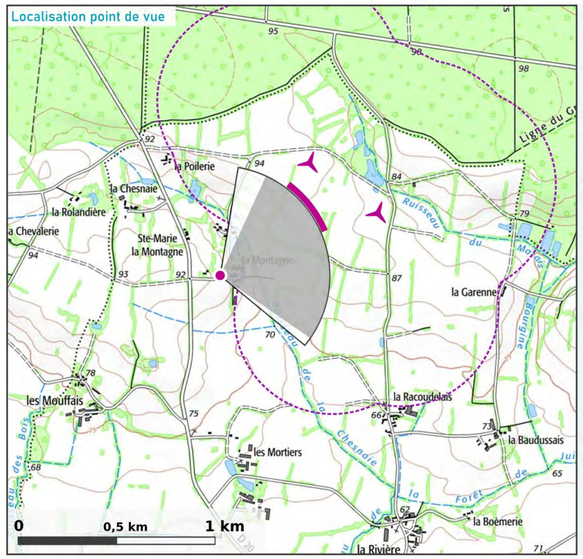
Hameau la Montagne - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 381122 ; Y : 6738658 ; Z : 86 m**
Azimut :	**66,5°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 12:59**
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 :	**217,1°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 740 m**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 859 m**
Emprise horizontale du projet :	**30,1°**

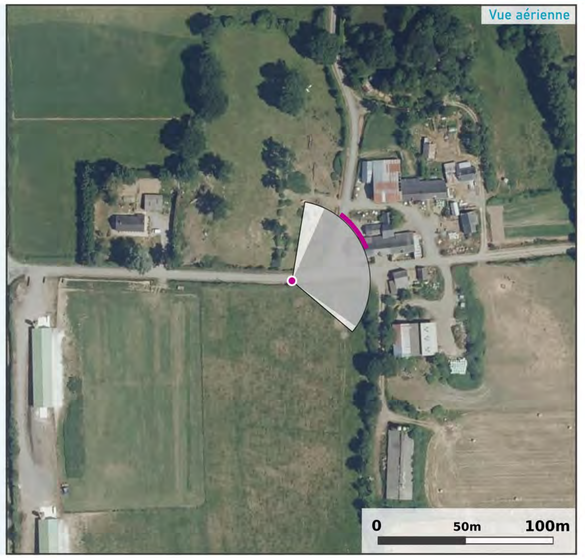
Commentaires paysagers

La Montagne est un lieu-dit de trois habitations, situé au cœur du vallon de la rivière de Chesnaie.

Depuis la route, à l'ouest en arrivant dans le hameau, les éoliennes apparaissent tronquées au-dessus du bâti et des réseaux aériens (de télécommunications et électriques) , dominant ce hameau rural. Néanmoins, les habitations ne sont pas tournées vers le projet ce qui limite l'impact visuel depuis celles-ci.

Le parc éolien construit de Chanveaux est légèrement visible à l'horizon.

Depuis ce point de vue, l'impact du projet est fort.



Etat initial - panorama 120° x 23°

66,5°

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

66,5°

Les Halleries

Projet

Landes de Pruné

Chanveaux

Vritz

Les Grandes Landes

Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

E1
741m

E2
860m

Ouest am'

Hameau la Montagne - Saint-Julien-de-Vouvantes

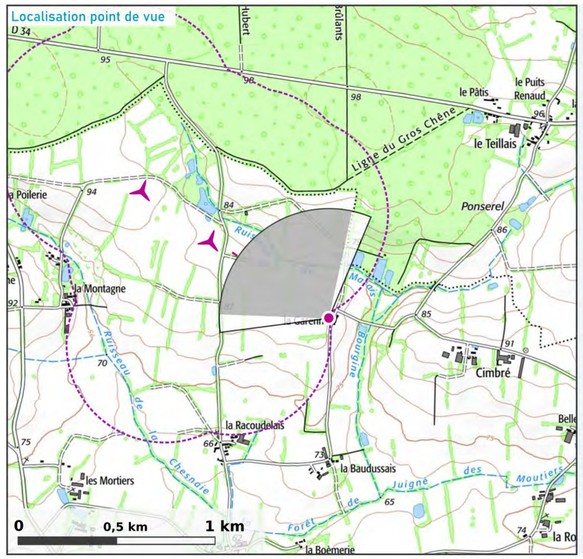
Photomontage 100°x 26°

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
741m

E2
860m

Hameau la Garenne - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 382531 ; Y : 6738586 ; Z : 83,6 m**
Azimut :	**319,7°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 11:34**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

