

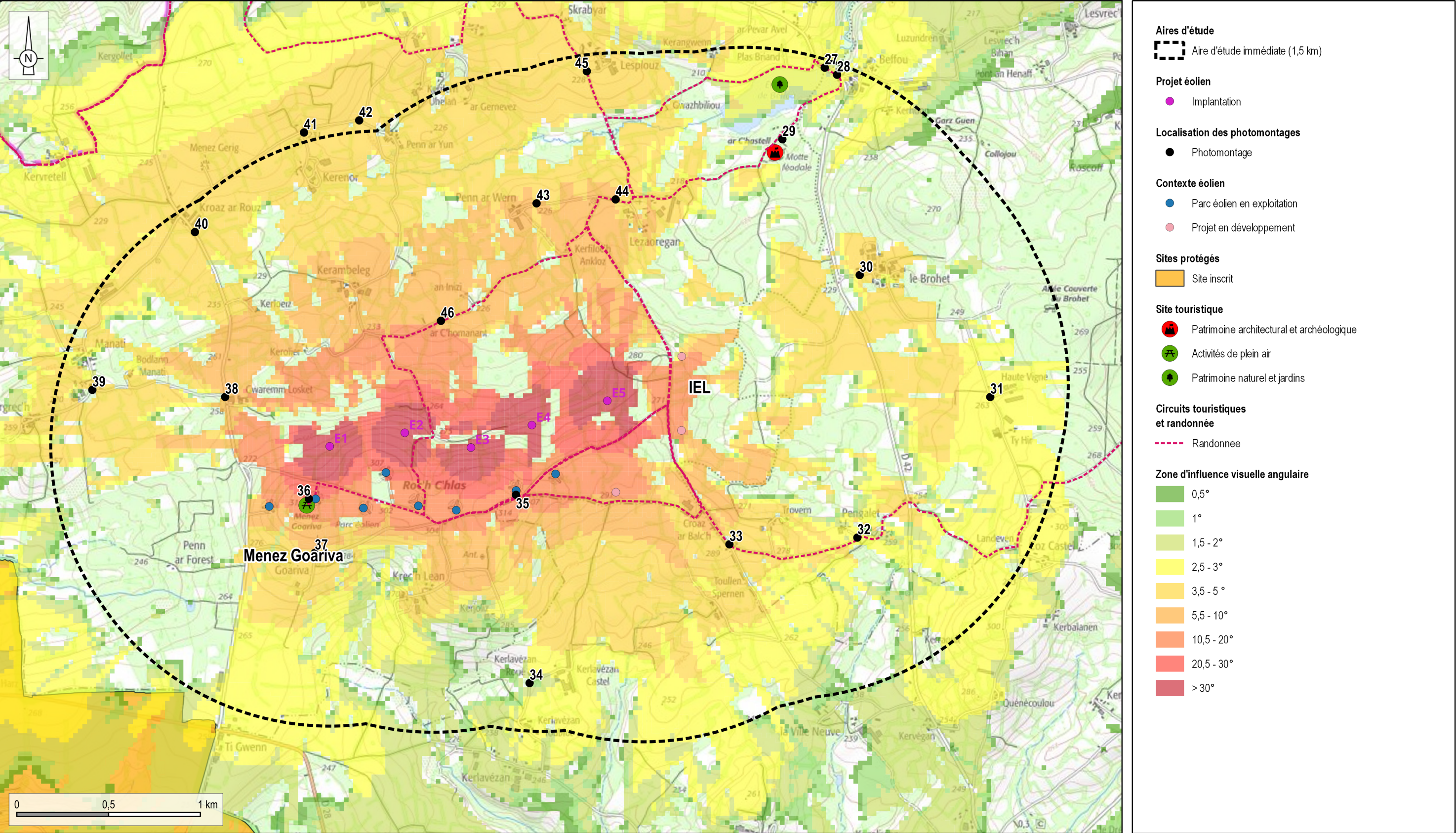
4 Photomontages de l'aire d'étude immédiate

