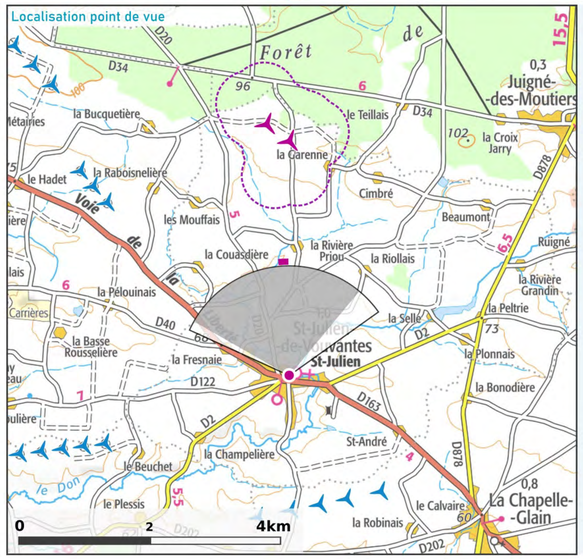
Parvis de l'église Saint-Julien-de-Vouvantes (ISMH)



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 381947 ; Y : 6735352 ; Z : 72,7 m**
Azimut :	**351,6°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 10:53**
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 :	**171,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 3,6 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 3,9 km**
Emprise horizontale du projet :	**5°**

Commentaires paysagers

L'église Saint-Julien de Saint-Julien-de-Vouvantes est inscrite au titre des monument historiques.

Depuis le parvis de l'église, le bâti est assez haut et dense pour fermer les vues en direction du projet éolien des Pommeraies.

L'impact est nul.

Parvis de l'église Saint-Julien-de-Vouvantes (ISMH)

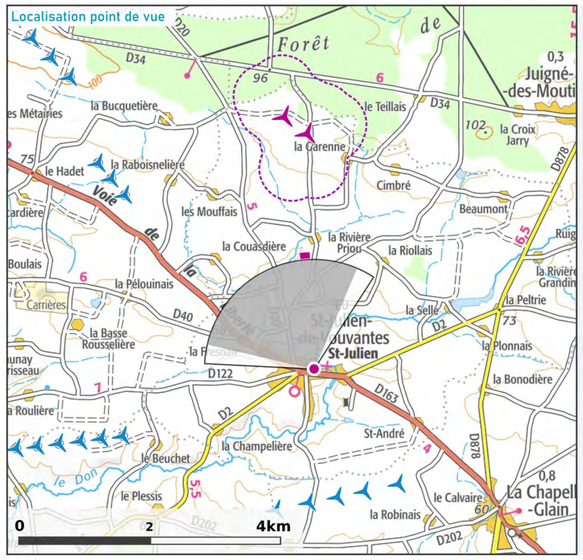
Photomontage 100°x 26°

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 3,9km

E2 3,6km

Rue de l'Abbé Hervouet (centre-bourg) - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 382060 ; Y : 6735338 ; Z : 65,4 m**
Azimut :	**330°**
Date et heure locale :	**17/04/2023 16:02**
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 :	**177,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 3,7 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 3,9 km**
Emprise horizontale du projet :	**4,9°**

