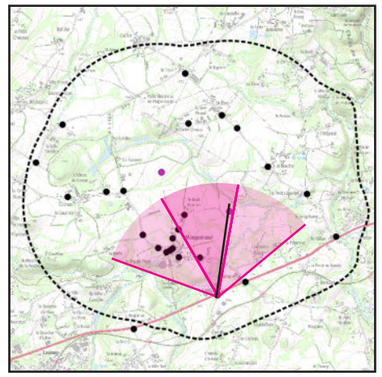
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

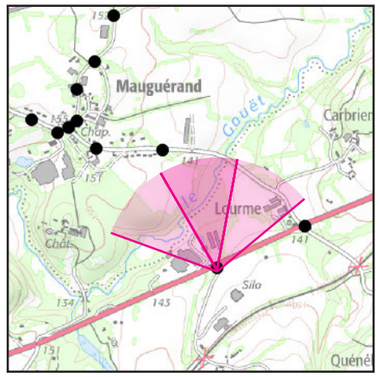
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 266506 / 6828170
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 11:38
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 350°
Angle visuel du parc : 32,5°
Eolienne la plus proche : 1 081 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le lieu-dit Men Sa, au niveau de la D790 (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 lieu-dit Men Sa, au niveau de la D790 (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 25 : Prise de vue depuis la D790, à l'intersection avec le hameau de Lourme

Enjeux : Relations avec les unités paysagères et le patrimoine

La prise de vue est réalisée depuis l'intersection entre la D790 et la route d'accès au hameau de Lourme. Ce lieu de vie regroupe des habitations et des bâtiments agricoles implantés entre la vallée du Gouët au nord et la D790 au sud, dans un contexte arboré. Malgré la présence des bosquets et de la ripisylve autour du Gouët, le projet est perceptible dans son ensemble, émergeant distinctement au-dessus des cimes arborées. De par sa proximité, l'éolienne E2 apparait proche et prégnante dans la vue. E1 est davantage reculée mais émerge tout de même au-dessus du linéaire arboré en arrière-plan. Depuis la D790, les perceptions du projet seront latérales.

L'impact est modéré.

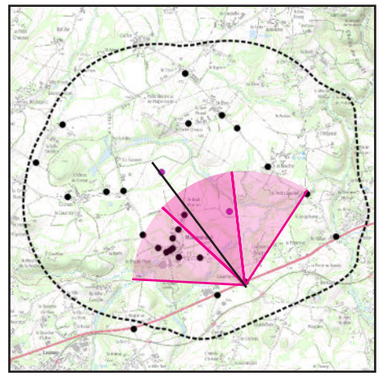
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

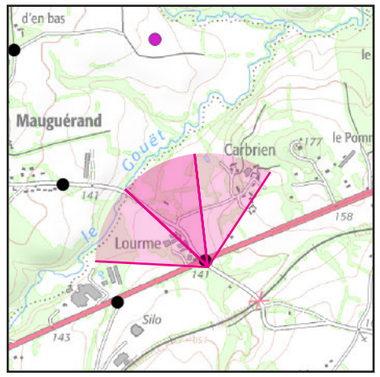
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 266863 / 6828340
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 11:47
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 333°
Angle visuel du parc : 24,6°
Eolienne la plus proche : 923 m

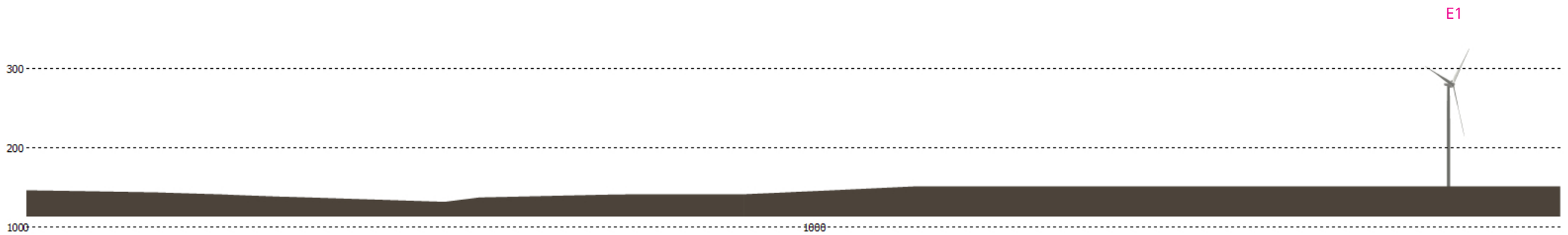
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial







Etat projeté avec les projets existants ou approuvés







Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis la D790, à l’intersection avec le hameau de Lourme (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 D790, à l’intersection avec le hameau de Lourme (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 26 : Prise de vue depuis le hameau Le Rillan

Enjeux : Lieu de vie

Ce point de vue illustre les perceptions depuis le hameau le Rillan, situé à l'intersection avec la D790, au niveau du vallon du ruisseau Germain. Le relief occulte une partie des visibilités sur le projet du Tertre. Il masque également les deux tiers inférieurs des éoliennes. Le tiers supérieur visible est en partie filtré par la végétation, même en période hivernale. E2 est l'éolienne la plus proche et également la plus prégnante tandis que les perceptions de E1 sont filtrées par les branchages. Même si les rapports d'échelles avec les éléments environnants demeurent cohérents, E2 reste tout de même marquante dans la vue.

L'impact est modéré.

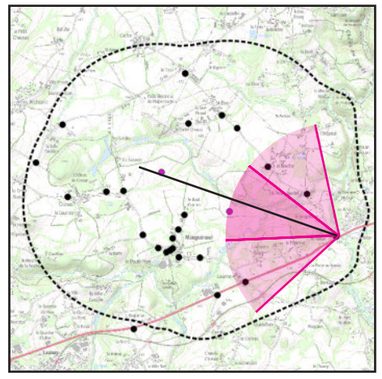
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

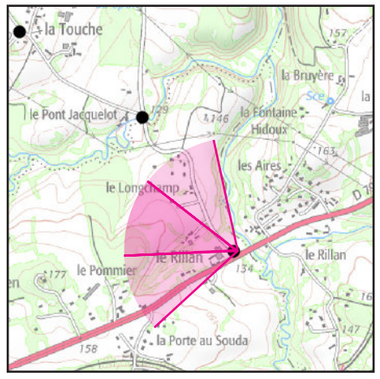
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 268020 / 6828917
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 11:56
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6.3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 288°
Angle visuel du parc : 6,9°
Eolienne la plus proche : 1 397 m

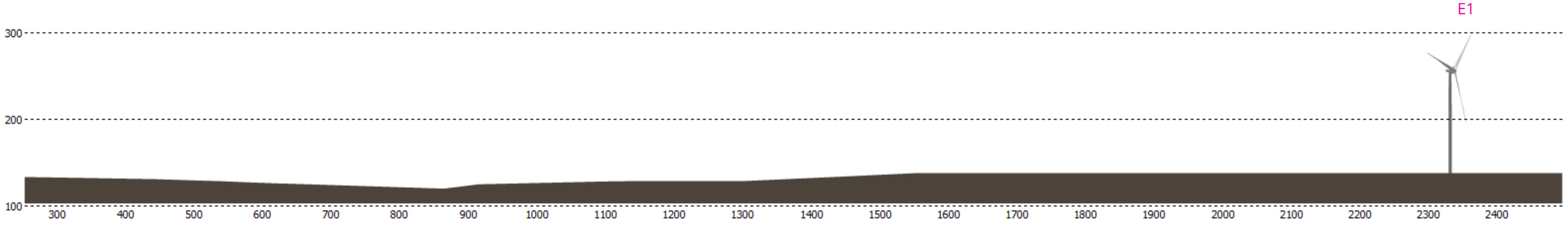
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis le hameau Le Rillan (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 Rillan (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 27 : Prise de vue depuis le hameau du Pont Jacquelot

Enjeux : Lieu de vie

La vue illustre les perceptions depuis le hameau du Pont Jacquelot, situé au sud-est de l'AEI, en bordure du Gouët, dans un contexte légèrement encaissé. Les éoliennes s'élèvent au-dessus des habitations de manière distincte. E2 est marquante dans la vue, tandis que E1, plus reculée, est davantage masquée par l'habitation du premier-plan et le relief. L'emprise horizontale est plus conséquente. A noter que ce paysage est déjà marqué par la ligne très haute tension, repère anthropique vertical assez notable dans ce paysage riverain.

L'impact est modéré.

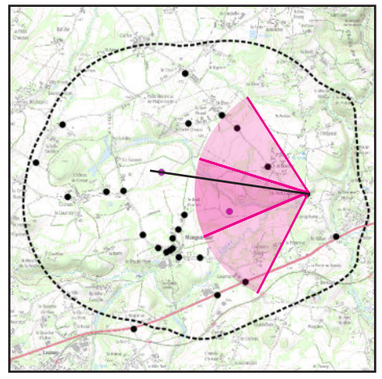
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

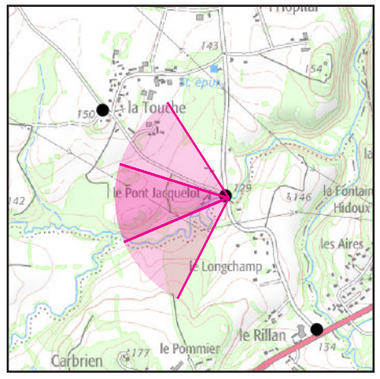
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 267652 / 6829445
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 13:32
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/10
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 267°
Angle visuel du parc : 21,1°
Eolienne la plus proche : 1 013 m

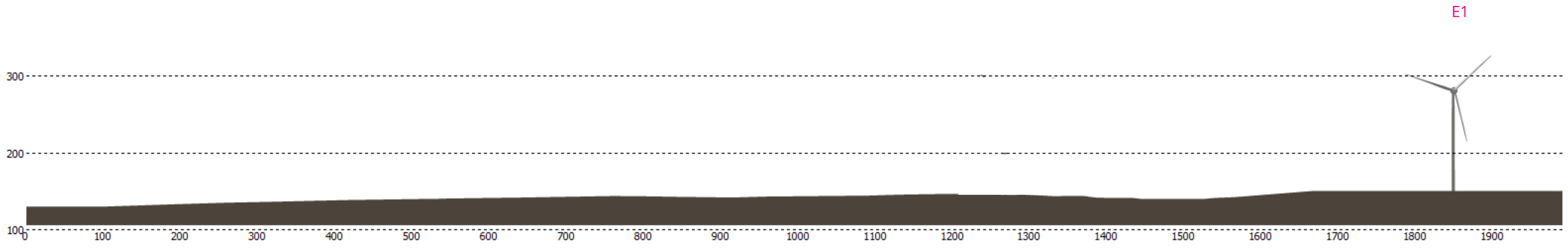
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le hameau du Pont Jacquelot (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 du Pont Jacquelot (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 28 : Prise de vue depuis le hameau de la Touche

Enjeux : Lieu de vie

La vue illustre les perceptions depuis le hameau de la Touche, situé au niveau d'une butte dominant la rivière du Crénan. Les habitations s'établissent de part et d'autre d'une route de desserte locale et le paysage est marqué par les pylônes électriques de la ligne très haute tension, élément anthropique vertical notable dans ce paysage maillé de bocage. Les éoliennes du projet du Tertre s'imposent de façon prégnante dans le paysage, se dressant de toute leur hauteur. L'emprise visuelle est réduite par l'angle de perception, mais le prégnance du projet dans la vue reste très importante.