Vingt 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
27	Tourisme	Depuis les abords nord de l’étang de Beffou	Modéré	Modéré
28	Lieu de vie	Depuis le hameau de Beffou	Faible	Faible
29	Patrimoine	Depuis la motte féodale	Nul	Nul
30	Lieu de vie	Depuis le hameau de Brohet	Très faible	Très faible
31	Lieu de vie	Depuis le hameau de la Haute-Vigne	Modéré	Modéré
32	Lieu de vie	Depuis le hameau de Pengalet	Faible	Faible
33	Lieu de vie	Depuis le hameau de Croaz ar Balc’h	Fort	Modéré
34	Lieu de vie	Depuis les hameaux de Kerlavézan Roué, sur le chemin d’accès à Kerlavézan Castel	Très faible	Très faible
35	Unité paysagère, tourisme	Depuis le circuit de randonnée, au pied du parc éolien du Menez Goariva	Modéré	Modéré
36	Unité paysagère, tourisme	Depuis le sommet du Menez Goariva	Faible	Modéré
37	Lieu de vie	Depuis le hameau de Goariva	Faible	Faible
38	Lieu de vie	Depuis le hameau de Gwaremm Losket	Fort	Modéré
39	Lieu de vie	Depuis le hameau de Manati	Faible	Faible
40	Voie de communication, lieu de vie	Depuis la sortie sud du hameau de Kroaz ar Rouz	Modéré	Modéré
41	Lieu de vie	Depuis l’accès au hameau de Kérénor	Modéré	Modéré
42	Unité paysagère, lieu de vie	Depuis le rebord nord dominant le talweg alimentant l’étang de Beffou	Modéré	Modéré
43	Lieu de vie	Depuis le hameau de Penn ar Wern	Modéré	Modéré
44	Lieu de vie	Depuis le hameau de Lezaoregan	Modéré	Modéré
45	Lieu de vie	Depuis le hameau de Lesplouz	Modéré	Modéré
46	Lieu de vie	Depuis les hameaux de Ar C’homanant et An Inizi	Fort	Modéré

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

Localisation des photomontages au sein du contexte paysager et patrimonial de l'aire d'étude immédiate



Réalisation : ENCIS Environnement

Source : Atlas du Patrimoine, ENCIS, IGN

Carte 5 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude immédiate.

Vue 27 : Depuis les abords nord de l'étang de Beffou

Enjeux : Tourisme

Ce point de vue illustre les visibilitées depuis les abords nord de l'étang de Beffou, longé par la D42. Cet étang de 14 hectares est propice à l'observation de la faune (oiseaux, libellules, grenouilles, poissons). Ce site est accessible toute l'année. Un circuit de randonnée de 3 km «autour de l'étang de Beffou» permet de découvrir ce plan d'eau et la faune qui y est associée.

Les éoliennes de Roc'h Glaz s'élèvent au-dessus du relief boisé, les deux tiers supérieurs de leur mât étant perceptibles. Le projet s'étend sur environ 19° avec des interdistances quelque peu irrégulières mais les rapports d'échelle restent cohérents avec les éléments de végétation environnants. Les éoliennes s'imbriquent entre les éoliennes du Menez Goariva, ces dernières apparaissant plus petites. Les éoliennes du projet de IEL prolongent le motif éolien vers la gauche : elles apparaissent plus hautes mais font tout de même échos au gabarit des éoliennes de Roc'h Glaz. Les interdistances et hauteurs hétérogènes de l'ensemble diminuent légèrement la lisibilité mais font tout de même apparaître deux lignes, l'une formée par le parc du menez Goariva, l'autre par les projets d'IEL et de Roc'h Glaz.

A noter que depuis le sud de l'étang, les éoliennes se retrouveront dans le dos du randonneur et seront ainsi peu perceptibles.

L'impact est modéré. Les effets cumulés sont modérés.

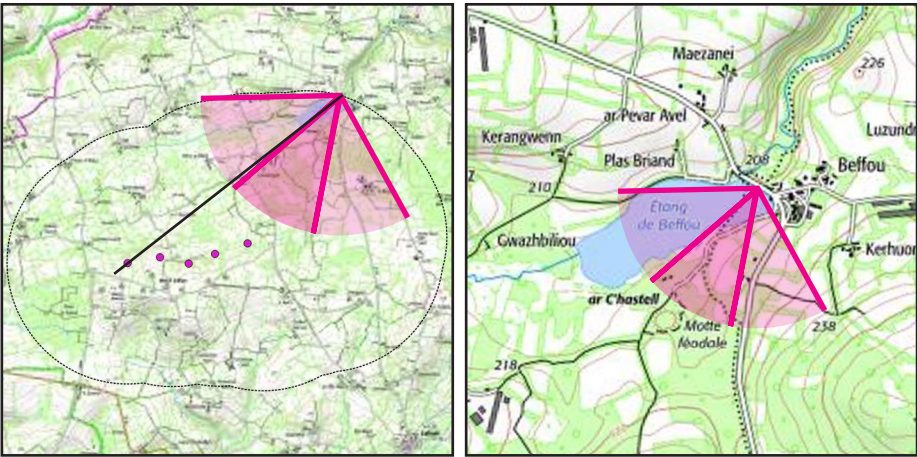
Vue zoomée avec esquisse (facteur x 1)