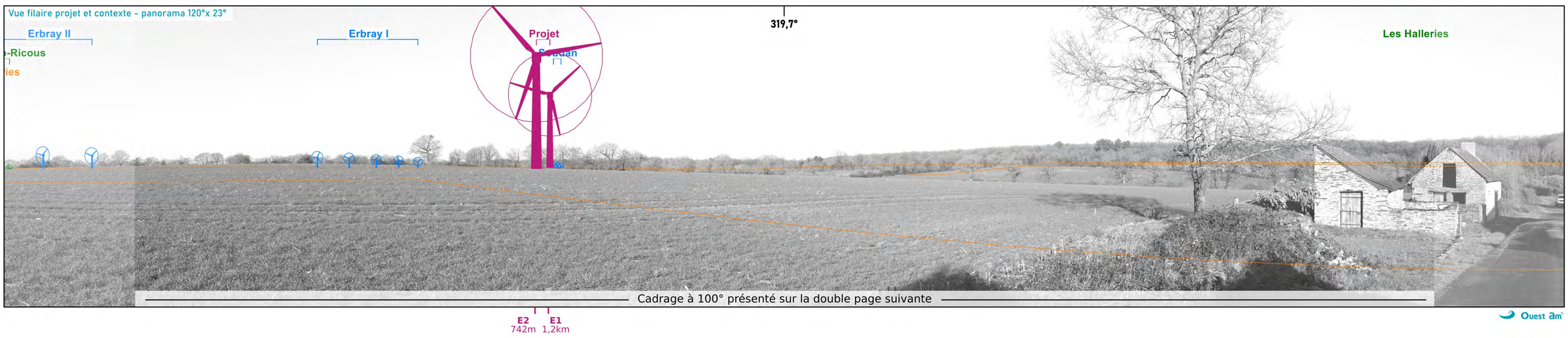
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**119,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 742 m**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 1,2 km**
Emprise horizontale du projet :	**1°**

Commentaires paysagers

Le hameau de la Garenne est situé à l'est du projet, dans un contexte agricole ouvert.

Depuis la route, les éoliennes sont visibles par-dessus le bocage (pieds de mâts légèrement filtrés par la végétation). Les lieux de vie extérieure liés à la longère principale (terrasse et jardin) sont situés à l'est et donc à l'opposé du projet. Néanmois, il est à noter que cette longère possède quelques ouvertures en direction de l'ouest.

L'impact du projet est fort.



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

Hameau la Garenne - Saint-Julien-de-Vouvantes

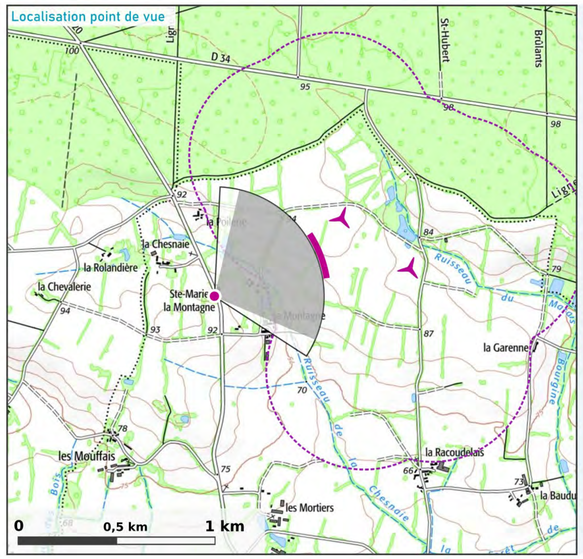
Photomontage 100°x 26°

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)

E2 742m **E1** 1,2km

Ouest am'

Hameau Sainte-Marie la Montagne - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 380930 ; Y : 6738835 ; Z : 90 m**
Azimut :	**60°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 13:10**
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 :	**240,1°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 759 m**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 995 m**
Emprise horizontale du projet :	**24°**

Commentaires paysagers

Le lieu-dit de Sainte-Marie la Montagne se trouve à l'ouest du site d'implantation, à l'ouest du vallon boisé du ruisseau de la Chesnaie.