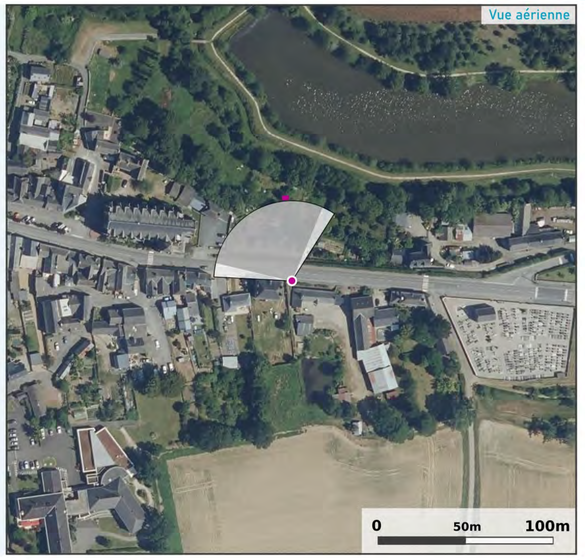
Commentaires paysagers

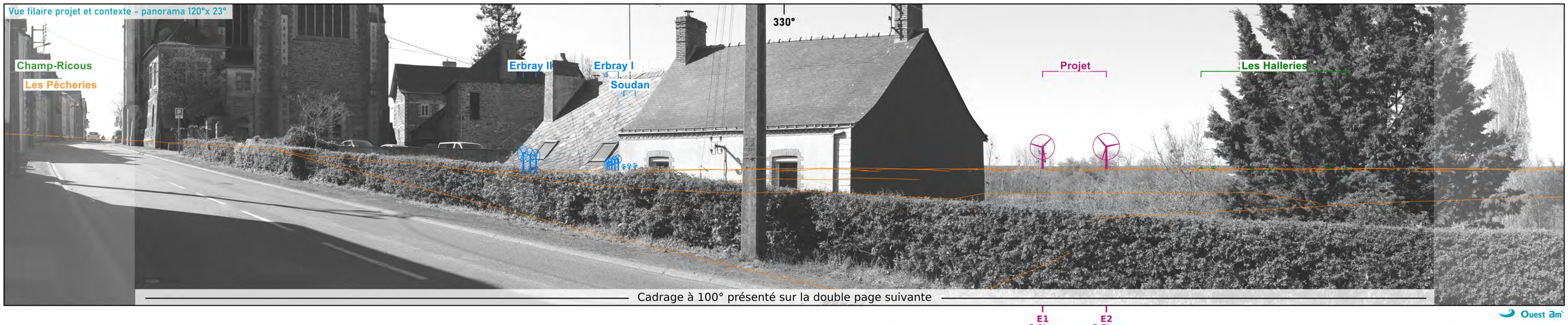
L'église Saint-Julien (ISMH) est visible depuis la rue de l'Abbé Hervouet.

Un espace dans le tissu bâti permet d'apercevoir également le projet des Pommeraies de manière très filtrée par le bocage.
Pour les automobilistes ou piétons empruntant cette rue, les éoliennes apparaissent en vue latérale dans une étroite fenêtre visuelle.

Aucun effet de dominance visuelle n'est possible sur l'église inscrite (covisibilité indirecte faible).

L'impact du projet depuis ce point est faible.





Ouest Am'

Rue de l'Abbé Hervouet (centre-bourg) - Saint-Julien-de-Vouvantes

Photomontage 100°x 26°

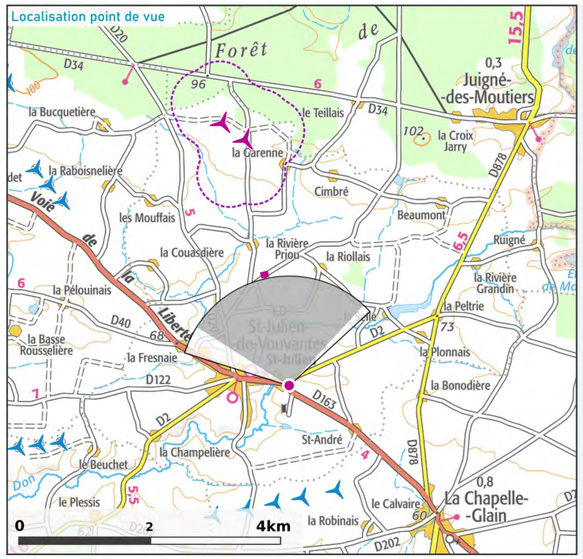
Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

E1
3,9km

E2
3,7km

Ouest am'