Informations sur la vue

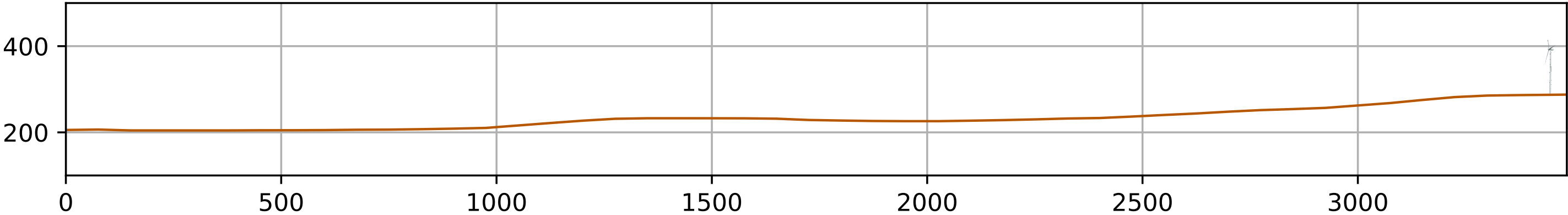
Coordonnées Lambert 93 : 217531,6 / 6841936,25	Ouverture : F/8
Date et heure de la prise de vue : 21/03/2023 - 09:35	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm	Azimut photo centrale : 209°
Vitesse : 1/250 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6 m
	Angle visuel du parc : 19,4°
	Eolienne la plus proche : 2 168 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEI

Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x1 en m)

Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec esquisse



Depuis les abords nord de l'étang de Beffou (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).

Depuis les abords nord de l'étang de Beffou (état projeté 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 : Depuis le hameau de Beffou

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis le hameau de Beffou, situé en limite nord-est de l'étang. Par rapport au photomontage précédent, la vue est légèrement décalée vers l'est mais cela suffit à masquer une partie des éoliennes. En effet, une partie du projet (éoliennes E5, E4 et E3) se retrouve occultée par la végétation, seules les pales étant susceptibles d'être visibles. En revanche, les éoliennes E1 et E2 sont perceptibles plus distinctement et émergent au deux-tiers de leur mât, au-dessus de la végétation. Les rapports d'échelle sont cohérents et l'emprise est limitée. Le projet du Menez Goariva est également partiellement visible, seules deux éoliennes étant discernables entre les éoliennes E1 et E2. Le haut des éoliennes du projet d'IEL est également bien distinct et elles prolongent le motif éolien vers la gauche.

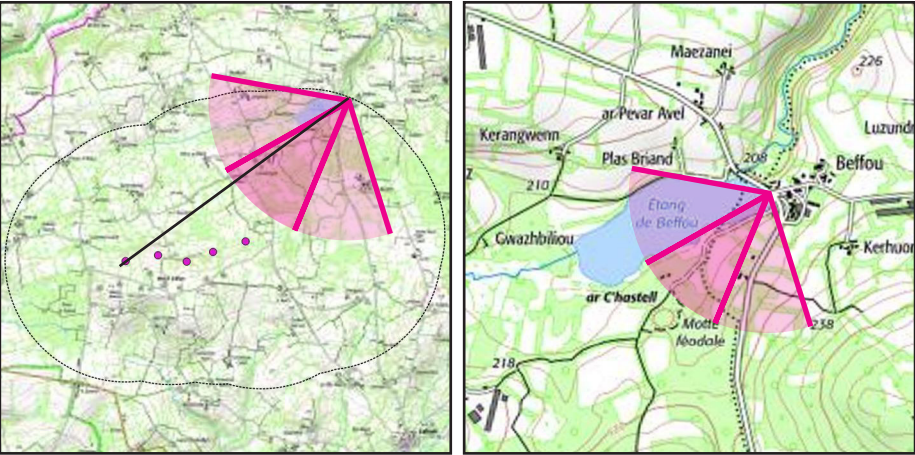
L'impact est faible. Les effets cumulés sont faibles.

Informations sur la vue	
Coordonnées Lambert 93 : 217598,83 / 6841897,82	Ouverture : F/8
Date et heure de la prise de vue : 21/03/2023 - 09:40	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm	Azimut photo centrale : 221°
Vitesse : 1/250 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6 m
	Angle visuel du parc : 18,6°
	Eolienne la plus proche : 2 174 m

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 1)