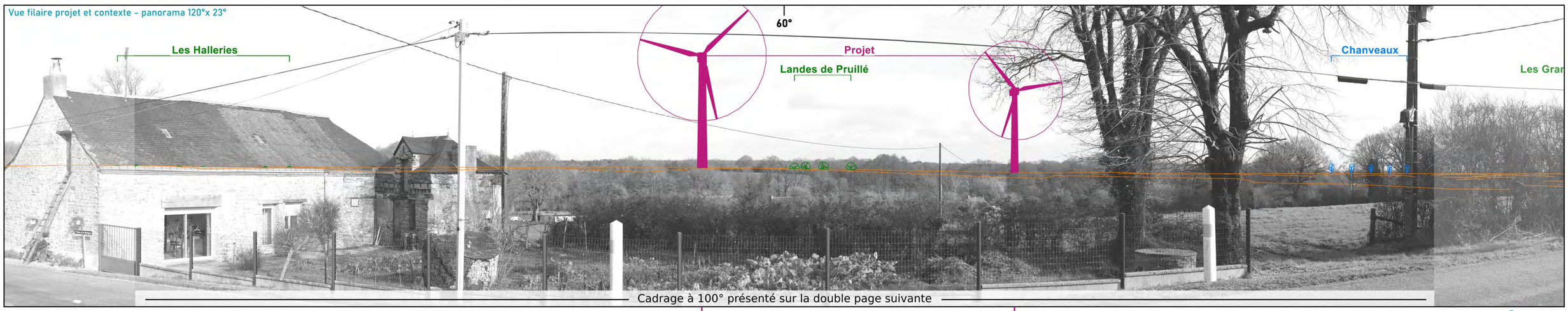
Depuis ce secteur, les éoliennes du projet des Pommeraies apparaissent selon un rapport d'échelle dominant le vallon malgré un léger troncage des pieds de mâts. Néanmoins, l'habitation n'est pas tournée vers les deux aérogénérateurs.

L'impact apparait fort depuis ce hameau.

A noter : depuis la chaussée, l'emprise verticale des deux éoliennes est cohérente avec les poteaux des réseaux électriques et téléphoniques ainsi qu'avec les arbres présents en bordure.

Etat initial - panorama 120° x 23°

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



Hameau Sainte-Marie la Montagne - Saint-Julien-de-Vouvantes

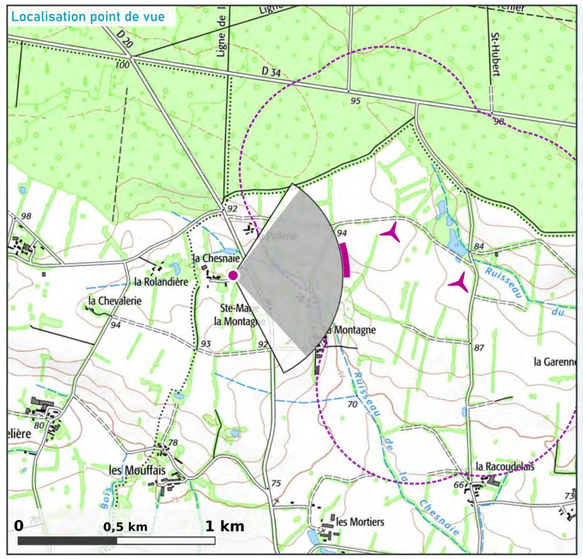
Photomontage 100°x 26°

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
759m

E2
995m

Hameau la Chesnaie - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 380768 ; Y : 6739013 ; Z : 84,2 m**
Azimut :	**89,6°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 13:16**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

