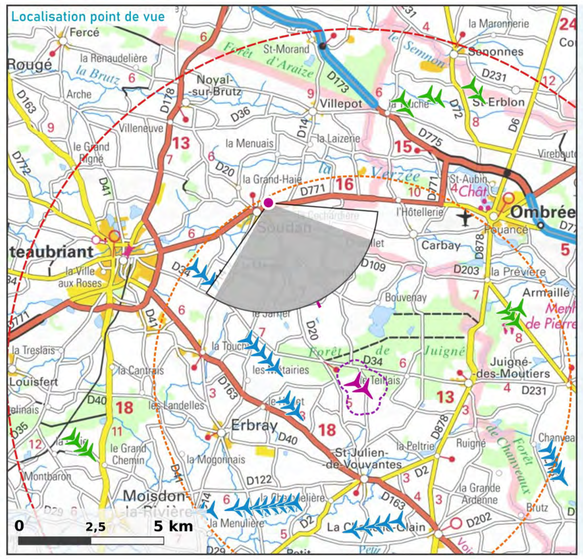
Entrée Est de Soudan – D771



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 378092 ; Y : 6746439 ; Z : 86 m**
Azimut :	**151,6°**
Date et heure locale :	**09/08/2022 15:52**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**312°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 8 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 8,4 km**
Emprise horizontale du projet :	**1,3°**

Commentaires paysagers

La zone artisanale de la Gare en cours de création constitue l'entrée Est de Soudan par la D771. Depuis ce point haut (versant de l'Aujuais) dépourvu de haies, les vues sont ouvertes en direction du plateau bocager et vallonné.

Derrière l'horizon boisé essentiellement constitué par la forêt de Juigné, les rotors des éoliennes des Pommeraies émergent distinctement dans un rapport d'échelle cohérent avec les éléments bocagers de l'avant-plan.

Pour les automobilistes circulant sur cet axe, la perception des machines est latérale et dynamique.

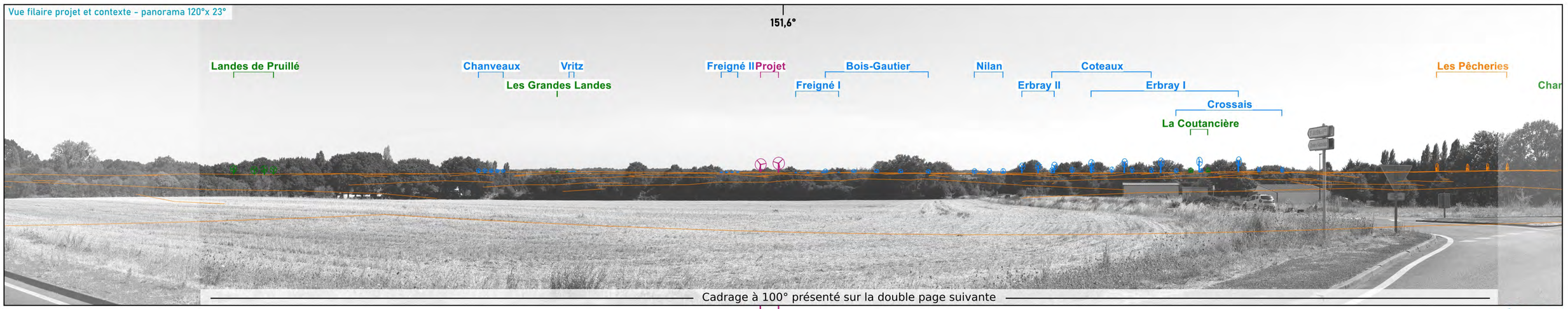
L'impact apparait donc faible.