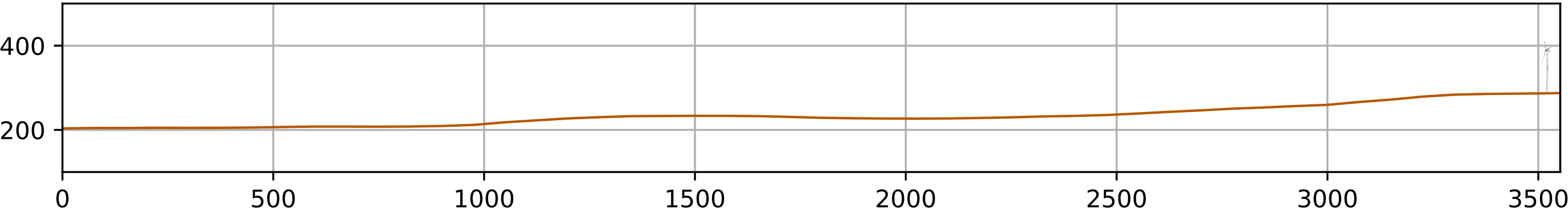


Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEI

Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x1 en m)

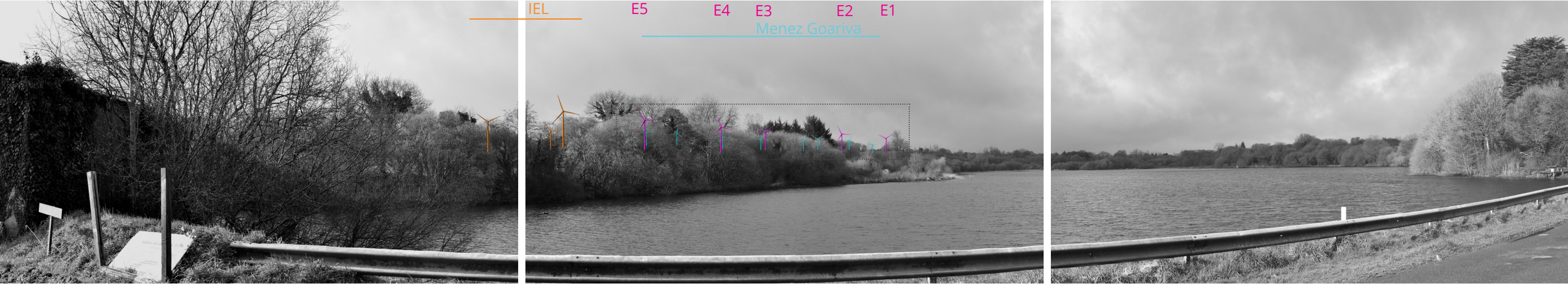
Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec esquisse



Depuis le hameau de Beffou (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).

Depuis le hameau de Beffou (état projeté 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 : Depuis la motte féodale

Enjeux : Patrimoine

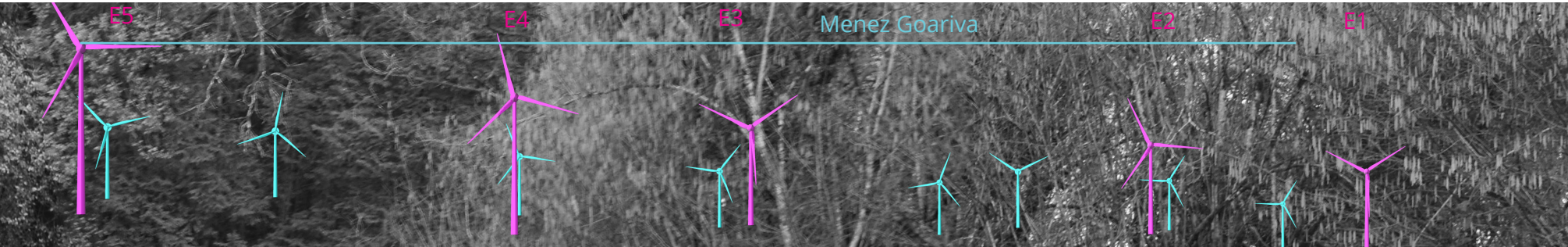
La motte féodale du château de Beffou est édifée sur un piton rocheux, au sud de l'étang de Beffou, et mesure 70 à 80 m de longueur, 50 m de large et 8 à 10 m de hauteur. L'ensemble est limité par un talus, longé à l'est par un petit cours d'eau. Des vestiges, dont un puits maçonné, ponctuent encore le sommet de la plateforme. La boucle de randonnée «autour de l'étang de Beffou» longe la motte féodale.

La végétation dense associée au relief arrête toute visibilité sur les éoliennes de Roc'h Glaz et il n'y a pas d'effets cumulés notables.