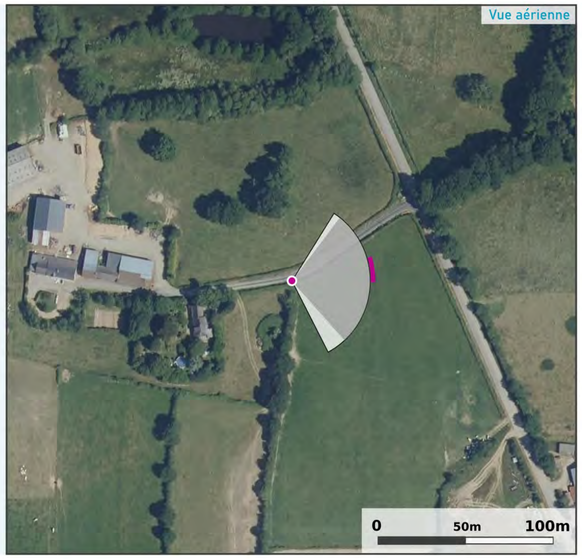
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**267,1°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 831 m**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 1,1 km**
Emprise horizontale du projet :	**17,5°**

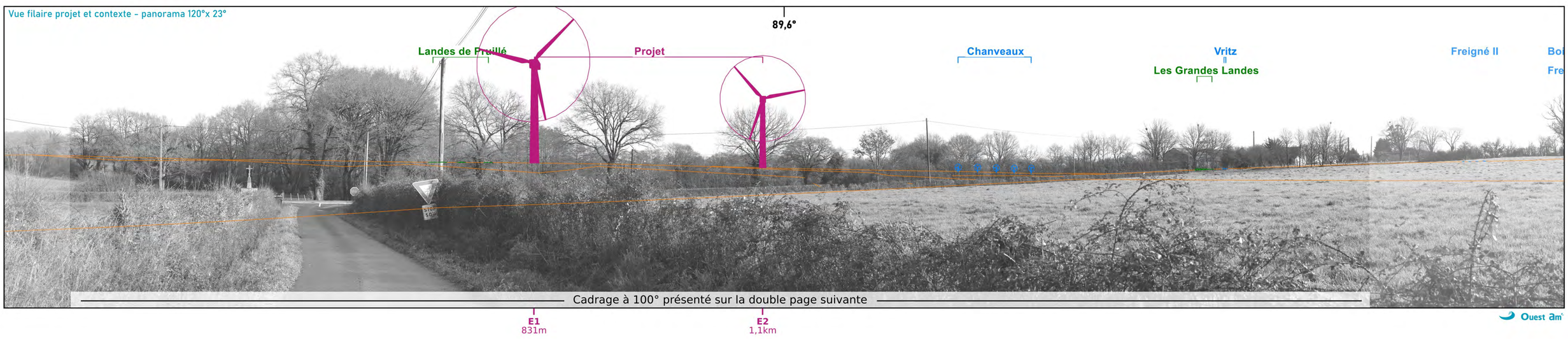
Commentaires paysagers

Le hameau la Chesnaie comporte deux habitations encadrées de végétation et de bâti agricole.

Depuis la sortie du lieu-dit, les éoliennes des Pommeraies sont visibles de manière filtrée, par-dessus un contexte boisé et bocager dense.

L'impact depuis ce point de vue est fort.





Hameau la Chesnaie - Saint-Julien-de-Vouvantes

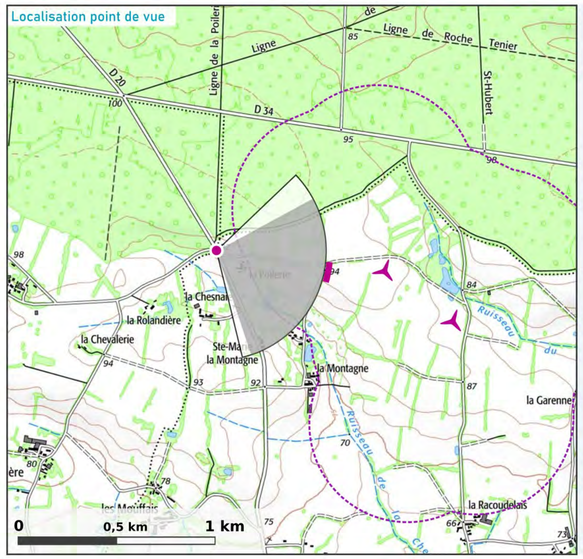
Photomontage 100°x 26°

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
831m

E2
1,1km

Hameau la Poilerie - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 380721 ; Y : 6739336 ; Z : 91,1 m**
Azimut :	**103,4°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 13:27**
Etat du ciel :	**Clair**
Visibilité estimée :	**> 20 km**