Entrée sud-est de Saint-Julien-de-Vouvantes – D163



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 382629 ; Y : 6735178 ; Z : 71,3 m**
Azimut :	**344,5°**
Date et heure locale :	**17/04/2023 15:47**
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 :	**167,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 3,9 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 4,2 km**
Emprise horizontale du projet :	**4°**

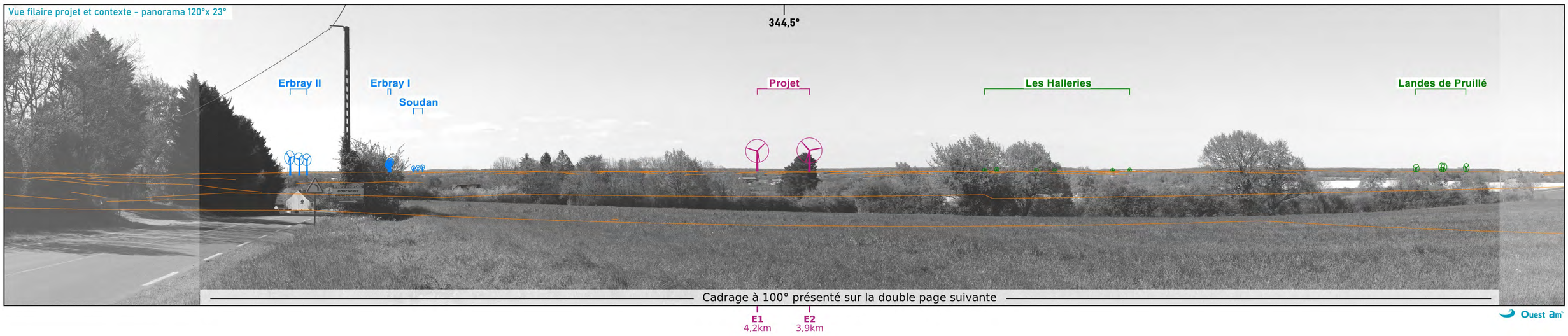
Commentaires paysagers

En entrée sud-est de Saint-Julien-de-Vouvantes sur la D163, la vue est longue malgré une haie bocagère qui filtre légèrement les perceptions.

Depuis cette route, la vue dynamique et latérale offrira alternativement une vue ouverte et filtrée sur les éoliennes du projet.

L'impact est modéré.

A noter : les éoliennes en fonctionnement du parc d'Erbray II sont visibles dans l'axe de la route.



Entrée sud-est de Saint-Julien-de-Vouvantes – D163

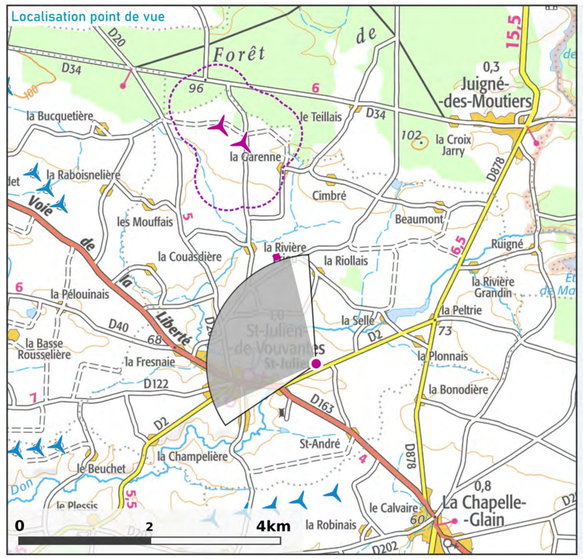
Photomontage 100°x 26°

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 4,2km

E2 3,9km

Entrée Est de Saint-Julien-de-Vouvantes – D2



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 383075 ; Y : 6735562 ; Z : 65,6 m**
Azimut :	**294°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 10:40**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