L'impact est fort.

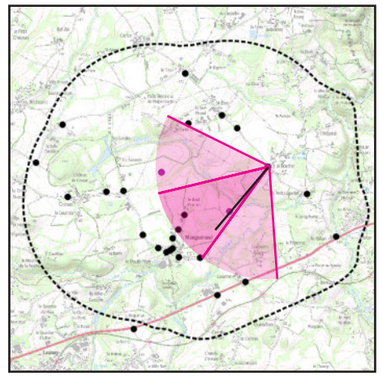
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

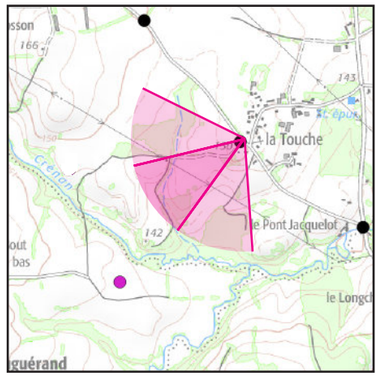
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 267149 / 6829808
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 13:38
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6.3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 236°
Angle visuel du parc : 46,3°
Eolienne la plus proche : 751 m

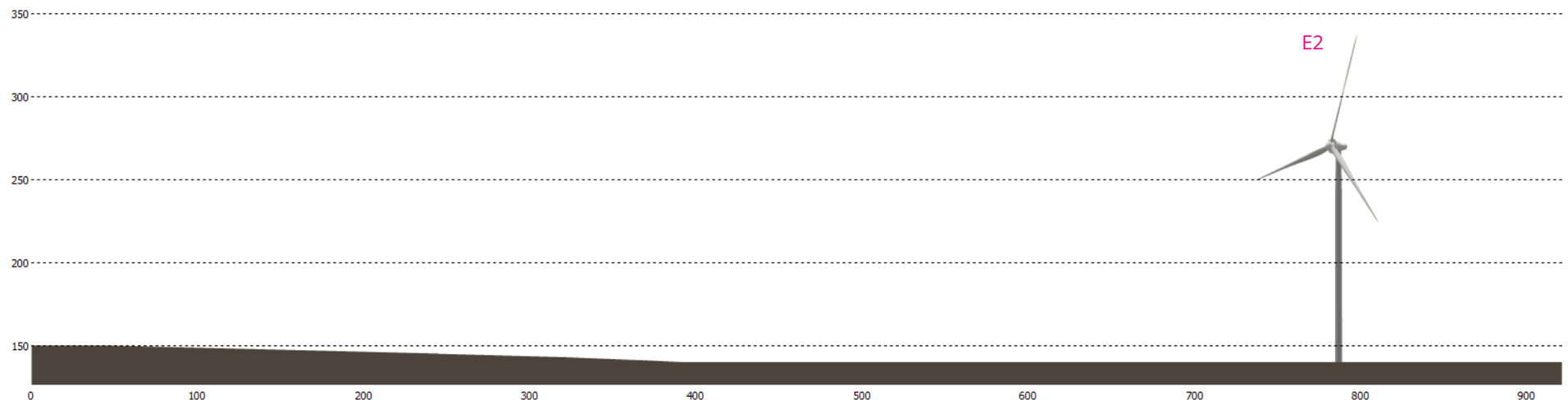
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le hameau de la Touche (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 de la Touche (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 de la Touche (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 la Touche (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 29 : Prise de vue depuis la route reliant le hameau de la Touche à celui de Saint-Eloi

Enjeux : Relations avec les unités paysagères ; Perception dynamique

La prise de vue illustre les perceptions depuis la route locale reliant le hameau de Saint-Eloi au nord, à celui de la Touche plus au sud. Le tracé de cette route est parallèle au cours du ruisseau du Crénan et longe une prairie ouverte, depuis laquelle le projet est perceptible de manière distincte mais latérale par rapport à l'axe viaire. Les éoliennes du projet s'imposent de façon marquante dans le paysage et s'imbriquent entre les pylônes à haute-tension, venant ajouter des repères verticaux à ces motifs anthropiques animant déjà le paysage. Seuls les bas de mâts sont masqués par la végétation et les éoliennes sont visibles dans leur entièreté, se dressant de toute leur hauteur.

L'impact est fort.

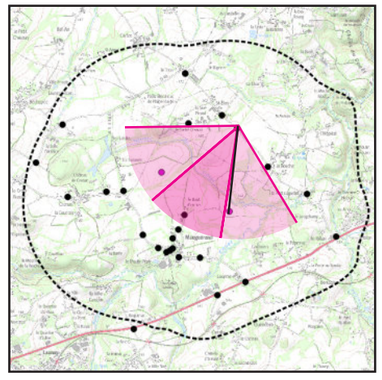
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

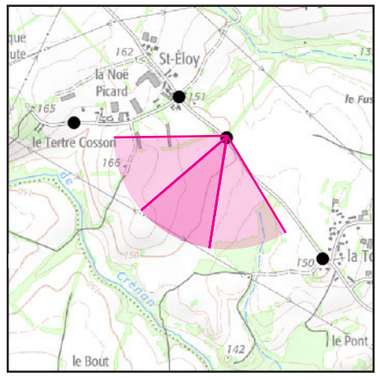
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 266757 / 6830301
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 13:50
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/400 secondes
Ouverture : F/10
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 209°
Angle visuel du parc : 54,5°
Eolienne la plus proche : 1 116 m

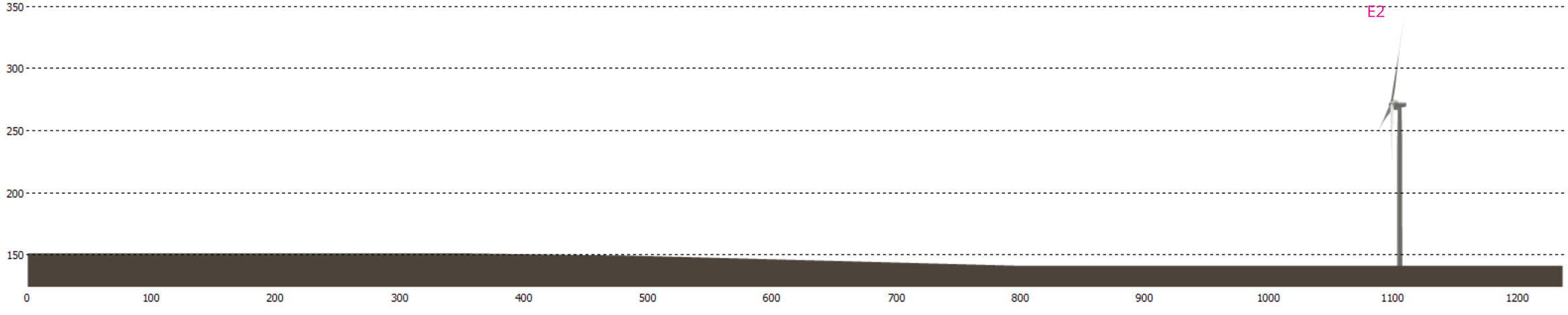
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le hameau de la Touche-Saint-Eloi (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 de la Touche-Saint-Eloi (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 de la Touche-Saint-Eloi (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 la Touche-Saint-Eloi (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 le hameau de Saint-Eloi

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue illustre les perceptions depuis le hameau de Saint-Eloi situé en interfluve entre le ruisseau de Crénan au sud et un affluent du Gouët au nord. Les éoliennes du Tertre émergent en arrière-plan du hameau de façon prégnante, malgré la présence des habitations et de la végétation faisant office de masques ponctuels et partiels. L'éolienne E1, la plus proche et en partie filtrée par la présence d'arbres de haut-jet. E2 apparait plus reculée et moins haute mais émergeant au-dessus des toitures des habitations. L'emprise horizontale est assez conséquente.

L'impact est fort.

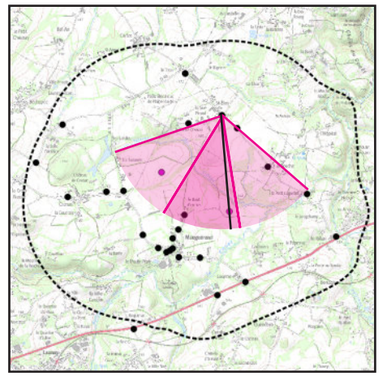
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

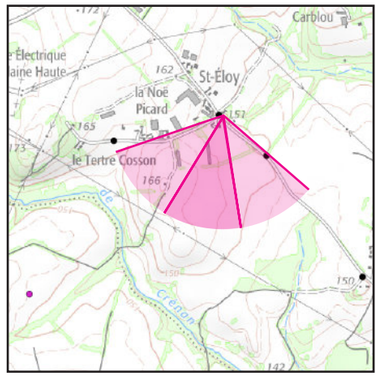
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 266564 / 6830466
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 13:55
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 191°
Angle visuel du parc : 51°
Eolienne la plus proche : 1 060 m

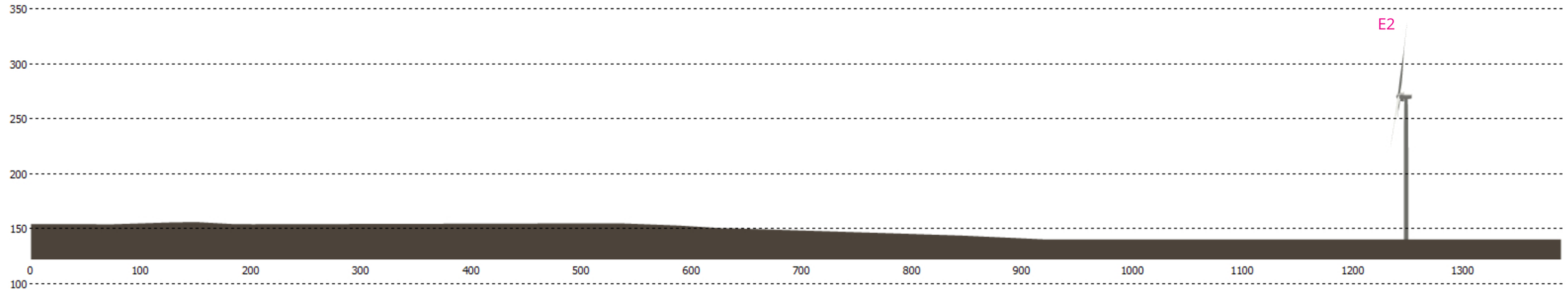
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