Projet éolien

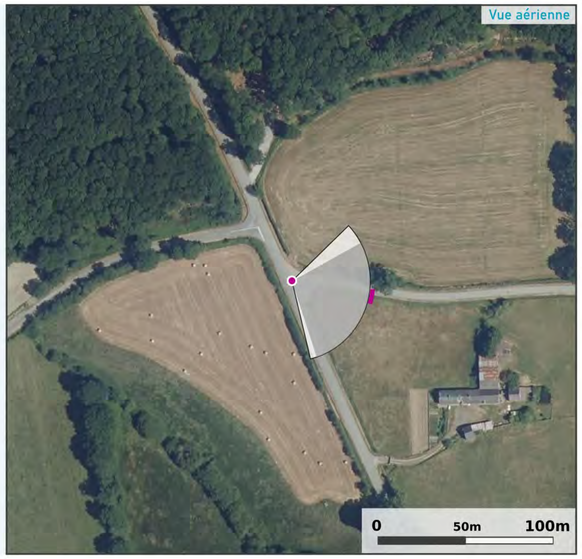
Nombre d'éolienne :	**2**
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	**131 m ; 114 m ; 179,5 m**
Orientation rotor :	**272,1°**
Éolienne la plus proche :	**E1 à 847 m**
Éolienne la plus éloignée :	**E2 à 1,2 km**
Emprise horizontale du projet :	**10,2°**

Commentaires paysagers

La Poilerie est un petit hameau composé d'une habitation accompagnée de bâtiments agricoles.

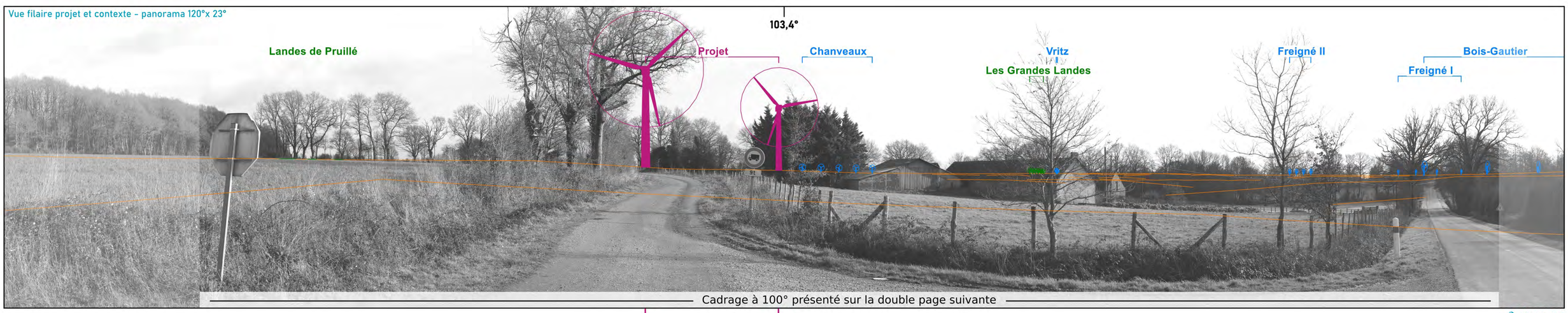
Depuis la route d'accès au hameau, la vue est filtrée par un contexte bocager dense. La végétation au feuillage persistant qui accompagne les bâtiments permet également de masquer en partie le projet.

L'impact depuis ce point de vue est modéré.