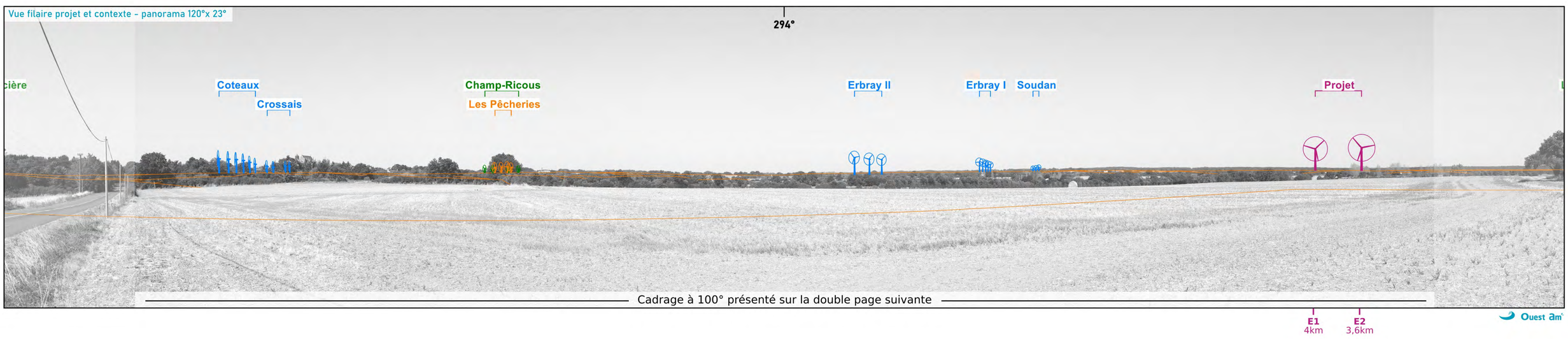
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**154,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 3,6 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 4 km**
Emprise horizontale du projet :	**3,5°**

Commentaires paysagers

En entrée Est de Saint-Julien-de-Vouvantes, le plateau agricole offre des vues ouvertes sur les éoliennes des Pommeraies ainsi que sur les éoliennes en fonctionnement d'Erbray II et Erbray I.

L'église Saint-Julien (ISMH) est également visible en promontoire, au-dessus des boisements dans l'axe de la route.
L'angle entre le monument et le parc en projet est largement supérieur à 50° (environ 80°), il n'existe donc pas de covisiblité.

L'impact depuis ce point de vue, situé sur la D2, est modéré.

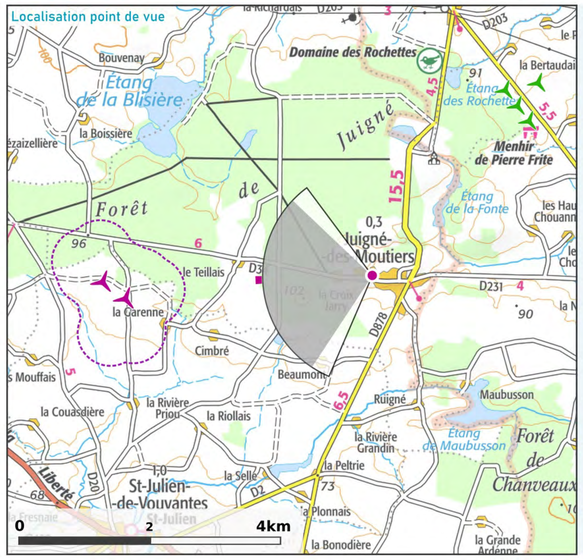


Entrée Est de Saint-Julien-de-Vouvantes – D2

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)

Rue de la mairie (D 34) – Juigné-des-Moutiers



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 385726 ; Y : 6739289 ; Z : 87,8 m**
Azimut :	**260,4°**
Date et heure locale :	**09/08/2022 11:58**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