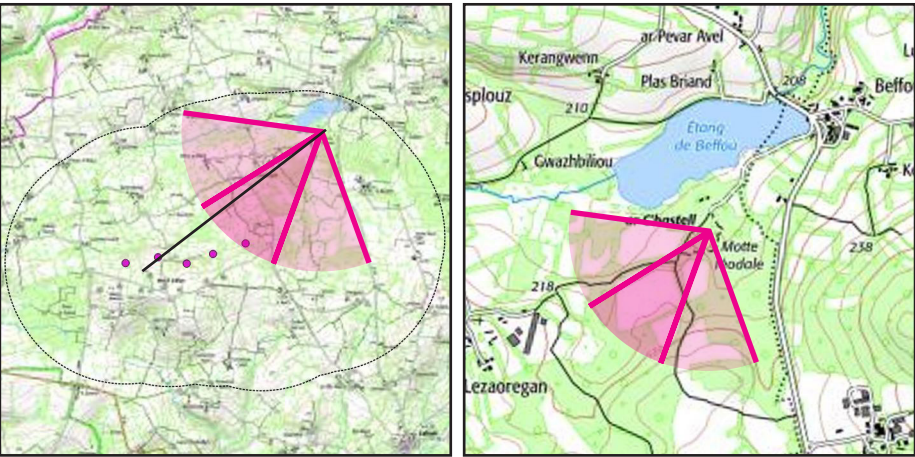
L'impact est nul. Les effets cumulés sont nuls.

Informations sur la vue	
Coordonnées Lambert 93 : 217303,02 / 6841546,85	Ouverture : F/8
Date et heure de la prise de vue : 21/03/2023 - 09:49	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm	Azimut photo centrale : 218°
Vitesse : 1/250 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6 m
	Angle visuel du parc : 22°
	Eolienne la plus proche : 1 716 m

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)

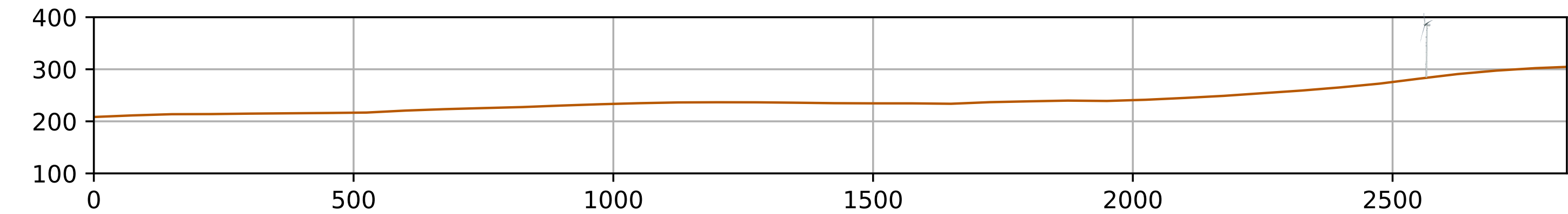


Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEI

Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x1 en m)

Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec esquisse



Depuis la motte féodale (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).

Depuis la motte féodale (état projeté 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 30 : Depuis le hameau le Brohet

Enjeux : Lieu de vie

Ce point de vue illustre les perceptions depuis la périphérie ouest du hameau Le Brohet, situé à l'est de l'AEI. Le relief est globalement tabulaire à ce niveau et la route est dirigée vers le relief du Menez Goariva. Ce dernier est tapissé d'une végétation dense accompagnant la ligne de crête.

Le projet de Roc'h Glaz est perceptible très partiellement, seules des pales de E5 et des extrémités de pale de E4, E3, E2 et E1 sont susceptibles d'être perceptibles, les branchages filtrant la plus grande partie des visibilitées. En période estivale, le feuillage des arbres masquera davantage les perceptions. L'angle visuel du parc est réduit (8,5°).

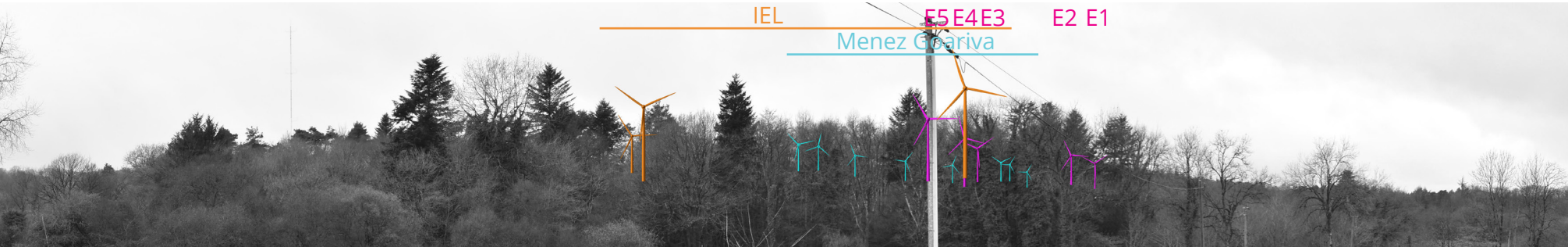
Les éoliennes du Menez Goariva ne sont quasiment pas visibles également, seules des extrémités de pales de certaines éoliennes sont susceptibles d'émerger au-dessus du couvert boisé. En revanche, les éoliennes d'IEL, plus proches, sont également plus prégnantes et attirent le regard.