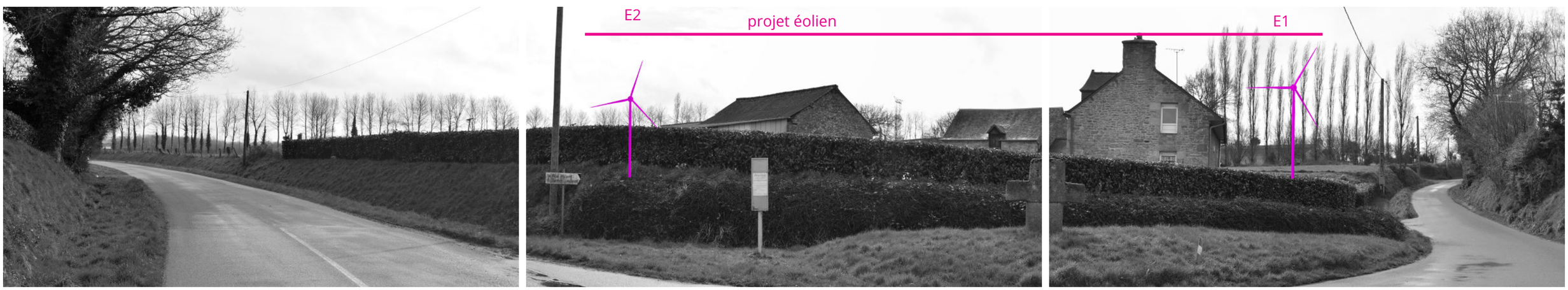
Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le hameau de Saint-Eloi (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 Saint-Eloi (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 Saint-Eloi (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 Saint-Eloi (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 31 : Prise de vue depuis le hameau de la Noë Picard

Enjeux : Lieu de vie

La vue illustre les perceptions depuis le hameau de la Noë Picard, l'un des hameaux les plus proches du projet et implanté en contexte de dominance sur le ruisseau de Crénan. Les habitations sont disposées au nord de la route de desserte et s'ouvrent en direction des éoliennes du Tertre. Etant donné la proximité des éoliennes et le paysage ouvert du premier-plan, les éoliennes apparaissent imposantes et induisent un effet de dominance. Les rapports d'échelles, notamment avec les pylônes de la ligne haute tension, apparaissant quelque peu déséquilibrés. Toutefois, les haies bocagères arborées forment des rideaux d'arbres qui permettent de mettre à distance les éoliennes en filtrant les vues sur le bas des mâts.

L'impact est fort.

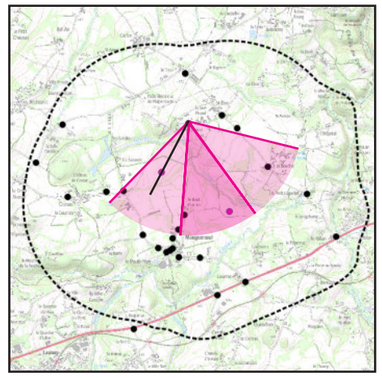
Une covisibilité existe entre le projet du Tertre et le parc de Lanfains 2 mais ce dernier est à peine perceptible et interagit peu avec les éoliennes du projet étudié. Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est très faible.

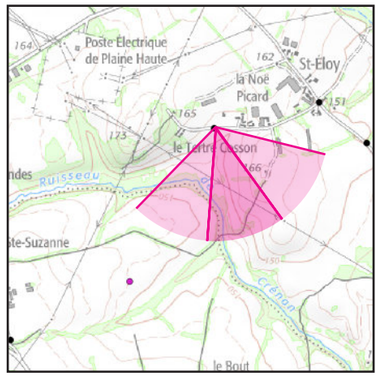
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 266139 / 6830361
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 14:03
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/10
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 163°
Angle visuel du parc : 53,8°
Eolienne la plus proche : 711 m

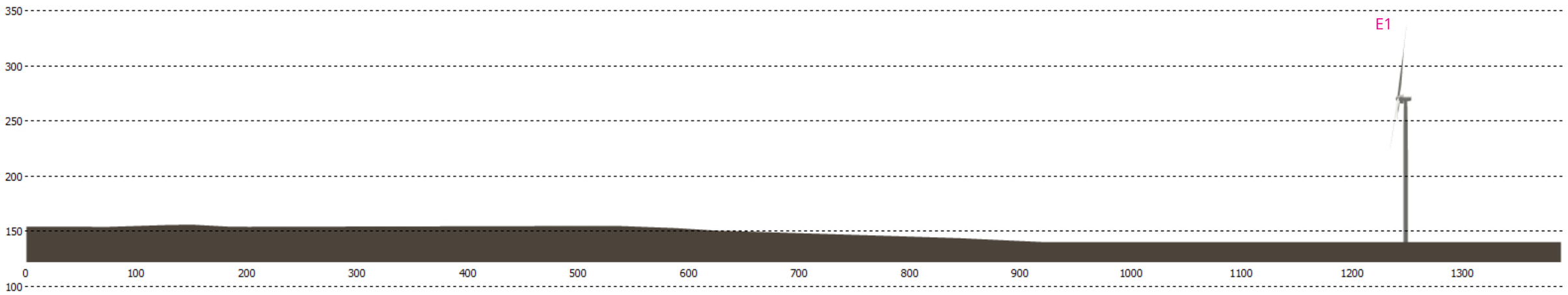
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le hameau de la Noë Picard (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 la Noë Picard (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 la Noë Picard (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 la Noë Picard (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 32 : Prise de vue depuis le hameau du Tronc

Enjeux : Lieu de vie ; perception dynamique

La prise de vue illustre les perceptions depuis le hameau du Tronc, situé au nord de l'AEI, et le long de la D40. La vue s'ouvre sur un paysage horizontal dégagé au premier-plan, mais marqué par la succession des pylônes électriques, animant le paysage d'éléments anthropiques verticaux marquants. Les éoliennes du Tertre s'imbriquent entre ces éléments de grande hauteur et les concurrencent. Etant donné la présence des pylônes électriques, la hauteur des éoliennes ne provoque pas de rupture d'échelles.

L'impact est modéré.

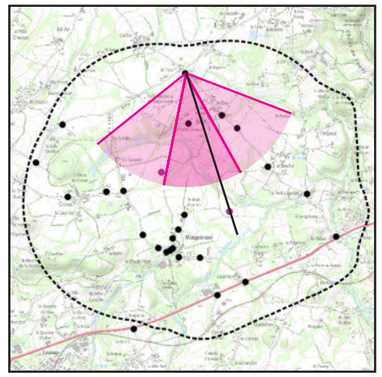
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

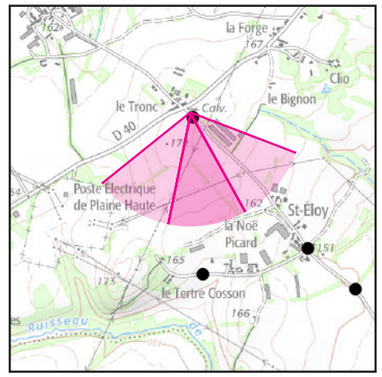
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 266095 / 6830999
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 14:11
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/250 secondes
Ouverture : F/8
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 171°
Angle visuel du parc : 31,2°
Eolienne la plus proche : 1 296 m

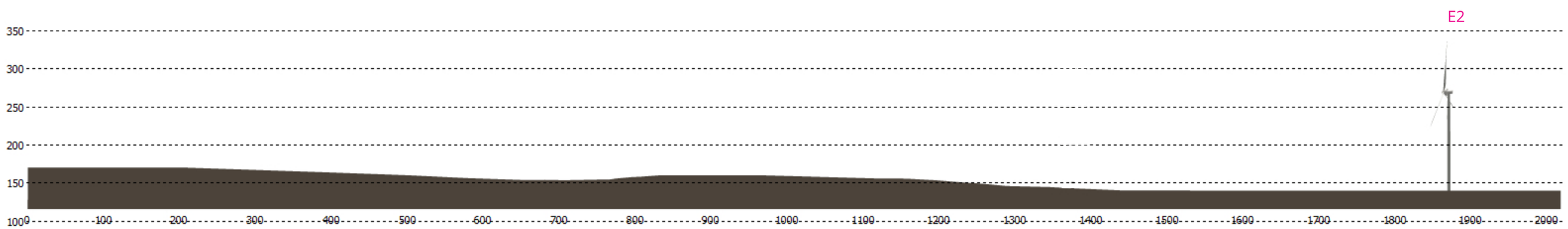
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le hameau du Tronc (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 du Tronc (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 du Tronc (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 du Tronc (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 33 : Prise de vue depuis le hameau de la Belle Fontaine

Enjeux : Lieu de vie ; perception dynamique

La prise de vue illustre les perceptions depuis le hameau de la Belle Fontaine et de la D4 traversant le nord de l'AEI. Le lieu de vie est situé en avant d'une butte boisée et de l'étang où le ruisseau de Crénan prend sa source. Le projet émerge en arrière-plan, et les deux éoliennes sont bien visibles. Elles s'élèvent au-dessus des cimes boisées. Cette végétation permet de repousser les éoliennes en arrière-plan. L'emprise horizontale est très réduite avec les pales des éoliennes qui se superposent. E1 apparaît beaucoup plus proche et prégnante, E2 est davantage reculée et moins haute.

L'impact est faible.

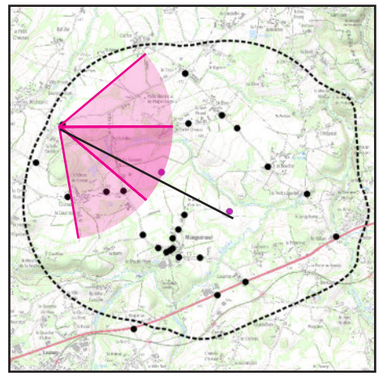
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

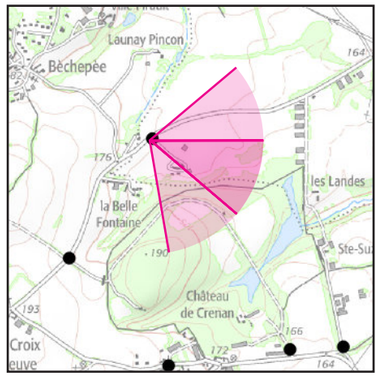
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 264530 / 6830346
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 14:21
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/250 secondes
Ouverture : F/8
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 8,8°
Angle visuel du parc : 1,7°
Eolienne la plus proche : 1 400 m

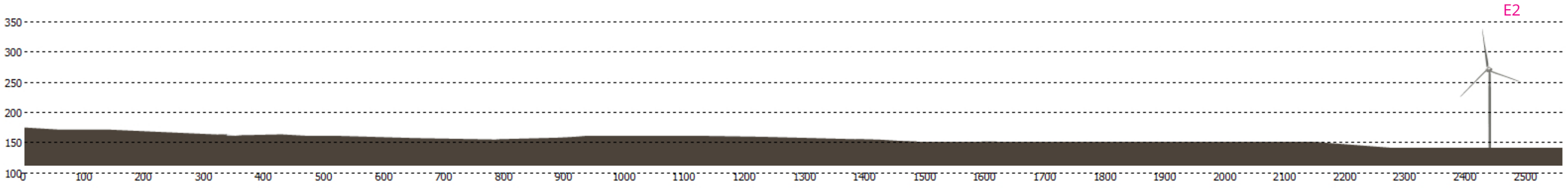
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis le hameau de la Belle Fontaine (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 la Belle Fontaine (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 34 : Prise de vue depuis la D40 à l'ouest de l'AEI, à l'arrière du château de Crénan

Enjeux : Perception dynamique ; Relation avec les unités paysagères

La prise de vue illustre les perceptions depuis la D40, en limite nord-ouest de l'AEI, en direction du château de Crénan. A ce niveau, une butte boisée s'élève dans le paysage et suffit à masquer les éoliennes. Le projet du Tertre n'est pas visible depuis ce point de vue.