Etat initial - panorama 120° x 23°

151,6°

Vue filaire projet et contexte - panorama 120°x 23°

151,6°



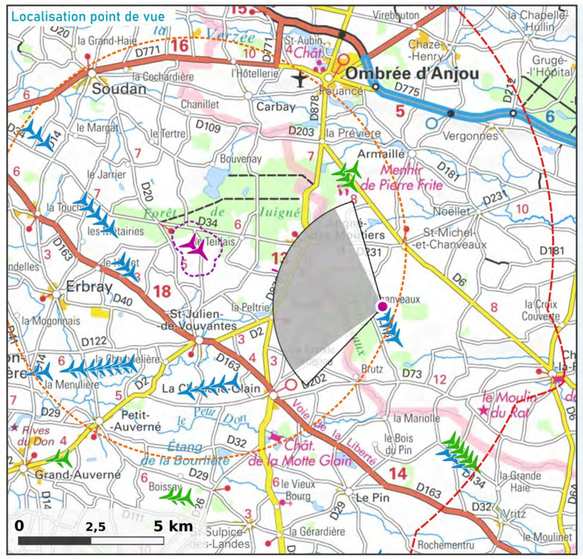
Entrée Est de Soudan – D771

Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E2 8,4km **E1** 8km

A l'est de Chanveaux, aux abords du parc éolien construit



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 389475 ; Y : 6736552 ; Z : 100,3 m**
Azimut :	**281,3°**
Date et heure locale :	**09/08/2022 12:15**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**87,2°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 7,9 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 8,4 km**
Emprise horizontale du projet :	**0,9°**

Commentaires paysagers

Composé de 5 aérogénérateurs, le parc éolien de Chanveaux est érigé au contact de la forêt du même nom.

Depuis la petite route longeant les éoliennes en fonctionnement comme depuis le bourg de Chanveaux, le projet des Pommeraies reste masqué par les boisements. Seules les extrémités de pales pourraient apparaitre par intermittence au-dessus de la végétation.

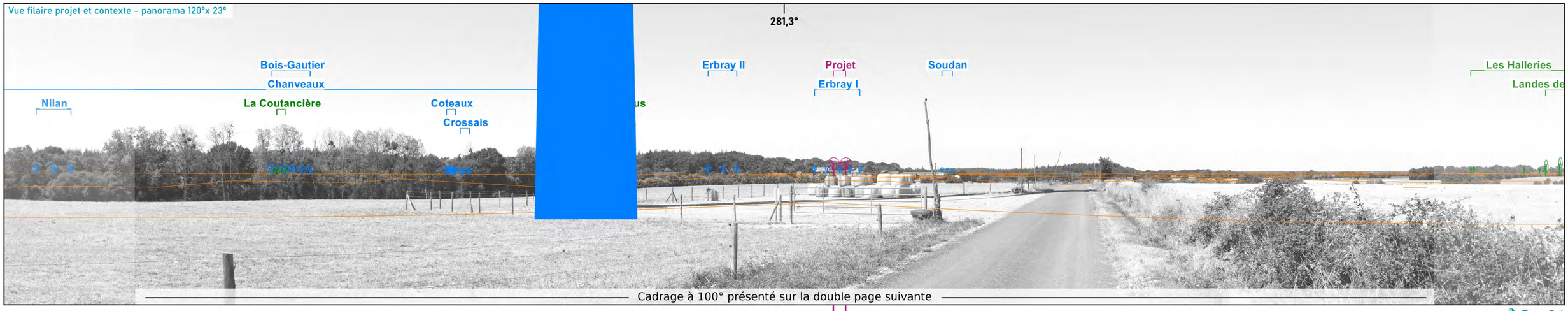
L'impact est négligeable.