L'impact est très faible. Les effets cumulés sont très faibles.

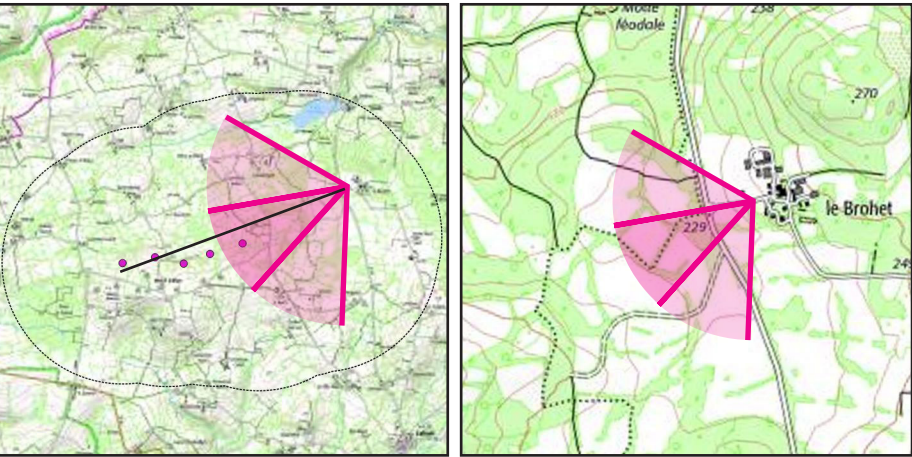
Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 217722,15 / 6840807,49	Ouverture : F/8
Date et heure de la prise de vue : 21/03/2023 - 10:14	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm	Azimut photo centrale : 240°
Vitesse : 1/250 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6 m
	Angle visuel du parc : 8,5°
	Eolienne la plus proche : 1 535 m

Vue zoomée avec esquisse (facteur x 1)

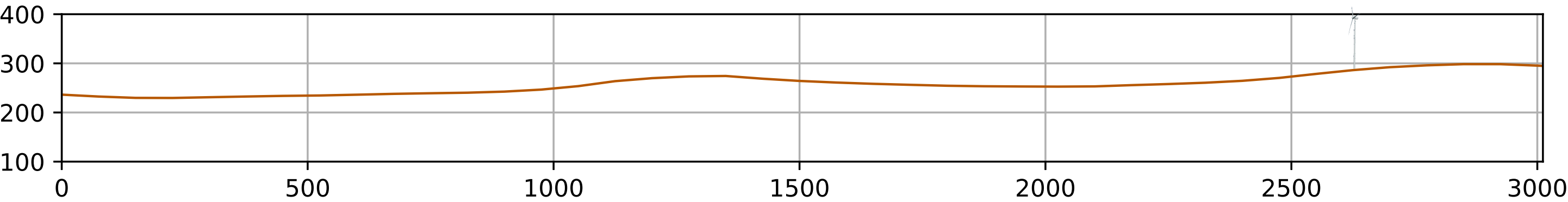


Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEI

Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x1 en m)

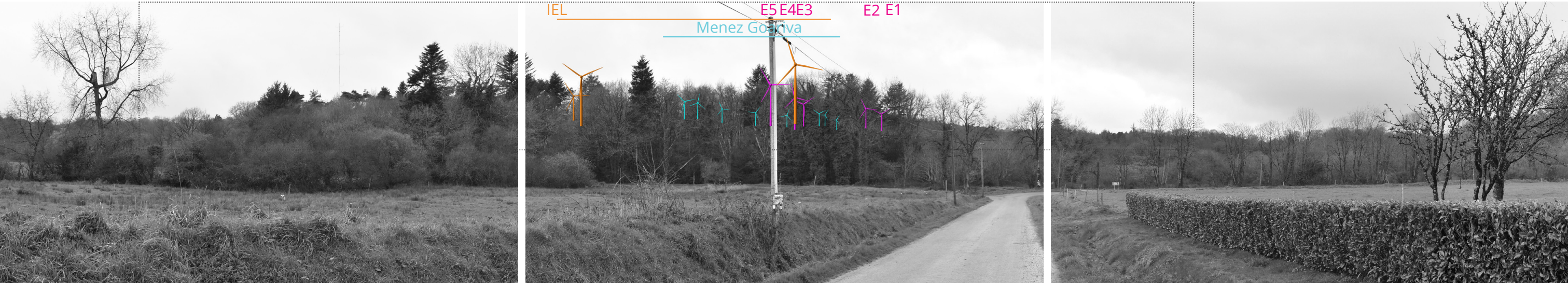
Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec esquisse



Depuis la ville Rouault (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).