L'impact est nul.

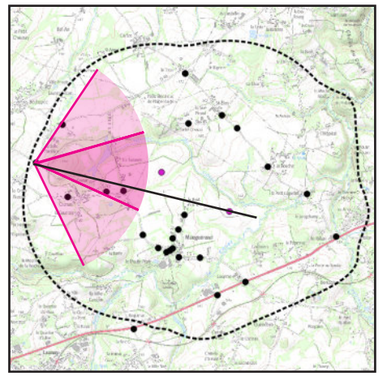
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

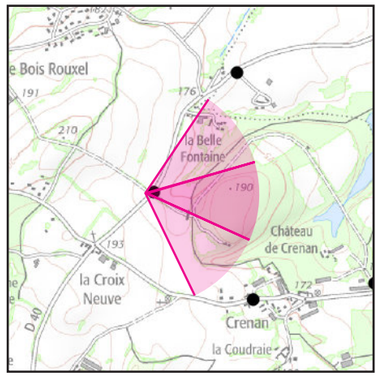
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 264192 / 6829861
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 14:29
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/250 secondes
Ouverture : F/8
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 94°
Angle visuel du parc : 9,7°
Eolienne la plus proche : 1 605 m

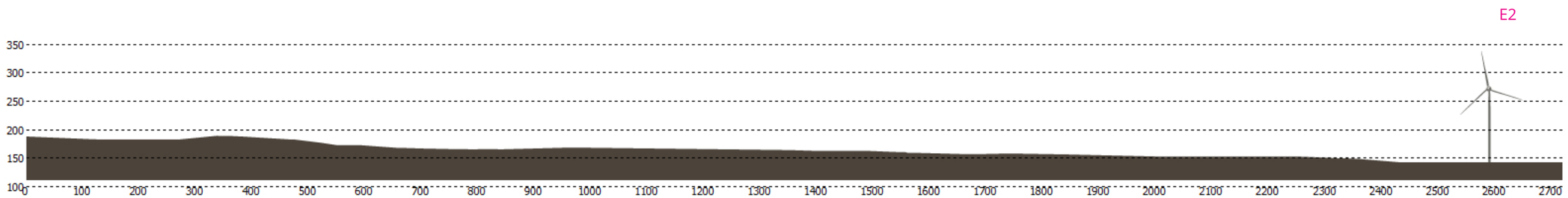
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse






Prise de vue depuis la D40 à l’ouest de l’AEI, à l’arrière du château de Crénan (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 D40 à l’ouest de l’AEI, à l’arrière du château de Crénan (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 35 : Prise de vue depuis le hameau de Crénan

Enjeux : Lieu de vie

La vue illustre les perceptions depuis le hameau de Crénan, lieu de vie situé à l'ouest du projet. Il est traversé d'est en ouest par une rue principale, axée en direction des éoliennes. Cependant ces dernières encadrent la route et les hauts arbres de part et d'autre de l'axe viaire jouent un rôle de masque sur les éoliennes, même en période hivernale. Les éoliennes restent tout de même perceptibles à travers les branchages, surtout E1, le mouvement dynamique des pales attirant le regard. L'emprise horizontale demeure réduite. Les éoliennes seront davantage perceptibles en sortie est du hameau.

L'impact est faible depuis l'intérieur du hameau mais modéré en sortie est du hameau.

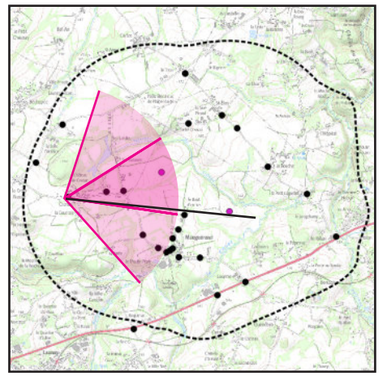
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

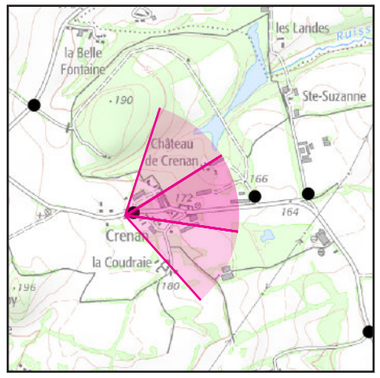
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 264596 / 6829424
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 14:37
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6.3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 78°
Angle visuel du parc : 19,8°
Eolienne la plus proche : 1 237m

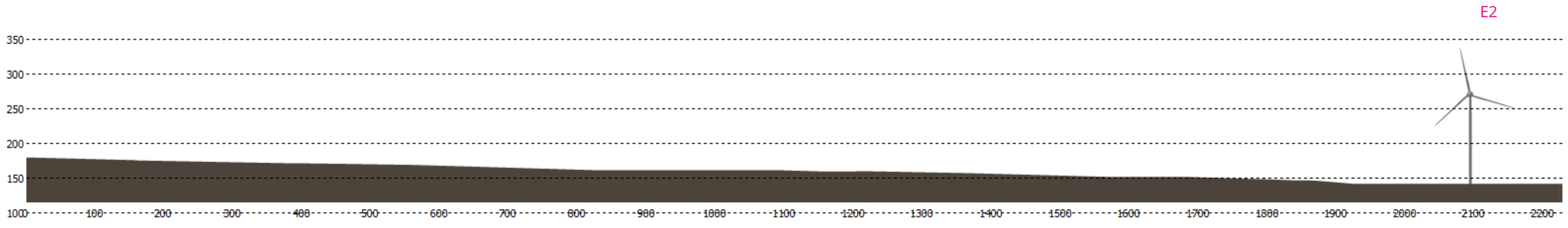
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



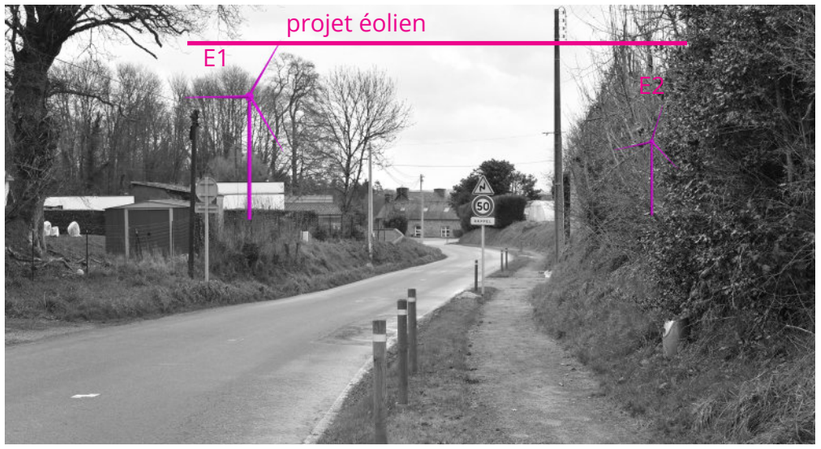


Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le hameau de Crénan (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 Crénan (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 36 : Prise de vue depuis les abords du château de Crénan

Enjeux : Patrimoine

La vue illustre les perceptions depuis les abords du château de Crénan. Il est situé en sortie est du hameau de Crénan et est inséré dans un écrin boisé. La prise de vue a été réalisée à l'intérieur du domaine, depuis l'allée menant du portail ouvert sur la route au château. A ce niveau, le chemin est longé par une haie basse. Le projet émerge au-dessus d'une haie plus lointaine, composée d'arbres de haut-jet. E1, l'éolienne la plus proche est également la plus prégnante dans la vue. E2 est plus reculée et apparaît davantage masquée par la végétation : elle reste visible à hauteur de rotor. En continuant sur l'allée en direction du château, des boisements plus denses s'intercalent entre le chemin et le projet, masquant davantage ce dernier. Depuis le château, les perceptions du projet seront arrêtées en grande partie par la végétation.

L'impact est modéré.

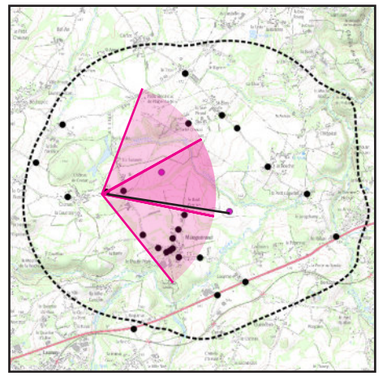
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

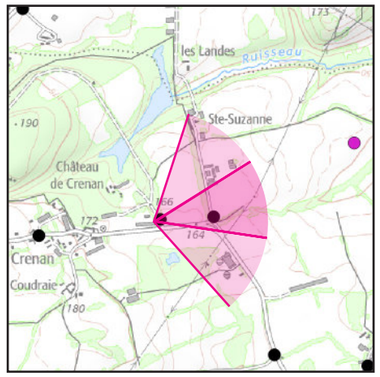
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265090 / 6829490
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 09:45
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/250 secondes
Ouverture : F/8
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 78,5°
Angle visuel du parc : 28,6°
Eolienne la plus proche : 744 m

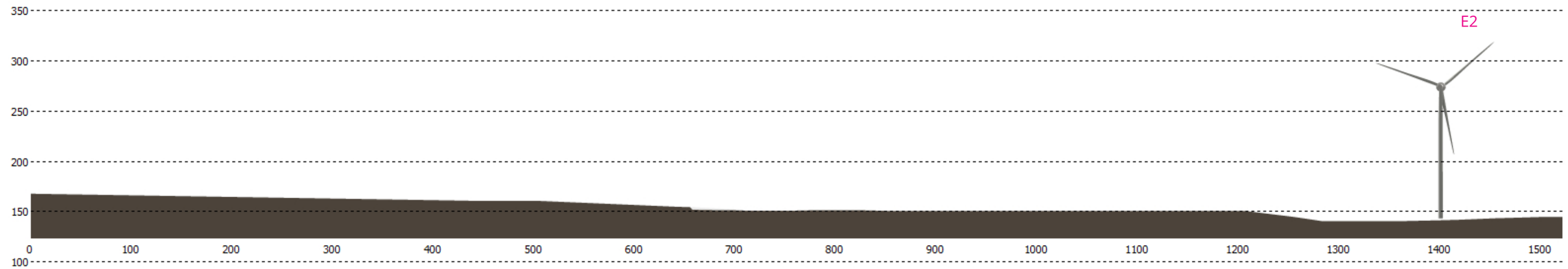
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis les abords du château de Crénan (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 les abords du château de Crénan (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 37 : Prise de vue depuis la route d’accès au hameau de Sainte-Suzanne

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis le chemin d’accès au hameau de Sainte-Suzanne. Ce lieu de vie se compose de bâtiments agricoles et d’habitations. Le paysage s’ouvre sur une prairie, la végétation créant des rideaux d’arbres signalant les limites des parcelles. Des pylônes électriques animent le paysage lointain d’éléments verticaux notables. Le projet est perceptible : E1 est visible dans son entièreté, seul le pied du mât étant filtré par la végétation. Cette éolienne est prégnante dans la vue, et du fait de sa proximité, sa hauteur monumentale contraste avec les éléments du paysage environnant. L’éolienne E2, plus en recul, est davantage filtrée par les masques végétaux.