Etat initial - panorama 120° x 23°

281,3°

Vue filaire projet et contexte - panorama 120°x 23°

281,3°



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

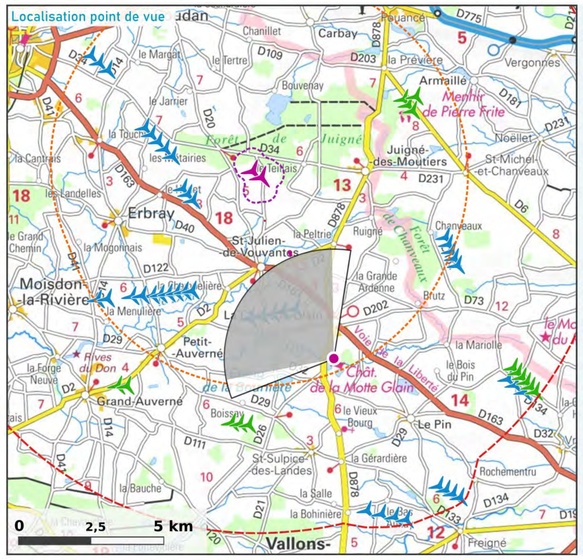
A l'est de Chanveaux, aux abords du parc éolien construit

Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E2 7,9km **E1** 8,4km

Château de la Motte Glain (MH), depuis le logis Ouest



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 384962 ; Y : 6731448 ; Z : 58 m**
Azimut :	**308,9°**
Date et heure locale :	**01/06/2023 13:38**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**150°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 8,1 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 8,5 km**
Emprise horizontale du projet :	**1,5°**

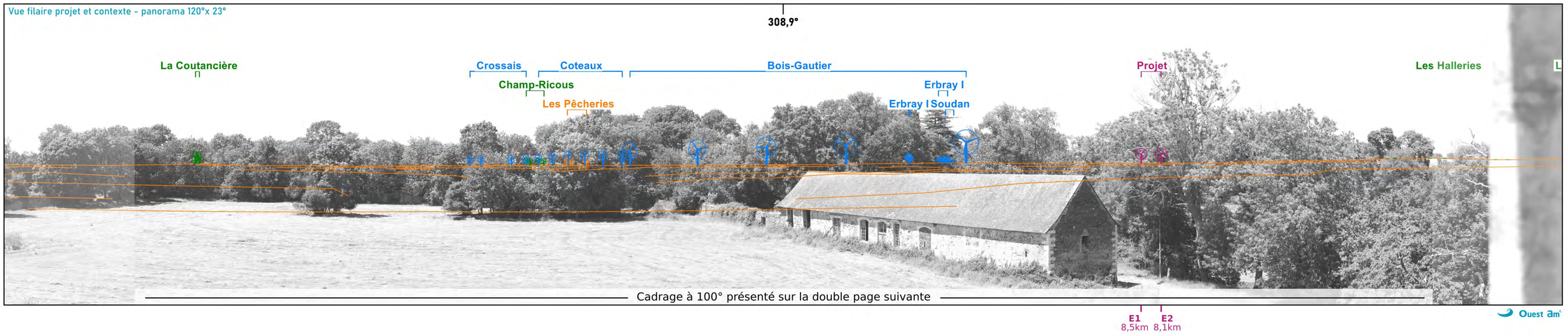
Commentaires paysagers

Edifié à partir de la fin du XV^{ème} siècle, l'important château de la Motte Glain s'établit dans la vallée du Petit Don, au cœur d'un cadre boisé préservé. Le château (classé monument historique) est partiellement ouvert au public durant l'été (cour intérieure et logis Ouest).

Que ce soit depuis la cour ou depuis les étages du grand logis (Ouest), les connexions visuelles avec le plateau agricole sont inexistantes. Ainsi, les éoliennes du projet des Pommeraies sont totalement masquées par l'épaisse ripisylve couplée aux boisements entourant le domaine du château.

Il n'existe aucune covisibilité, **l'impact du projet est nul**.

A noter : au regard de l'épaisseur de l'écran végétal, les éoliennes demeureront également masquées durant l'hiver lorsque les arbres auront perdu leurs feuilles.