Etat initial - panorama 120° x 23°

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



Ouest am'

Hameau la Poilerie - Saint-Julien-de-Vouvantes

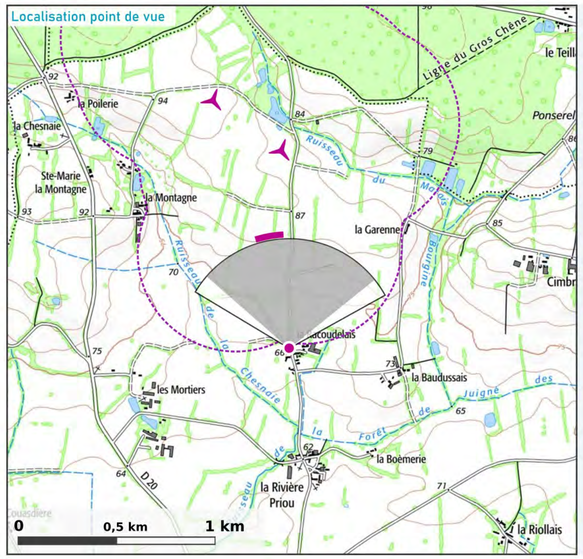
Photomontage 100°x 26°

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
847m

E2
1,2km

Hameau la Racoudelais - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 381966 ; Y : 6737969 ; Z : 66,7 m**
Azimut :	**358,1°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 12:14**
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 :	**178,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 1 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 1,3 km**
Emprise horizontale du projet :	**14,3°**

Commentaires paysagers

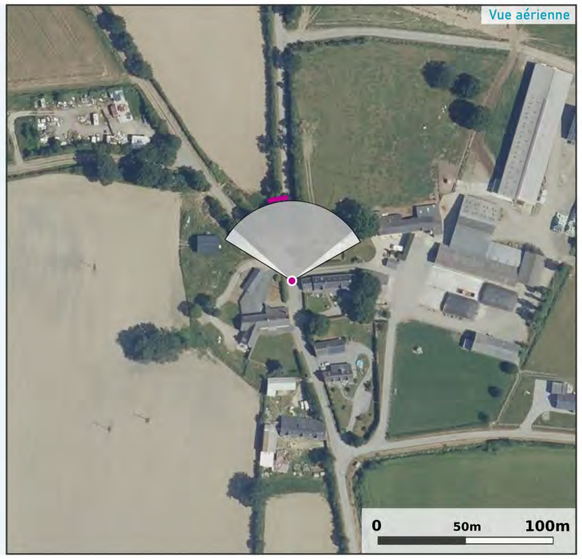
La Racoudelais est un hameau d'une dizaine d'habitations, situé au sud du projet.

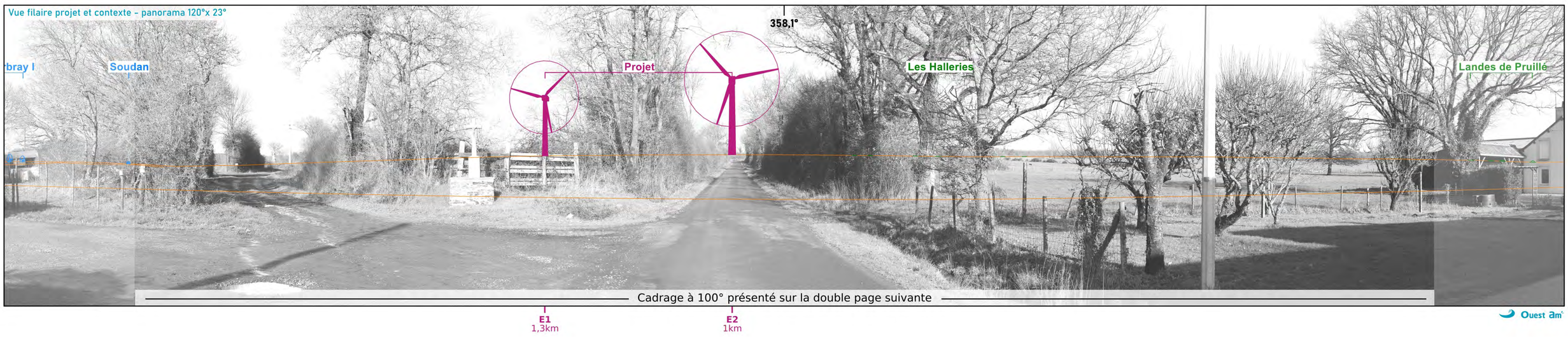
Les axes desservant le hameau sont entourés de haies qui filtrent alternativement les vues.