L’impact est fort.

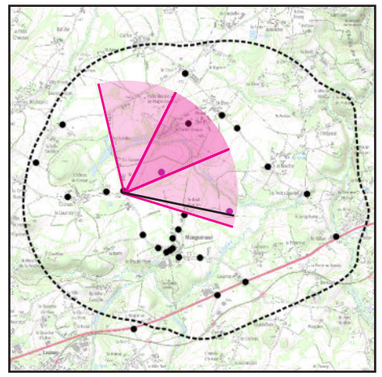
Il n’y a pas de visibilité conjointe avec d’autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L’effet cumulé est nul.

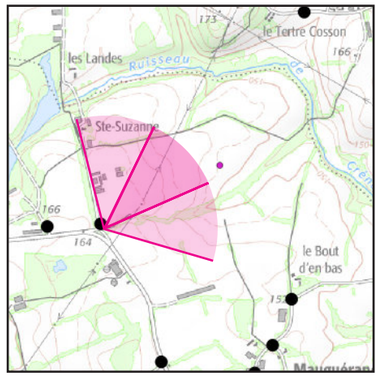
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265307 / 6829501
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 14:52
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 46°
Angle visuel du parc : 37°
Eolienne la plus proche : 540 m

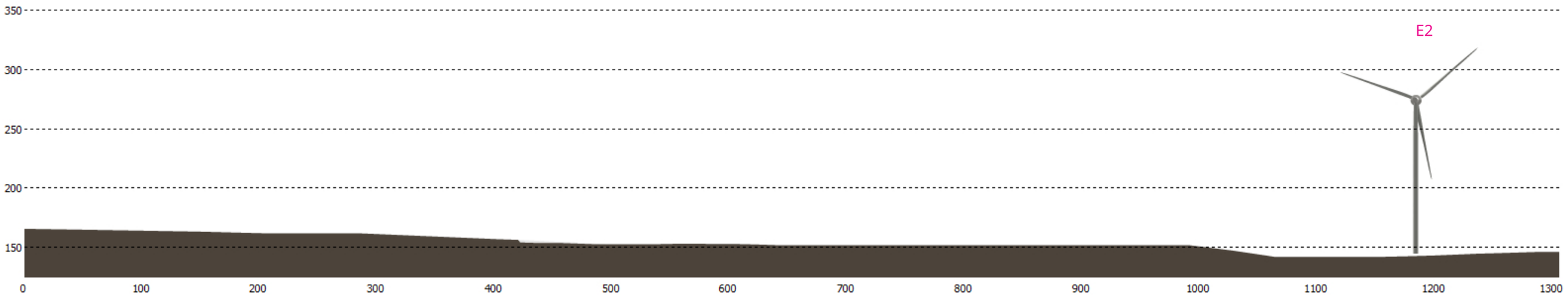
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l’AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis la route d’accès au hameau de Sainte-Suzanne (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 route d’accès au hameau de Sainte-Suzanne (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 hamau de Sainte-Suzanne (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 hamau de Sainte-Suzanne (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 38 : Prise de vue depuis la route locale entre Crénan et Mauguérand

Enjeux : Lieu de vie

La vue illustre les perceptions au niveau de la route reliant le hameau de Crénan au bourg de Mauguérand, au sud-ouest du projet, depuis le croisement menant au hameau de la Barre. Le bocage dessine des filtres visuels partiels au second plan, mais la végétation reste relativement basse et perméable aux perceptions. Le projet s'élève distinctement au-dessus des écrans végétaux et la proximité de l'éolienne E1 la rend prégnante dans la vue. L'éolienne E2, plus en recul, est davantage masquée par la végétation. Etant donné la proximité de E1, des ruptures d'échelles avec les éléments environnants sont observées. L'emprise horizontale est ici conséquente.

L'impact est fort.

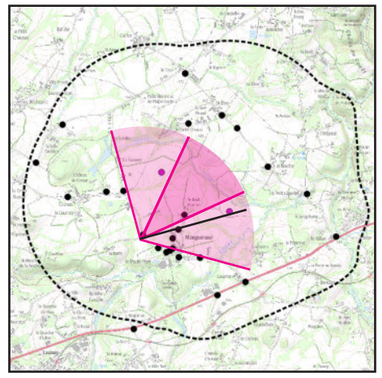
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

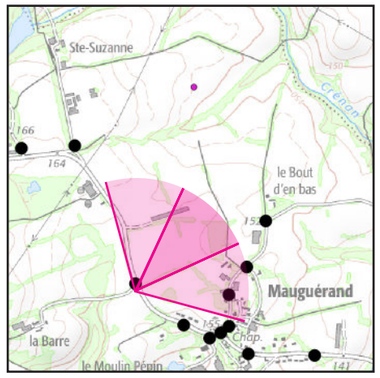
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265555 / 6828940
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 15:01
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6.3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 45°
Angle visuel du parc : 58,2°
Eolienne la plus proche : 833 m

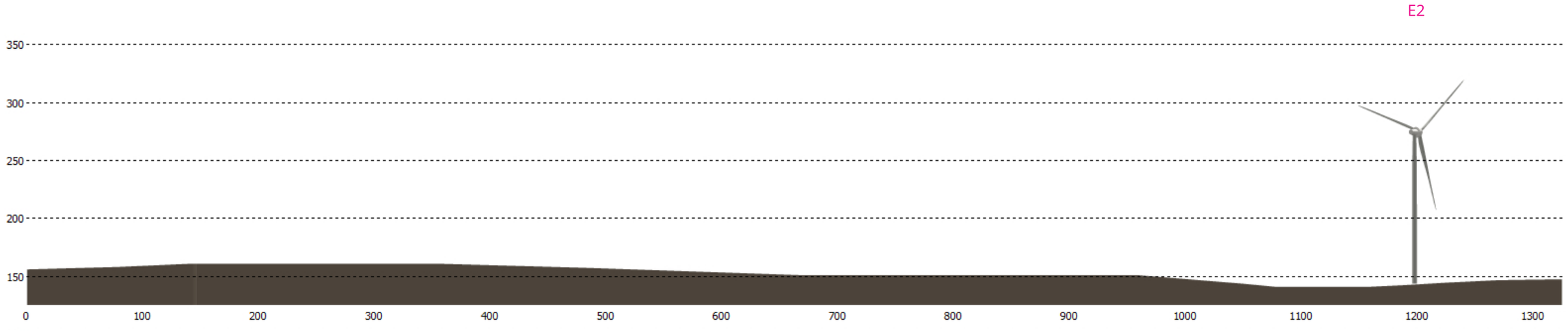
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis la route locale entre Crénan et Mauguérand (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 route locale entre Crénan et Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 route locale entre Crénan et Mauguérand (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 route locale entre Crénan et Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 39 : Prise de vue depuis l'ouest du bourg de Mauguérand

Enjeux : Lieu de vie

La vue illustre les perceptions depuis l'ouest du bourg de Mauguérand, au niveau des dernières habitations de l'urbanisation. La prise de vue est réalisée en face d'une trouée dans le bâti. Depuis l'espace public, le projet est perceptible partiellement, E1 étant l'éolienne la plus visible. Elle est perceptible à hauteur de rotor, s'élevant au-dessus de la haie d'une habitation. Les perceptions de E2 sont en grande partie filtrées par des conifères persistants. L'emprise est large mais le projet n'est pas perceptible dans son ensemble. Depuis les jardins des habitations situées au nord de la route, les perceptions pourront être plus importantes.

L'impact est faible.

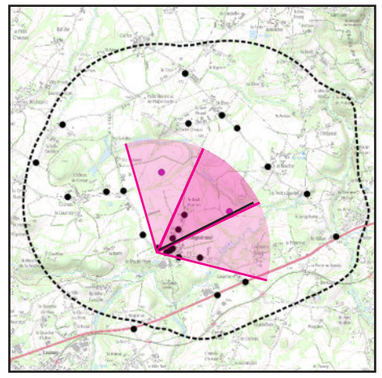
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

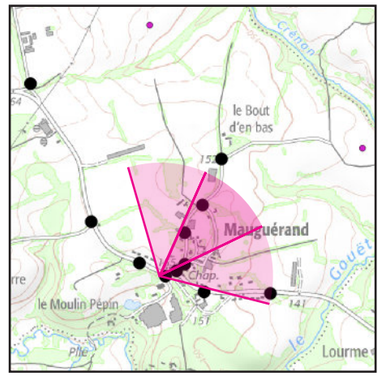
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265751 / 682877
Date et heure de la prise de vue : 14/02/2023 à 11:11
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 200
Azimut photo centrale : 44°
Angle visuel du parc : 60,3°
Eolienne la plus proche : 967 m

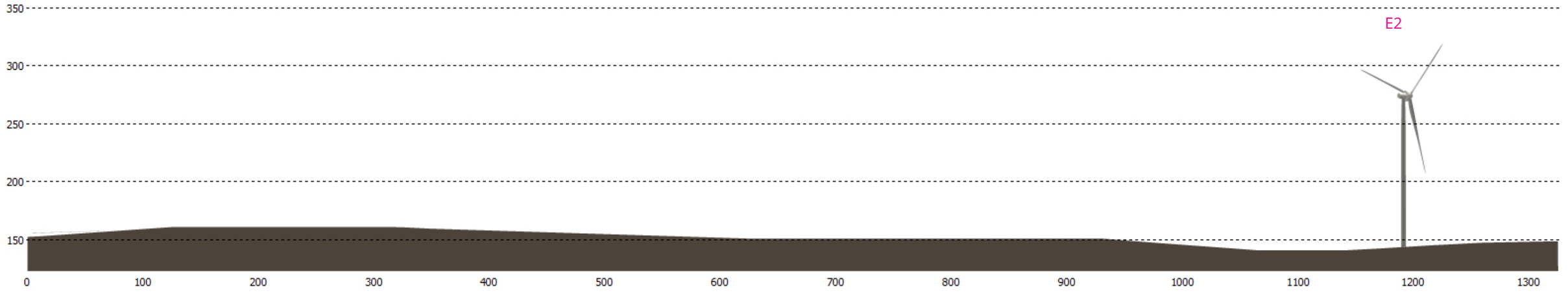
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis l’ouest du bourg de Mauguérand (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 l’ouest du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 l’ouest du bourg de Mauguérand (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 l’ouest du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 40 : Prise de vue depuis le centre du bourg de Mauguerand

Enjeux : Lieu de vie

La vue illustre les perceptions depuis le centre-bourg de Mauguérand. La photographie a été prise depuis l'intersection entre la route principale traversant Mauguérand d'est en ouest et la route menant à l'entreprise Hubbard, au niveau de son parking. Le projet est ici perceptible partiellement, les habitations et la végétation faisant office de masques. E1 est en grande partie dissimulée derrière la végétation et le bâti, même si en se décalant de quelques mètres les perceptions pourront être davantage marquantes. E2 est plus visible, les pales étant entièrement perceptibles à travers une trouée entre les habitations.