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

Château de la Motte Glain (MH), depuis le logis Ouest

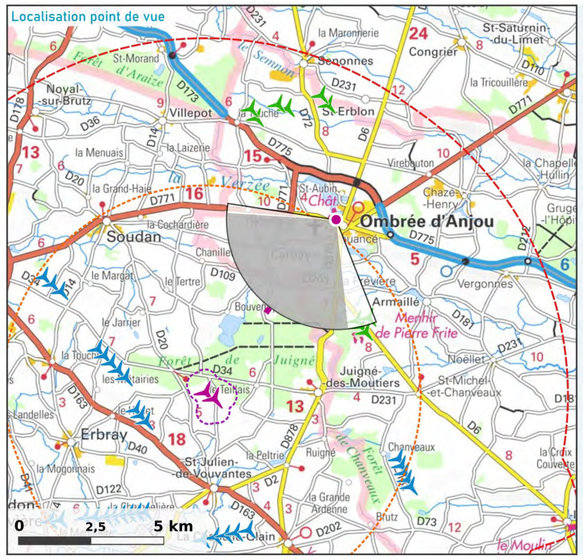
Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1 8,5km **E2** 8,1km

Ouest am'

Château de Pouancé (MH, site inscrit et SPR)



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 386978 ; Y : 6746126 ; Z : 81,8 m**
Azimut :	**220,7°**
Date et heure locale :	**09/08/2022 10:59**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

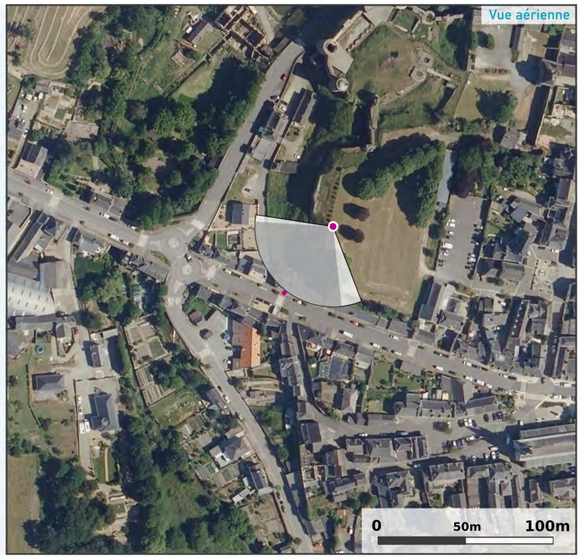
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**17,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 8,7 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 8,8 km**
Emprise horizontale du projet :	**2,8°**

Commentaires paysagers

Le site inscrit du Château de Pouancé s'étend autour des ruines du château (classé monument historique) sur le côteau Est de la Verzée. Depuis la promenade aménagée au sud des ruines, le panorama s'ouvre sur le versant opposé puis en arrière-plan sur la forêt de Juigné.

C'est derrière cet horizon boisé que s'insèrent discrètement les deux éoliennes du projet des Pommeraies, distantes d'un peu moins de 9 km (emprise verticale fortement réduite par la distance).

L'impact du projet, qui apparait dans une étroite fenêtre constituée par quelques arbres isolés du versant opposé, **est faible**.



Etat initial - panorama 120° x 23°

220,7°

Vue filaire projet et contexte - panorama 120°x 23°

220,7°

Vritz
Chanveaux
Freigné II
Freigné I
Landes Landes
Landes de Pruillé
Bois-Gautier
Nilan
Projet
Coteaux
La Coutancière
Crossais
Erbray II
Erbray I
Champ-Ricous
Les Pêcheries
Soudan

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

E2 8,7km E1 8,7km

Ouest am'

Château de Pouancé (MH, site inscrit et SPR)