Depuis le carrefour central du hameau, l'éolienne E2 se trouve dans la perspective de la route de sortie. L'éolienne E1 est quant à elle beaucoup plus filtrée.

L'impact du projet est fort depuis ce point de vue.

A noter : au printemps et durant l'été, lorsque la végétation sera en feuilles, les éoliennes seront davantage filtrées grâce au réseau de haies présentes autour du hameau.





Ouest am'

Hameau la Racoudelais - Saint-Julien-de-Vouvantes

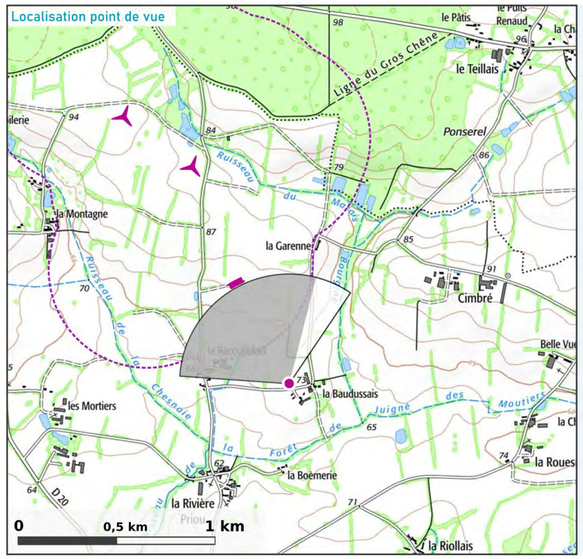
Photomontage 100°x 26°

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
1,3km

E2
1km

Hameau la Baudussais - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 382420 ; Y : 6737872 ; Z : 68,4 m**
Azimut :	**331,1°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 12:01**
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 :	**151,1°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 1,2 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 1,6 km**
Emprise horizontale du projet :	**7,4°**

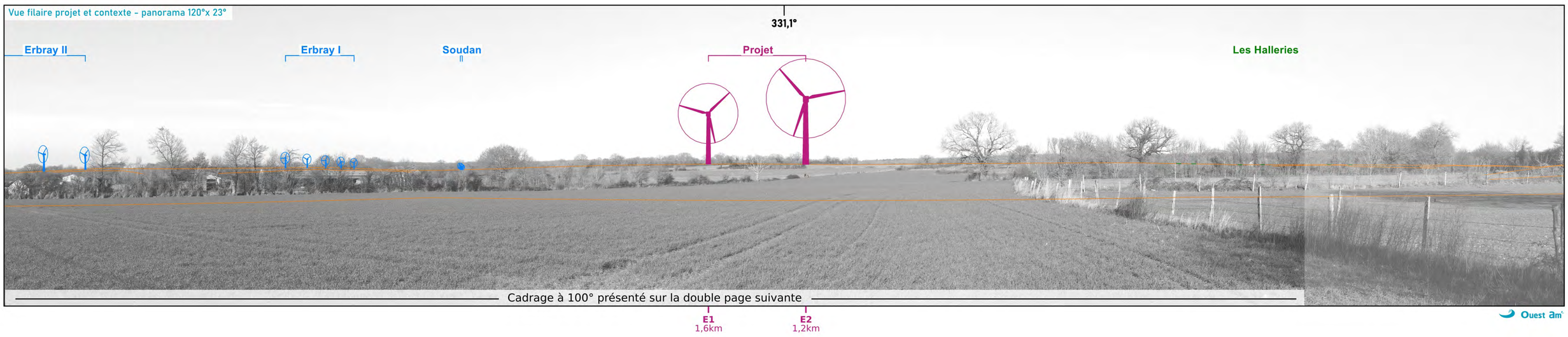
Commentaires paysagers

La Baudussais, hameau de cinq habitations, se trouve au sud du projet.

Depuis ce point de vue, en sortie ouest du hameau, la vue est ouverte sur le plateau bocager.

Les éoliennes des Pommeraies animent ce paysage horizontal. Le parc éolien construit Erbray II, plus discret, est également visible.