Depuis la ville Rouault (état projeté 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 31 : Depuis le hameau de la Haute-Vigne

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue illustre les visibilitées depuis le hameau de la Haute-Vigne, situé sur une ligne de faîte, à l'est de l'AER, offrant une vue dégagée en direction du Menez Goariva. Le premier plan ouvert guide le regard vers l'arrière-plan dessinant un relief doux. Ce dernier est composé de boisements denses formant un ourlet sombre.

Le projet de Roc'h Glaz émerge distinctement au-dessus de l'horizon. La perception depuis l'ouest génère des effets de superposition visuelle importants (entre E1, E2 et E4) , qui rendent difficile la lecture de l'implantation ; l'emprise horizontale du projet reste en revanche modeste (5°), réduisant sa prégnance visuelle. On note un léger déséquilibre de rapports d'échelle avec les motifs végétaux à proximité desquels le projet s'insère.

Les éoliennes de Roc'h Glaz s'intercalent entre les éoliennes prégnantes du projet d'IEL et prolongent le parc du Menez Goariva vers la droite. Les superpositions et différences de hauteur et interdistances irrégulières diminuent la lisibilité, l'ensemble s'intégrant difficilement dans le paysage, depuis ce point de vue. La distance et la présence des motifs végétaux permet toutefois d'atténuer la prégnance du motif éolien.

L'impact est modéré. Les effets cumulés sont modérés.

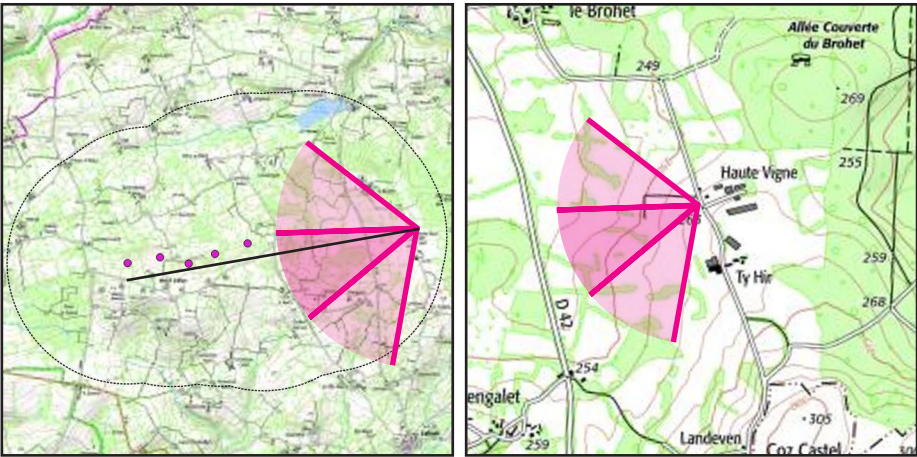
Vue zoomée avec esquisse (facteur x 2)



Informations sur la vue

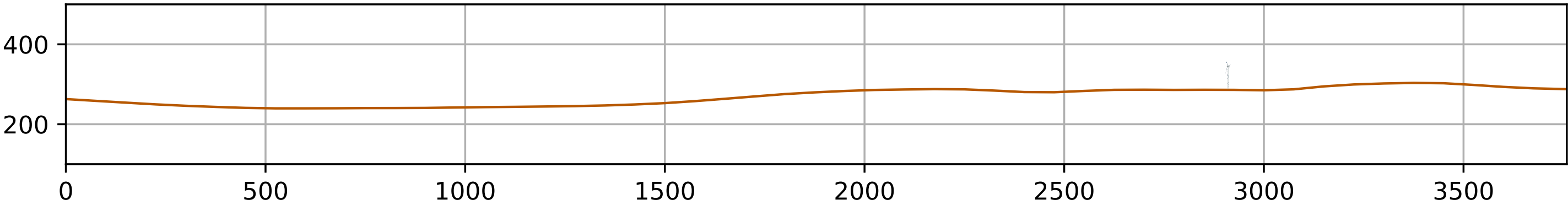
Coordonnées Lambert 93 : 218433,52 / 6840143,11	Ouverture : F/8
Date et heure de la prise de vue : 21/03/2023 - 10:20	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm	Azimut photo centrale : 247°
Vitesse : 1/250 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6 m
	Angle visuel du parc : 5°
	Eolienne la plus proche : 2 083 m

Localisation de la prise de vue



Localisation dans l'AEI

Fond IGN 1 / 25 000



Coupe topographique (rapport altitude / distance x1 en m)

Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec esquisse



Depuis le hameau de la Haute-Vigne (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).