L'impact est faible.

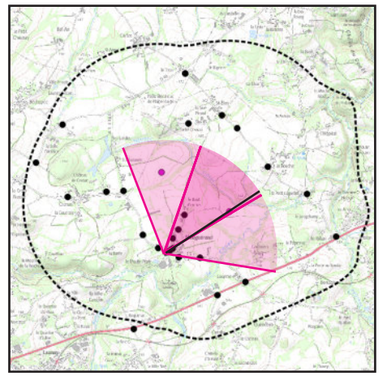
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

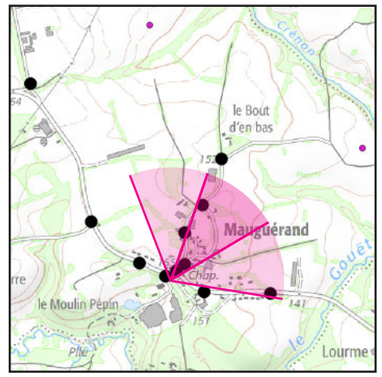
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265856 / 6828719
Date et heure de la prise de vue : 14/02/2023 à 11:33
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/250 secondes
Ouverture : F/8
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 39°
Angle visuel du parc : 60,6°
Eolienne la plus proche : 955m

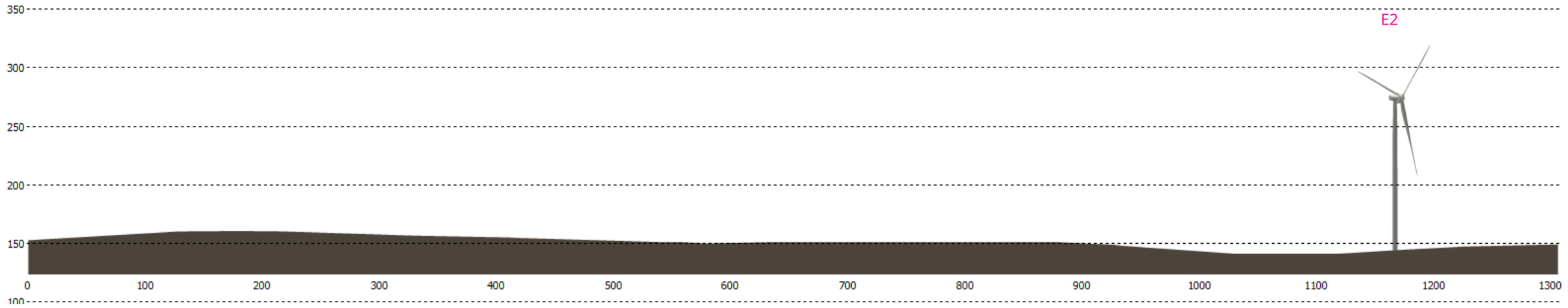
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis le centre du bourg de Mauguerand (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 centre du bourg de Mauguerand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 centre du bourg de Mauguerand (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 centre du bourg de Mauguerand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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).

Vue 41 : Prise de vue depuis l'intersection des deux rues principales de Mauguérand

Enjeux : Lieu de vie

La vue illustre les perceptions depuis le centre-bourg de Mauguérand. La photographie a été prise depuis l'intersection entre la route principale traversant Mauguérand d'est en ouest et la route menant vers le nord du bourg. Cette dernière est en pente, l'altitude étant plus importante au nord qu'au sud du bourg. Depuis ce point de vue, les éoliennes E1 et E2 se retrouvent totalement masquées par le bâti.

L'impact est nul.

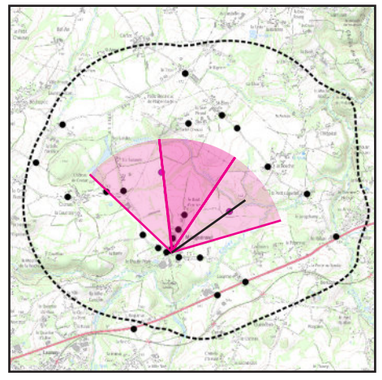
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

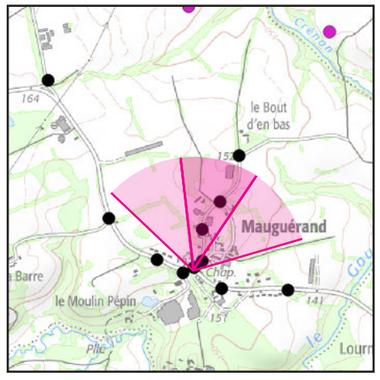
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265902 / 6828740
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 15:08
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/160 secondes
Ouverture : F/6.3
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 13°
Angle visuel du parc : 62,8°
Eolienne la plus proche : 906 m

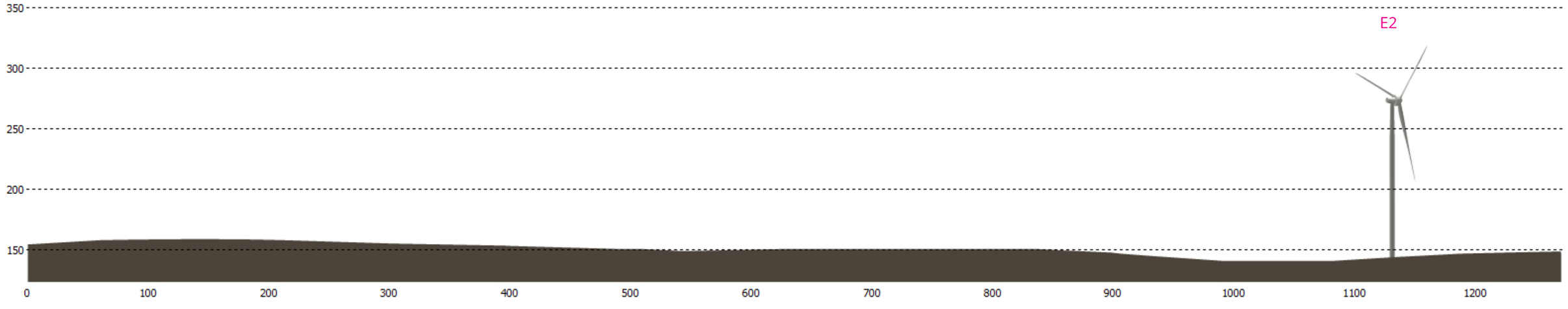
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis l’intersection des deux rues principales de Mauguérand (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 l’intersection des deux rues principales de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 l’intersection des deux rues principales de Mauguérand (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 l’intersection des deux rues principales de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 42 : Prise de vue depuis la jonction de route au nord du bourg de Mauguérand

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée dans la continuité de la vue 41 présentée précédemment. A ce niveau, la vue s'ouvre davantage avec les deux rues qui se rejoignent. Le relief est assez prononcé et masque les deux tiers inférieurs des éoliennes. L'éolienne E1 est peu perceptible car masquée par le relief et la végétation arborée persistante. L'éolienne E2 est prégnante, son rotor s'élevant au-dessus de la toiture des habitations et induisant un effet d'écrasement sur ces dernières.

L'impact est fort.

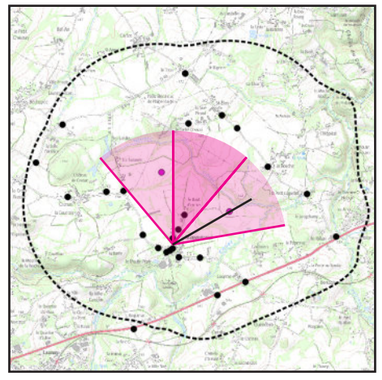
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

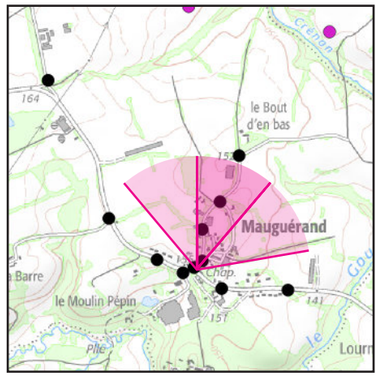
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 265935 / 6828767
Date et heure de la prise de vue : 14/02/2023 à 11:36
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/320 secondes
Ouverture : F/9
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 20°
Angle visuel du parc : 65,2°
Eolienne la plus proche : 863 m

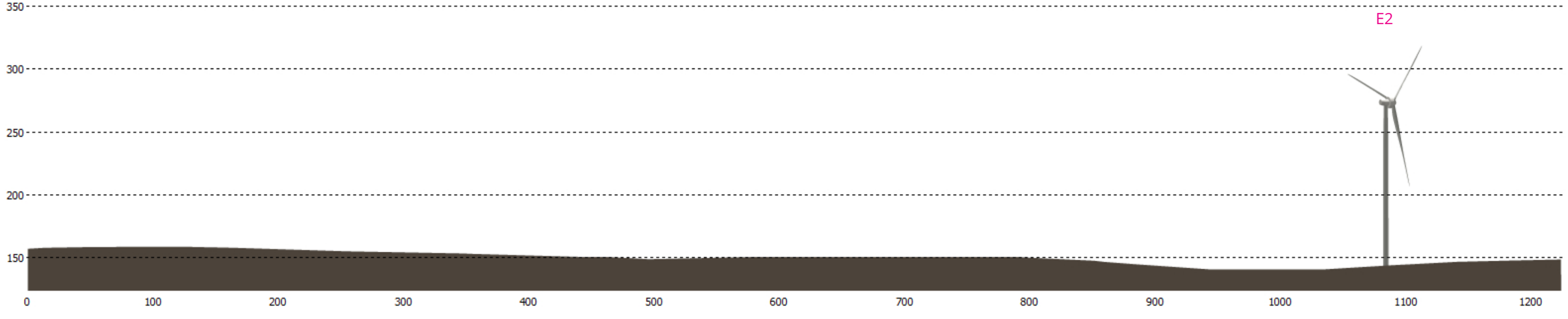
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