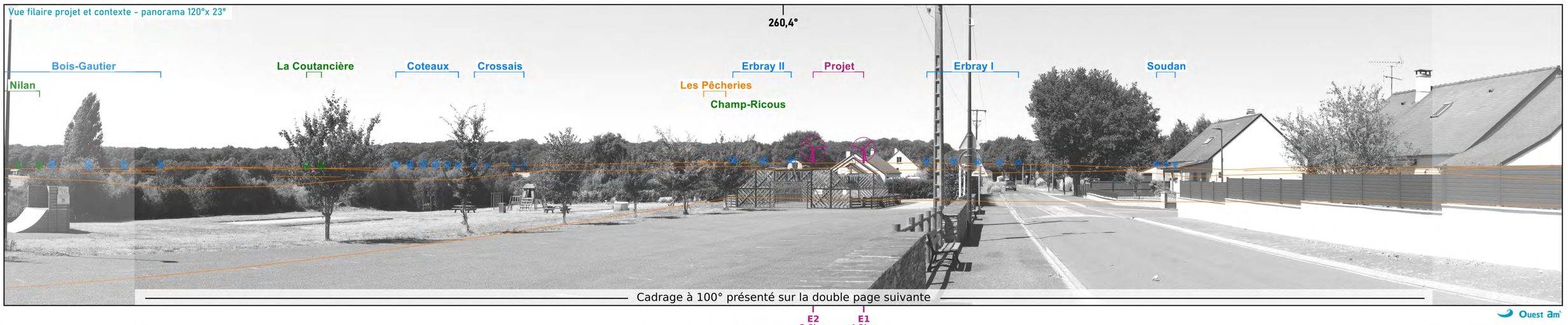
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**87,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 3,8 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 4,2 km**
Emprise horizontale du projet :	**3,8°**

Commentaires paysagers

Juigné-les-Moutiers (322 hab.) est un petit bourg qui s'établit à l'est de la forêt de Juigné qui permet de masquer les éoliennes du projet des Pommeraies.

Depuis la rue de la mairie, en frange ouest du bourg, les vues sont fermées par le boisement de la forêt.

L'impact est nul.



Rue de la mairie (D 34) – Juigné-des-Moutiers

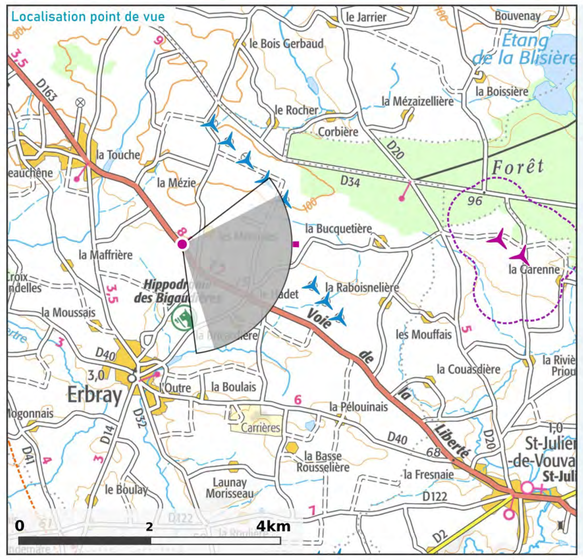
Photomontage 100°x 26°

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 3,8km

E1 4,2km

D163, au sud-est de la Touche



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 376765 ; Y : 6739115 ; Z : 75 m**
Azimut :	**109,7°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 11:54**
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 :	**97°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 4,8 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 5,1 km**
Emprise horizontale du projet :	**2,9°**

Commentaires paysagers

Depuis la D163 au sud-est de la Touche, les perceptions sont fortement filtrées par le bocage du plateau. En effet, celui-ci est plus développé dans cette partie du territoire (à l'ouest du projet des Pommeraies).

Seule la partie supérieure des rotors des deux éoliennes projetées apparait au-dessus du cordon végétal selon une orientation cohérente avec les parcs éoliens déjà présents (axe nord-ouest / sud-est).