Depuis le hameau de la Haute-Vigne (état projeté 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 32 : Depuis le hameau de Pengalet

Enjeux : Lieu de vie

La prise de vue est réalisée depuis le hameau de Pengallet, au sud de l'AEI, en léger recul par rapport à la D42. A ce niveau, les linéaires de haies intégrant des arbres de haut-jet, cloisonnent les espaces et limitent les vues lointaines.

Le projet de Roc'h Glaz est partiellement perceptible, au gré des ouvertures dans la trame arborée. Ce seront surtout les pales d'éoliennes qui seront visibles au-dessus de la végétation. L'emprise est limitée, le projet occupant environ 19° du champ visuel, sans être visible dans son entièreté. Les rapports d'échelle restent équilibrés.

Les éoliennes du Menez Goariva sont discrètes, émergeant assez peu de l'arrière-plan boisé. Les éoliennes du projet d'IEL sont plus proches, et bien que masquées ici par le bâti et la végétation, en se décalant de quelques mètres elles se dévoileront davantage.

L'impact est faible. Les effets cumulés sont faibles.

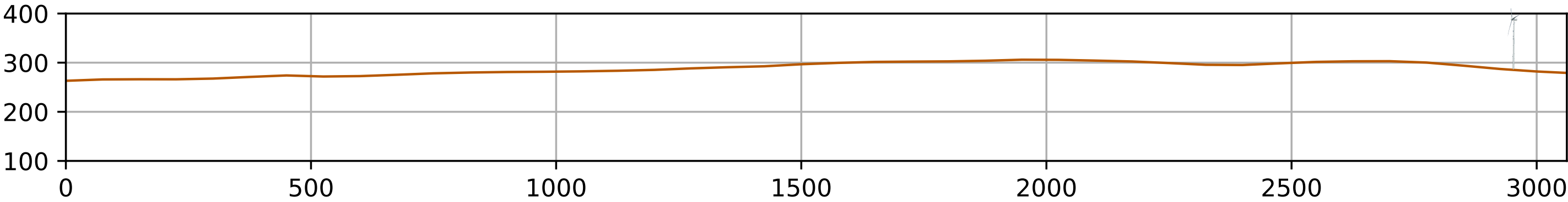
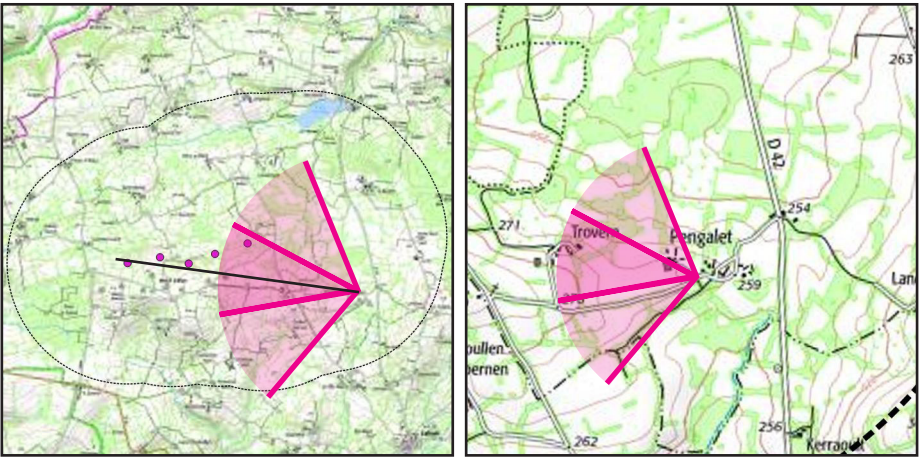
Vue zoomée avec esquisse (facteur x 1)



Informations sur la vue

Coordonnées Lambert 93 : 217709,43 / 6839377,4	Ouverture : F/8
Date et heure de la prise de vue : 21/03/2023 - 10:41	Sensibilité : ISO 100
Focale : 32 mm	Azimut photo centrale : 278 °
Vitesse : 1/250 secondes	Hauteur de prise de vue : 1,6 m
	Angle visuel du parc : 18,9°
	Eolienne la plus proche : 1 551 m

Localisation de la prise de vue



Coupe topographique (rapport altitude / distance x1 en m)

Etat initial



Etat projeté



Etat projeté avec esquisse