L'impact depuis ce point de vue est fort.



Ouest am'

Hameau la Baudussais - Saint-Julien-de-Vouvantes

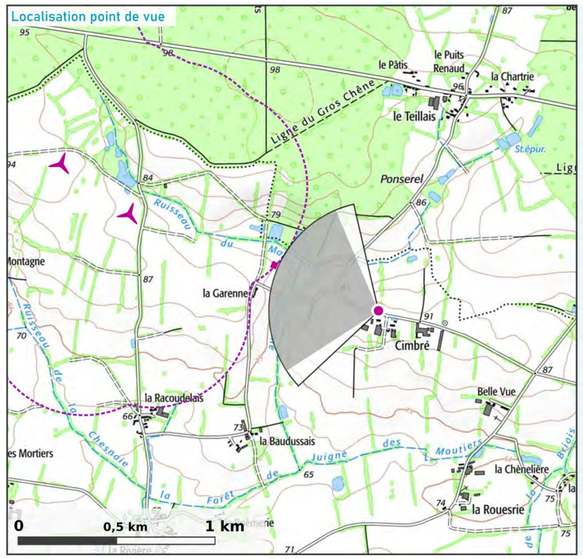
Photomontage 100°x 26°

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
1,6km

E2
1,2km

Hameau Cimbré - Saint-Julien-de-Vouvantes



Prise de vue

APN ; focale 24x36 :	**Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage :	**cylindrique**
Coordonnées L93 :	**X : 383196 ; Y : 6738484 ; Z : 92,2 m**
Azimut :	**284°**
Date et heure locale :	**11/01/2023 11:46**
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 :	**104°**
Éolienne la plus proche :	**E2 à 1,4 km**
Éolienne la plus éloignée :	**E1 à 1,8 km**
Emprise horizontale du projet :	**3,4°**

Commentaires paysagers

Le lieu-dit de Cimbré comporte trois habitations non tournées vers le site d'implantation.

Depuis l'intérieur du hameau, les vues sont filtrées par les arbres d'une haie bocagère. L'échelle des éoliennes apparait ici en cohérence avec celle du contexte végétal.

L'impact du projet depuis ce point est modéré.

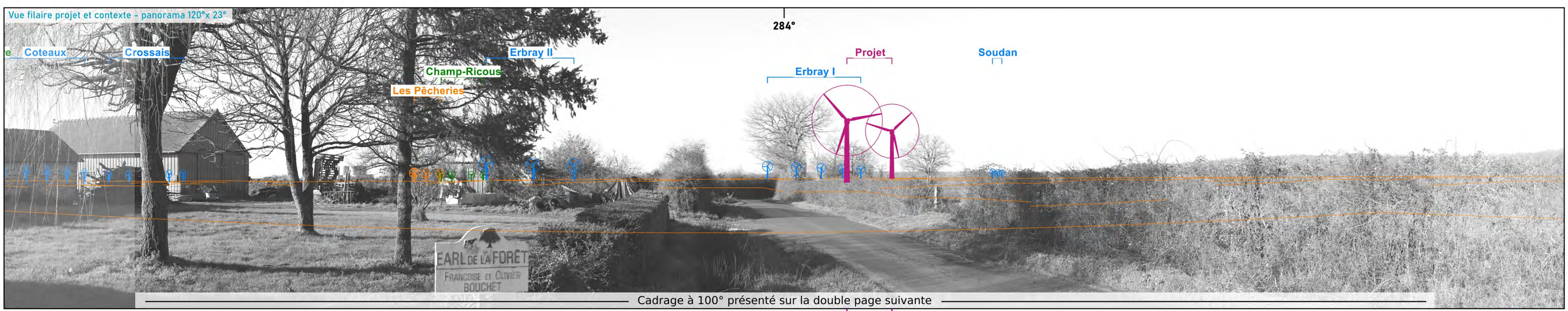
A noter : lorsque les arbres seront en feuilles (du printemps à l'automne), les vues seront davantages filtrées par la végétation et l'impact visuel sera ainsi réduit.

Etat initial - panorama 120° x 23°

284°

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

284°



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

E2 1,4km

E1 1,8km

Ouest am'