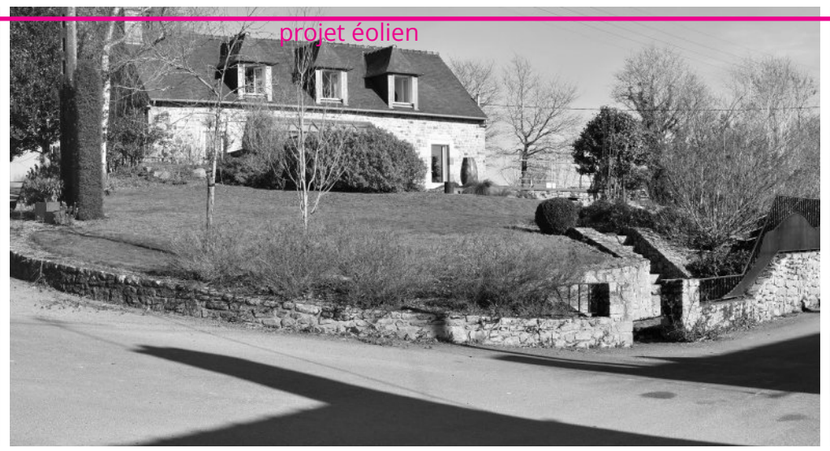
Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis la jonction de route au nord du bourg de Mauguérand (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 jonction de route au nord du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 jonction de route au nord du bourg de Mauguérand (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 jonction de route au nord du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 43 : Prise de vue depuis les bâtiments agricoles au nord du bourg de Mauguérand

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée dans la continuité de la vue 42, en poursuivant sur la rue de gauche. A ce niveau, des bâtiments agricoles sont situés de part et d'autre de la rue. Le projet du Tertre est perceptible partiellement. E1 est en grande partie masquée par la végétation, mais pourra être davantage perceptible en avançant de quelques mètres. Les perceptions vers E2 sont filtrées par les branchages mais l'éolienne demeure prégnante. L'emprise est large.

L'impact est faible.

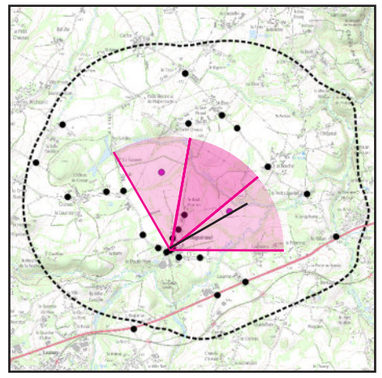
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

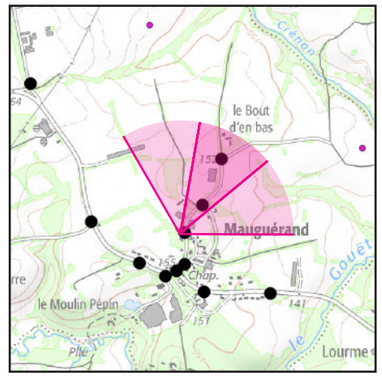
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 :265935 / 6828895
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 11:47
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 30°
Angle visuel du parc : 74,1°
Eolienne la plus proche : 800 m

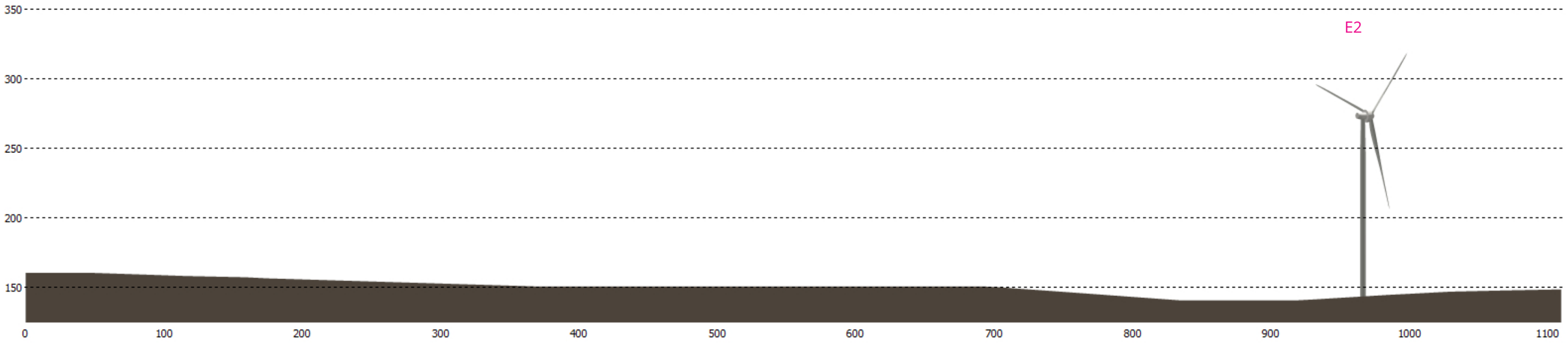
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis les bâtiments agricoles au nord du bourg de Mauguérand (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 les bâtiments agricoles au nord du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 les bâtiments agricoles au nord du bourg de Mauguérand (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 les bâtiments agricoles au nord du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 44 : Prise de vue depuis l'avant dernière habitation au nord du bourg de Mauguérand

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée dans la continuité de la vue 43, en poursuivant la rue vers le nord. A ce niveau, l'urbanisation laisse place à un paysage plus ouvert et agricole. Les arbres au premier plan dessinent des filtres perméables et ponctuels. Le projet est perceptible partiellement. E1 est visible dans son entièreté tandis que les perceptions de l'éolienne E2 sont filtrées par la végétation, ce qui la rend plus discrète dans le paysage. L'emprise de l'ensemble du projet est très large. Etant donné leur proximité, les éoliennes apparaissent monumentales.

L'impact est fort.

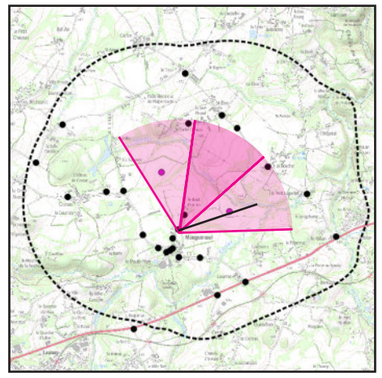
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

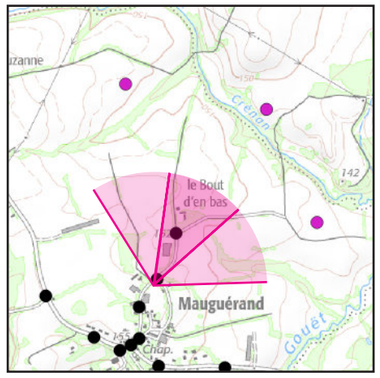
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 266002/ 6829008
Date et heure de la prise de vue : 14/02/2023 à 11:43
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/200 secondes
Ouverture : F/7.1
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 28°
Angle visuel du parc : 86,8°
Eolienne la plus proche : 695 m

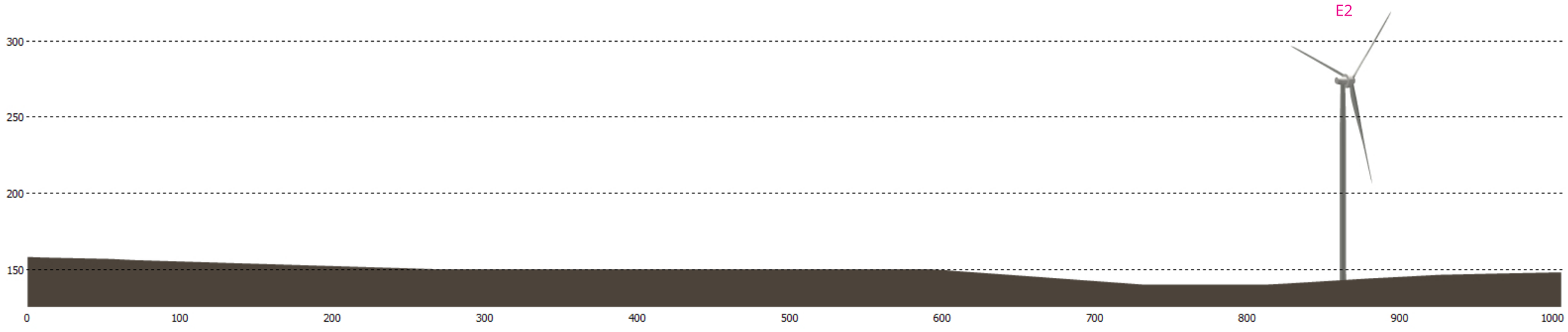
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis l’avant dernière habitation au nord du bourg de Mauguérand (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 l’avant dernière habitation au nord du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 l’avant dernière habitation au nord du bourg de Mauguérand (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 l’avant dernière habitation au nord du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 45 : Prise de vue depuis les abords de la maison du Bout d’en bas

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée dans la continuité de la vue 44, depuis les abords de la maison du Bout d’en Bas, isolée du reste du bourg de Mauguérand, plus au sud. L’habitation et les chemins aux alentours sont bordés de haies de haut-jet. Le projet éolien s’élève au-dessus de ces masques végétaux, avec une certaine prégnance. Etant donné la proximité des éoliennes, elles sont marquantes dans cette vue riveraine et les rapports d’échelles apparaissent déséquilibrés avec les éléments environnants. L’emprise et ici conséquente.

L’impact est fort.

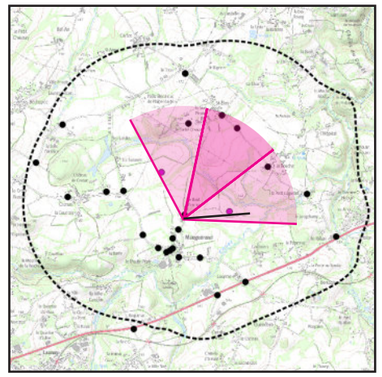
Il n’y a pas de visibilité conjointe avec d’autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L’effet cumulé est nul.

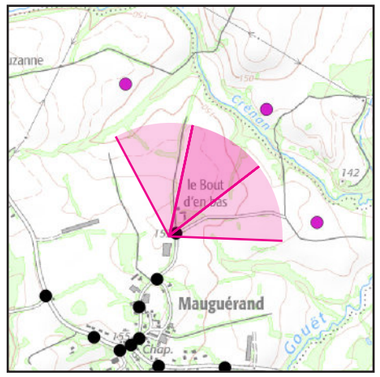
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 26608 / 6829195
Date et heure de la prise de vue : 08/03/2022 à 15:14
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/100 secondes
Ouverture : F/5
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 32°
Angle visuel du parc : 113,8°
Eolienne la plus proche : 575 m

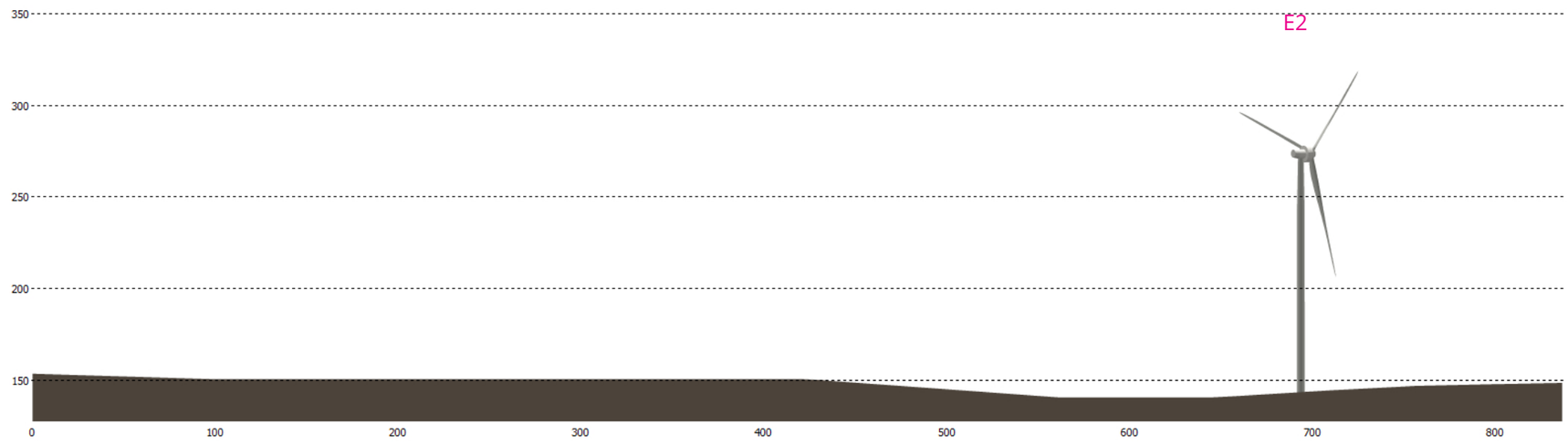
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l’AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial



Etat projeté avec les projets existants ou approuvés



Etat projeté avec esquisse



Prise de vue depuis les abords de la maison du Bout d’en bas (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 les abords de la maison du Bout d’en bas (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 les abords de la maison du Bout d’en bas (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 les abords de la maison du Bout d’en bas (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 46 : Prise de vue depuis l’est du bourg de Mauguérand

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue illustre les perceptions depuis l’est du bourg de Mauguérand, au niveau de la route principale traversant le bourg d’est en ouest. Les habitations et la végétation des jardins forment des masques ponctuels. Le projet est ici partiellement perceptible, l’éolienne E1 étant masquée. En se décalant de quelques mètres vers la droite, cette dernière pourra être visible. L’éolienne E2 s’élève distinctement au-dessus du linéaire arboré en arrière plan. Sa proximité la rend marquante dans cette vue riveraine, les rapports d’échelle étant déséquilibrés par rapport aux éléments arborés proches. L’emprise est large mais le projet partiellement visible.

L’impact est fort.

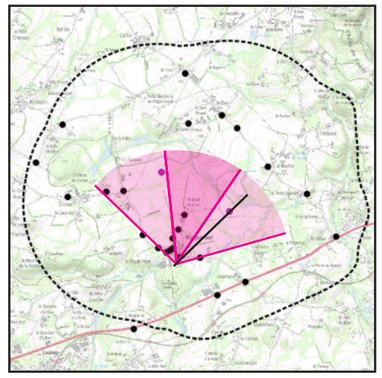
Il n’y a pas de visibilité conjointe avec d’autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L’effet cumulé est nul.

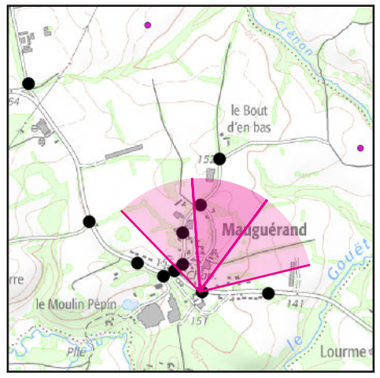
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 266014 / 6828655
Date et heure de la prise de vue : 14/02/2023 à 11:18
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/250 secondes
Ouverture : F/8
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 14,2°
Angle visuel du parc : 59,3°
Eolienne la plus proche : 870 m

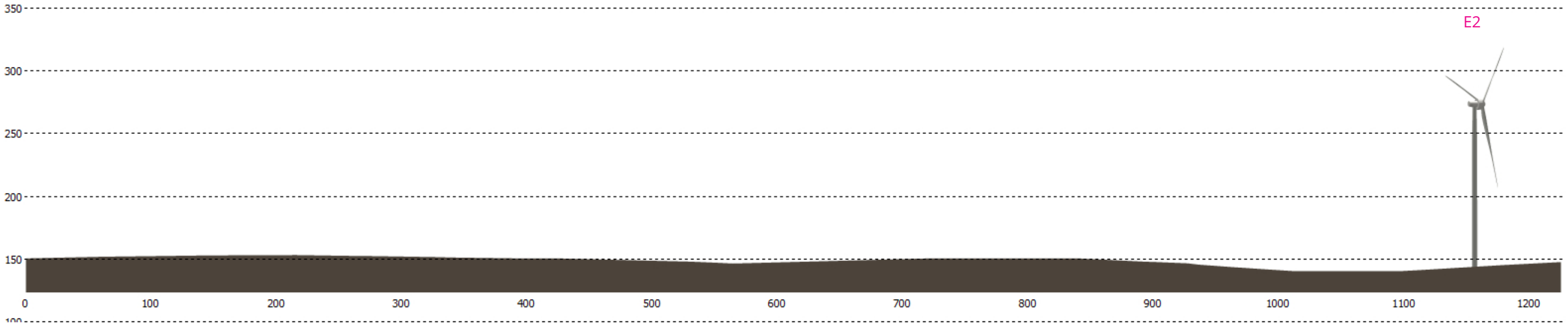
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l’AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial





Etat projeté avec les projets existants ou approuvés






Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis l’est du bourg de Mauguérand (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 l’est du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 l’est du bourg de Mauguérand (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 l’est du bourg de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 47 : Prise de vue depuis la sortie est de Mauguérand

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis l'entrée est de Mauguérand. En arrivant au hameau, les éoliennes sont perceptibles d'un côté de la route, le talus planté ne permettant de filtrer qu'une partie des visibilités. Les vues sont latérales, le projet formant une ligne parallèle à la route. Les rapports d'échelles sont légèrement déséquilibrés par rapport aux éléments environnants proches. L'emprise est large.

L'impact est fort.

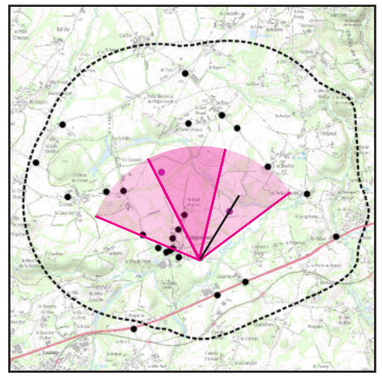
Il n'y a pas de visibilité conjointe avec d'autres parcs ou projets éoliens dans le même champ de vision.

L'effet cumulé est nul.

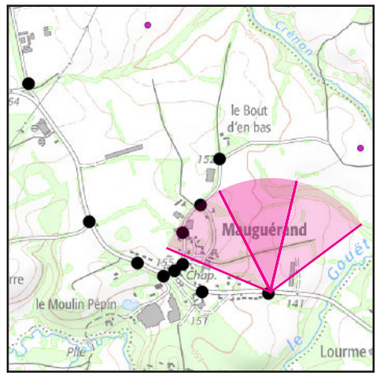
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 26628 / 6828649
Date et heure de la prise de vue : 14/02/2023 à 11:23
Focale : 32 mm (APSC)
Vitesse : 1/250 secondes
Ouverture : F/8
Sensibilité : ISO 100
Azimut photo centrale : 353°
Angle visuel du parc : 56,7°
Eolienne la plus proche : 700 m

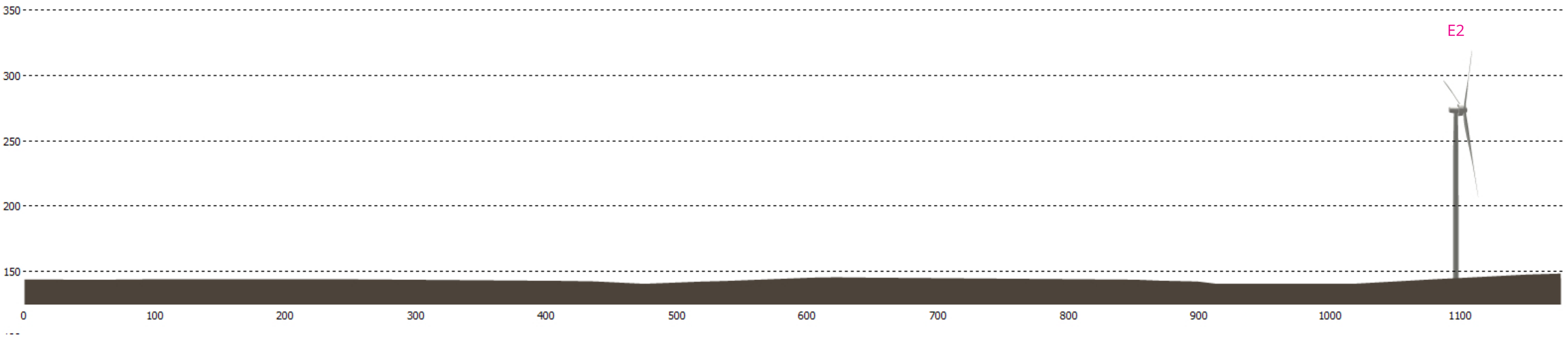
Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEE et trait de coupe



Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x 1, unités en mètres)

Etat initial







Etat projeté avec les projets existants ou approuvés







Etat projeté avec esquisse







Prise de vue depuis la sortie est de Mauguérand (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 sortie est de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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 sortie est de Mauguérand (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 est de Mauguérand (état projeté avec les projets existants ou approuvés, 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

Cartes

Carte 1 : Localisation de l'ensemble des photomontages. *12*

Carte 2 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude éloignée. *17*

Carte 3 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude rapprochée. *47*

Carte 4 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude immédiate. *117*

Tableaux

Tableau 1 : Projets en exploitation dans l'aire d'étude globale. *10*

Tableau 2 : Projets existants ou approuvés dans l'aire d'étude globale. *10*

Tableau 3 : Liste de l'ensemble des photomontages. *11*

Tableau 4 : Liste des photomontages de l'aire d'étude éloignée. *16*

Tableau 5 : Liste des photomontages de l'aire d'étude rapprochée. *46*

Tableau 6 : Liste des photomontages de l'aire d'étude immédiate. *116*