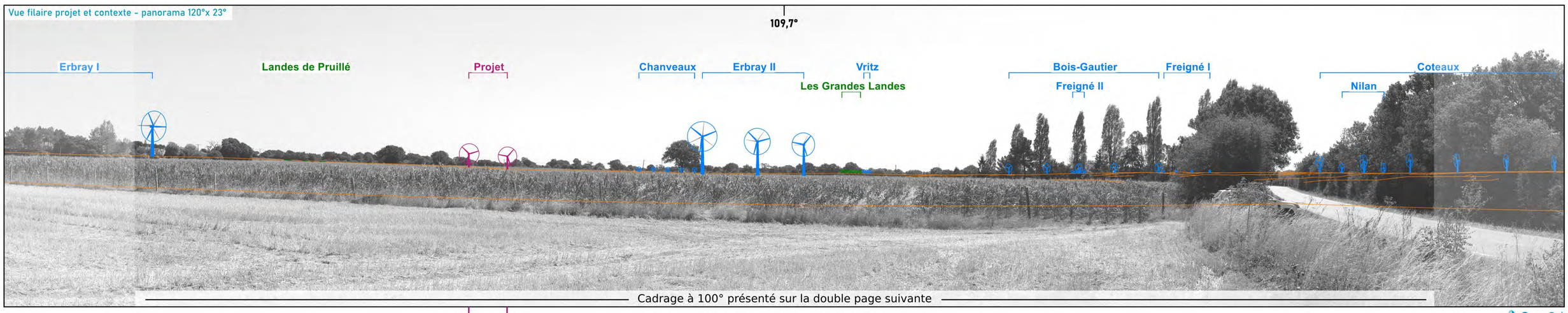
L'impact est faible depuis ce point.

Etat initial - panorama 120° x 23°

109,7°

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

109,7°



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

D163, au sud-est de la Touche

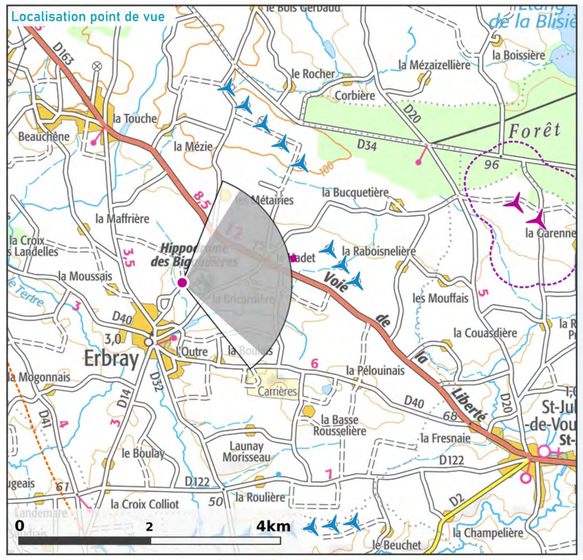
Photomontage 100°x 26°

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
4,8km

E2
5,1km

Hippodrome des Bigaudières – Erbray



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 376509 ; Y : 6737977 ; Z : 58,6 m**
Azimut :	**78,7°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 12:04**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

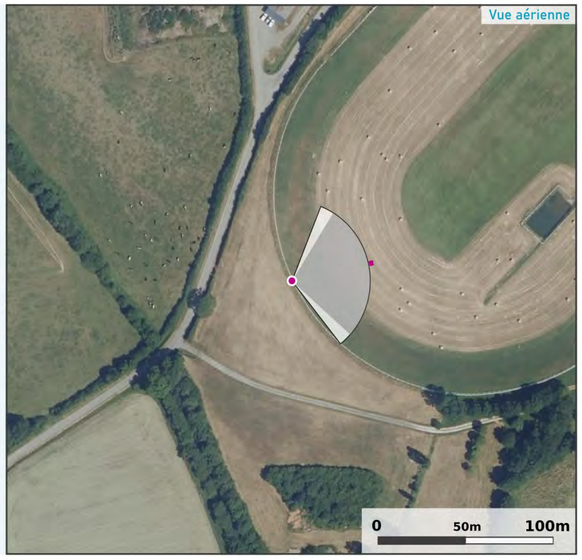
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**77°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 5,2 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 5,5 km**
Emprise horizontale du projet :	**3,4°**