Photomontage 100°x 26°

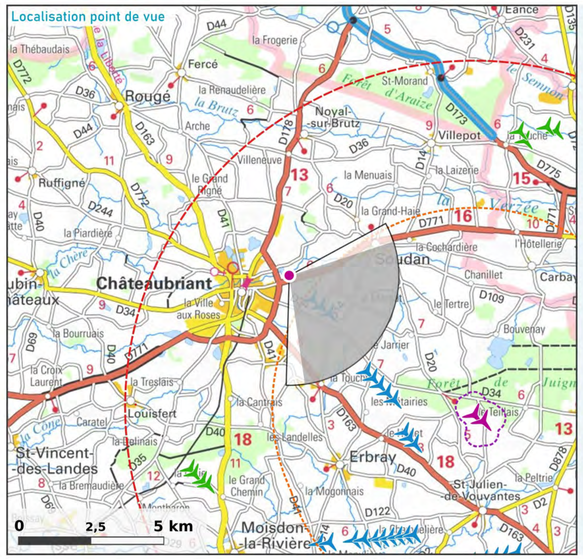
Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E2 8,7km

E1 8,7km

Ouest am'

Site classé de la carrière des fusillés – D771



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 374109 ; Y : 6744773 ; Z : 71,8 m**
Azimut :	**118,6°**
Date et heure locale :	**09/08/2022 15:30**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

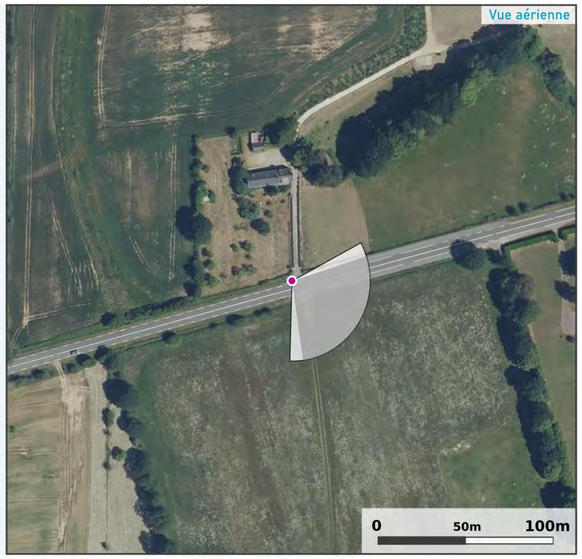
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**312°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 9,3 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 9,7 km**
Emprise horizontale du projet :	**0°**

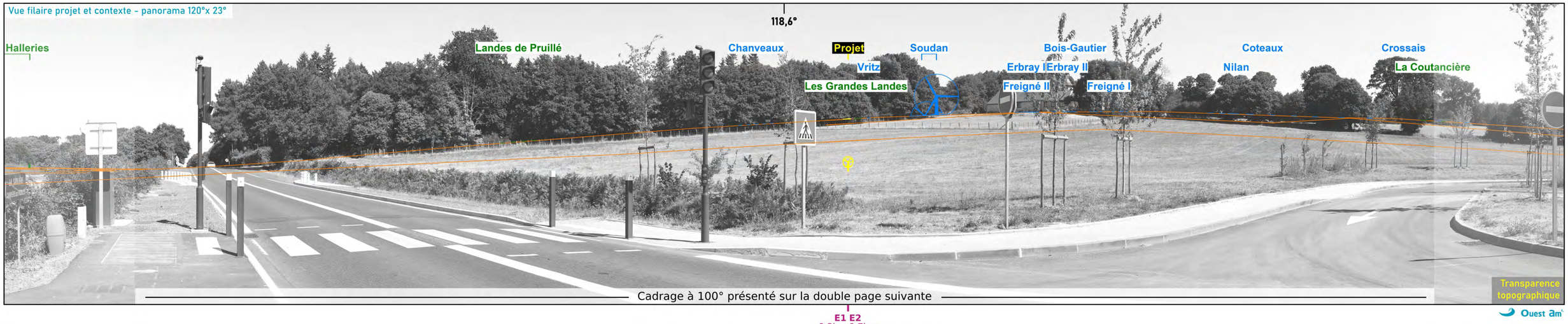
Commentaires paysagers

Le site classé de la carrière des fusillés s'établit sur le versant sud de la Chère, à l'arrière des lignes de relief.

Depuis ce lieu mémoriel entouré de talus il n'existe aucune vue en direction du projet. Il en est de même depuis le parking et l'entrée du site, où le relief referme totalement les vues en direction du sud.

L'impact est nul (absence covisibilité).





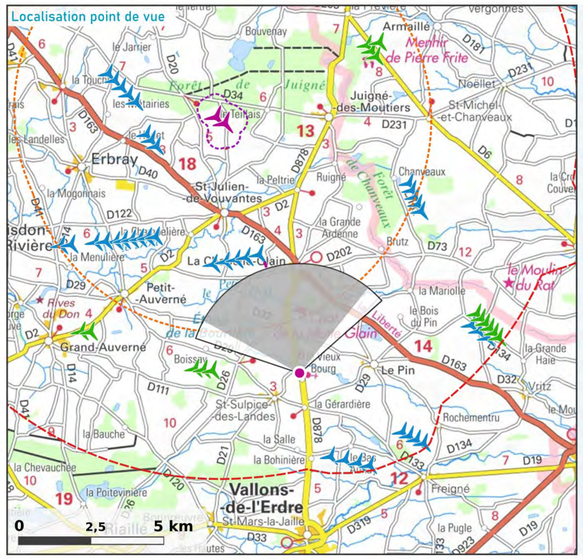
Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1E2
9,3km9,7km

Ouest am'

Abords de la chapelle du Vieux Bourg (MH) – D878



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 385056 ; Y : 6728654 ; Z : 67,1 m**
Azimut :	**345,7°**
Date et heure locale :	**17/04/2023 16:16**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**165,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 10,8 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 11,2 km**
Emprise horizontale du projet :	**1,3°**

Commentaires paysagers

La chapelle du Vieux Bourg (classée monument historique) s'établit au nord du hameau du même nom, en bordure de la D878.
Elle bénificie d'un cordon bocager au nord, ne permettant aucune vue en direction des côteaux du Mandit et du site d'implantation du projet.

En revanche, depuis la D878, il est possible d'apercevoir au-dessus du relief boisé, les pales des deux éoliennes du projet des Pommeraies. L'angle séparant le projet et la chapelle mesurant plus de 50° (environ 70°) il n'existe pas de covisiblité depuis ce point (absence de concurrence visuel avec le monument).

L'impact est considéré comme faible.

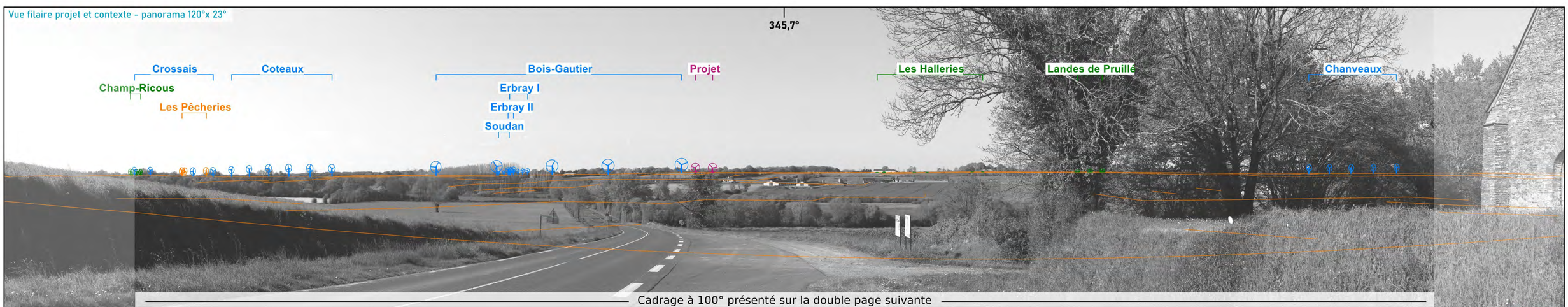
A noter : la préexistance des éoliennes du Bois Gautier émergeant derrière la ligne de crête.

Etat initial - panorama 120° x 23°

345,7°

Vue filaire projet et contexte - panorama 120°x 23°

345,7°



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

E1 11,2km E2 10,8km

Abords de la chapelle du Vieux Bourg (MH) – D878

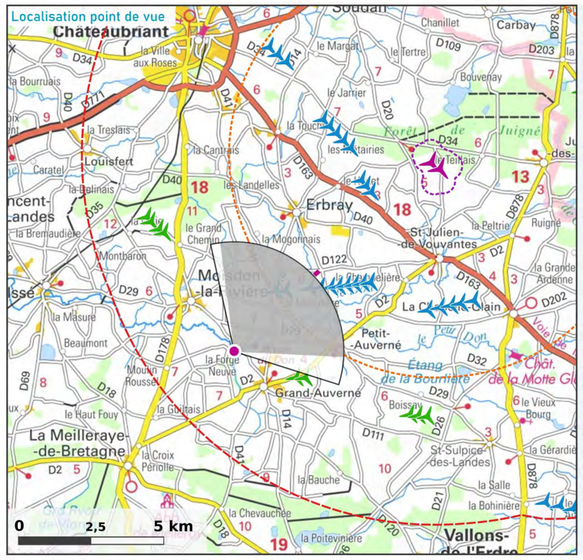
Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1 11,2km

E2 10,8km

Site classé de l'étang de la Forge Neuve



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 373622 ; Y : 6731403 ; Z : 48,6 m**
Azimut :	**44,6°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 10:34**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**224°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 11,2 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 11,2 km**
Emprise horizontale du projet :	**2,1°**

Commentaires paysagers

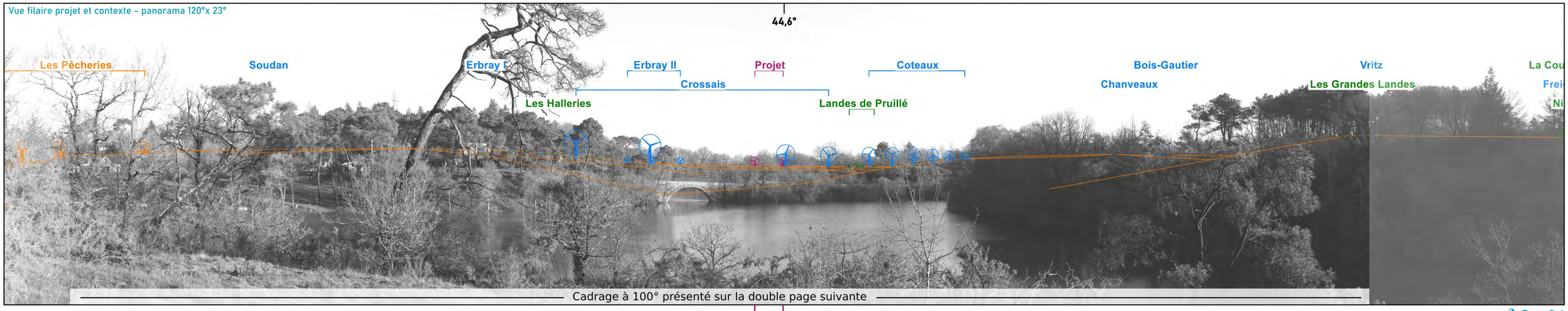
Depuis le site classé de l'étang de la Forge Neuve, l'importante ripisylve du Don couplée aux effets topographiques n'offre aucune vue sortante.

Les éoliennes du projet des Pommeraies sont totalement masquées, été comme hiver.

L'impact est nul.

Etat initial - panorama 120° x 23°

Vue filaire projet et contexte - panorama 120°x 23°



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

Ouest am'

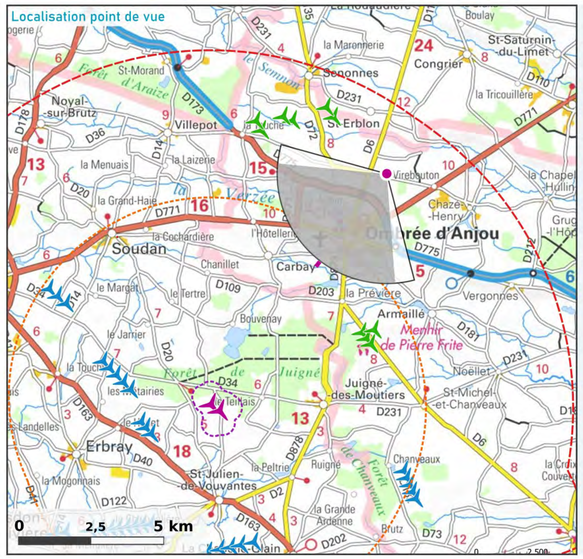
Photomontage 100°x 26°

Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1 11,2km

E2 11,2km

Bordure nord du SPR de Pouancé, au niveau du château de Dangé (non protégé)



Prise de vue

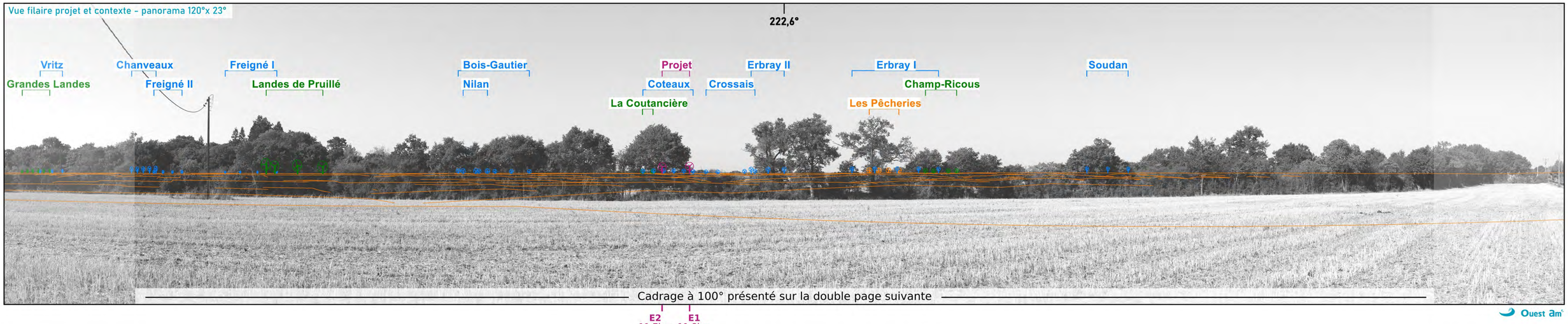
APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 388830 ; Y : 6748489 ; Z : 101,6 m**
Azimut :	**222,6°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 09:16**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**42,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 11,7 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 11,8 km**
Emprise horizontale du projet :	**2,1°**

Commentaires paysagers

En bordure nord du site patrimonial remarquable de Pouancé, où le relief s'élève, rares sont les vues longues en direction du sud compte tenu d'un maillage bocager encore relativement présent.
Il existe quelques étroites fenêtres laissant apparaitre au loin l'horizon boisé de la forêt de Juigné.

Les éoliennes du projet de la Pommeraies peuvent apparaitre furtivement comme c'est le cas depuis ce point de vue réalisé au niveau du château de Dangé (non protégé).

L'impact paysager est faible.