Commentaires paysagers

L'hippodrome des Bigaudières est situé au nord du bourg d'Erbray entre le dernier lotissement pavillonnaire et la D 163.
Depuis la piste et ses abords, l'environnement est ouvert jusqu'aux cordons bocagers présents au nord-est et à l'est. Les éoliennes des parcs d'Erbray I et Erbray II ponctuent le panorama en se mêlant aux quelques arbres isolés de l'hippodrome.

C'est en direction du parc d'Erbray II que s'inscrivent les éoliennes du projet des Pommeraies, à un peu plus de 5 km.
Seuls les rotors apparaissent au-dessous du cordon végétal, dans des proportions bien inférieures aux éoliennes déjà présentes.

L'impact paysager du projet est considéré comme faible.

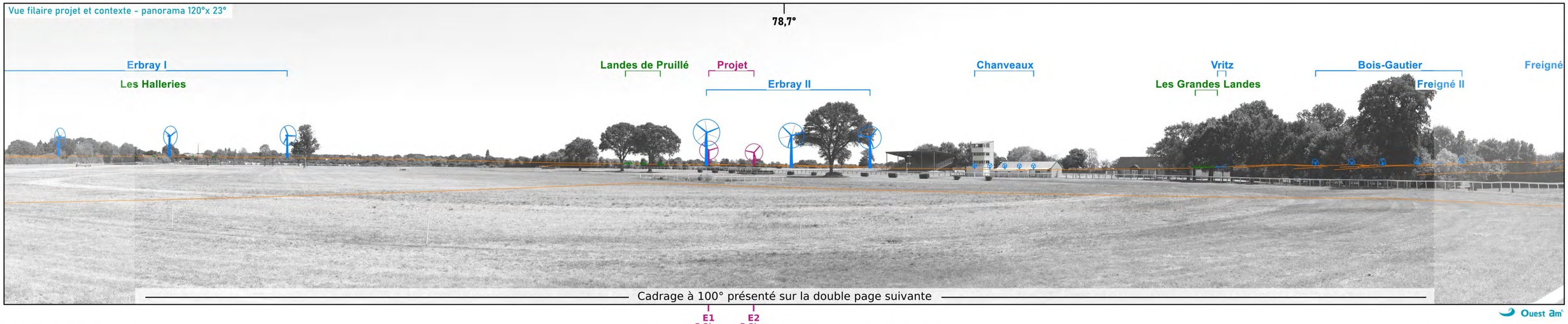


Etat initial - panorama 120° x 23°

78,7°

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

78,7°



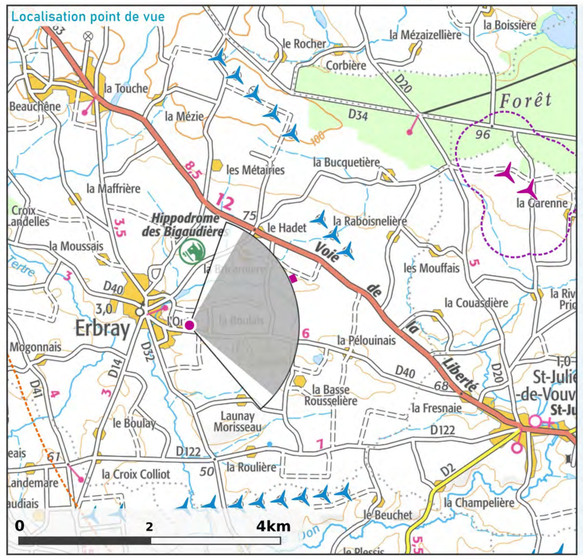
Photomontage 100°x 26°

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 5,2km

E2 5,5km

Sortie Est d'Erbray – D40

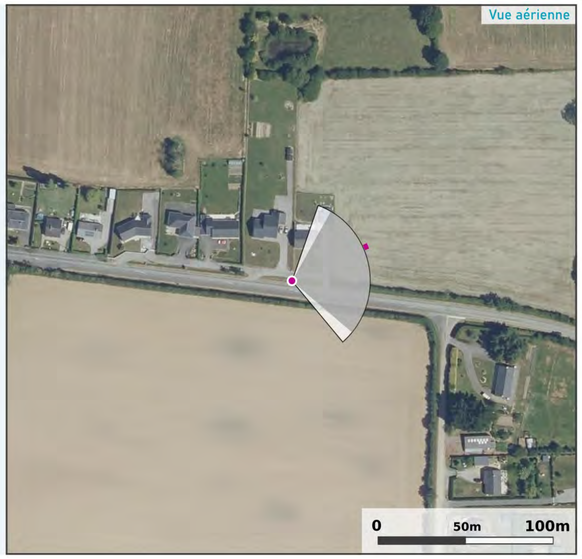


Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 376756 ; Y : 6736868 ; Z : 75,8 m**
Azimut :	**76,6°**
Date et heure locale :	**10/08/2022 13:07**
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 :	**77°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 5,4 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 5,6 km**
Emprise horizontale du projet :	**3,9°**

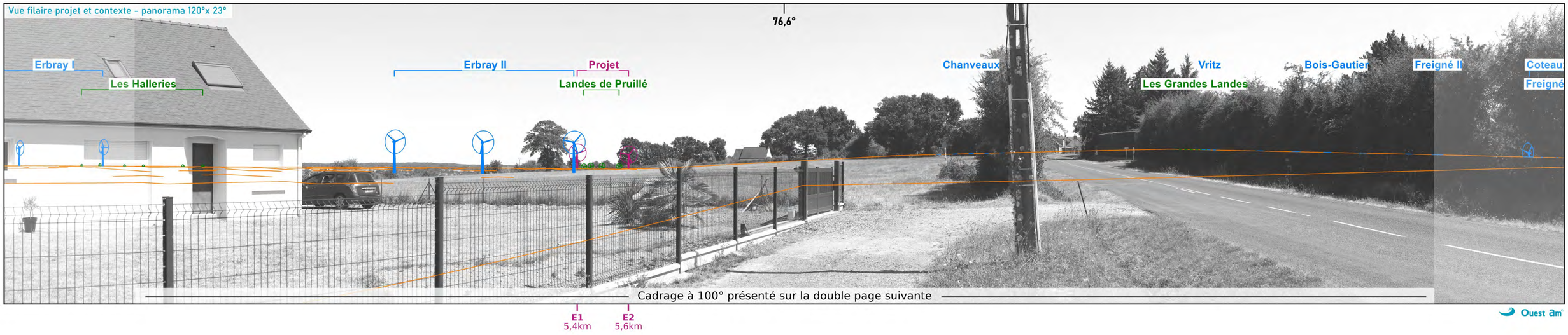


Commentaires paysagers

En sortie Est d'Erbray, plusieurs habitations relativement récentes s'établissent en bordure de la D40, peu avant le hameau de la Boulaie. A la faveur d'une topographie plus élevée (versant de la Mare), ces maisons bénéficient de vues longues vers le nord et le plateau du Don. De ce secteur, les éoliennes d'Erbray I et II sont parfaitement visibles.

Celles du parc des Pommeraies apparaissent plus à l'est, partiellement filtrées par le bocage. Depuis ce point seul le rotor de E1 est visible.

En vue statique (depuis les habitations) comme en vue dynamique (pour les usagers de la D40), **l'impact demeure faible.**



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante