

5.2.2. CARNET DE PHOTOMONTAGES

PROJET ÉOLIEN DES POMMERAIES (44)
COMMUNE DE SAINT-JULIEN-DE-VOUVANTES

VERSION OCTOBRE 2025 – SUITE AUX ECHANGES/DEMANDES DES SERVICES DE L'ETAT



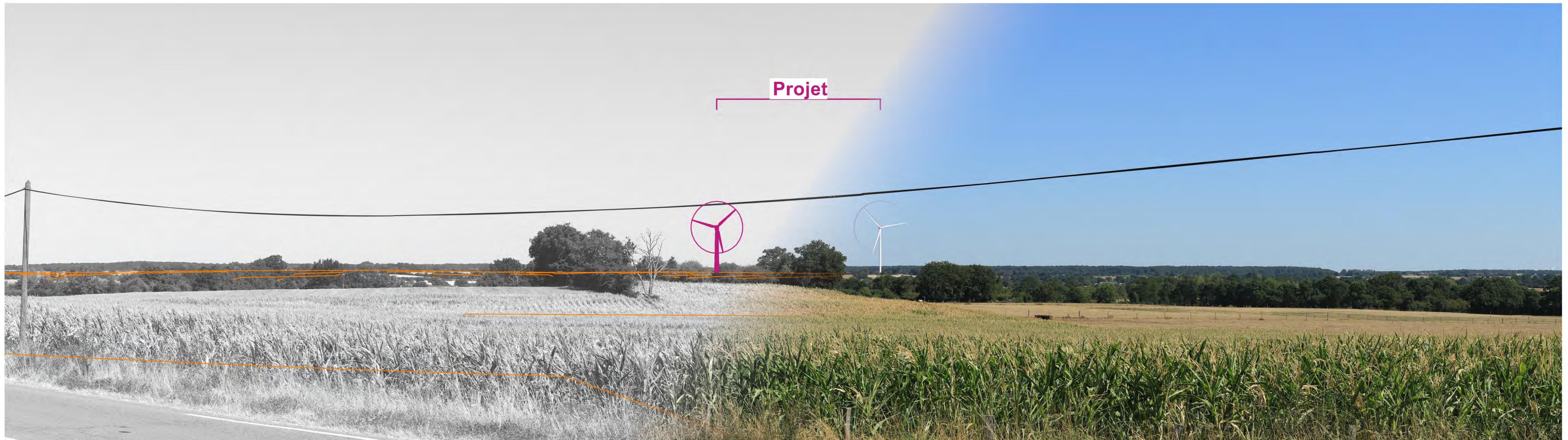
PE DES POMMERAIES
188 RUE MAURICE BEJART – CS 57392 - 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 – FRANCE
TEL. 04 67 40 74 00 - www.groupevaleco.com
RCS MONTPELLIER SIRET N° 977 942 218 00016

Identité du Maître d'Ouvrage :

Parc Eolien des Pommeraies
SAS - Société de Valeco / EnBW – Commune de Saint-Julien-de-Vouvantes
SIREN : 977942218
SIRET : 977 942 218 00016
188 rue Maurice Béjart
34 184 MONTPELLIER



Projet de parc éolien des Pommeraies
Commune de Saint-Julien-de-Vouvantes
Département de Loire-Atlantique (44)



Carnet de photomontages
Octobre 2024

POINTS DE PHOTOMONTAGE

Légende

- Points de photomontage



- Implantation projet

Aires d'étude

- Immédiate

- Rapprochée

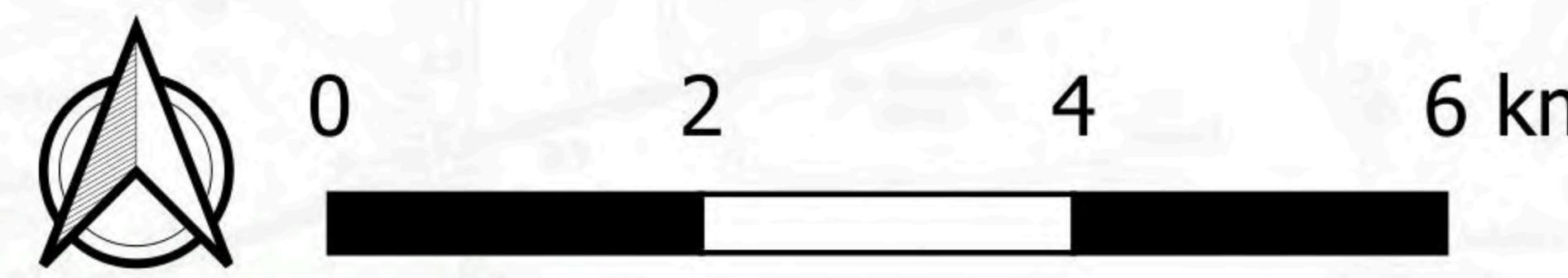

- Eloignée

Contexte éolien

- ◀ Parcs construits

- ◀ Projets autorisés

- ◀ Projets en instruction



Projet de parc éolien des Pommeraies commune de Saint-Julien-de-Vouvantes (44)

POINTS DE PHOTOMONTAGE

Sur l'aire d'étude immédiate

ende 0,3 G

- # Points de photomontage



Implantation projet


s d'étude

- Immédiate
 - Rapprochée
 - Eloignée

Contexte éolien

- ## Parcs construits

Projets autorisés



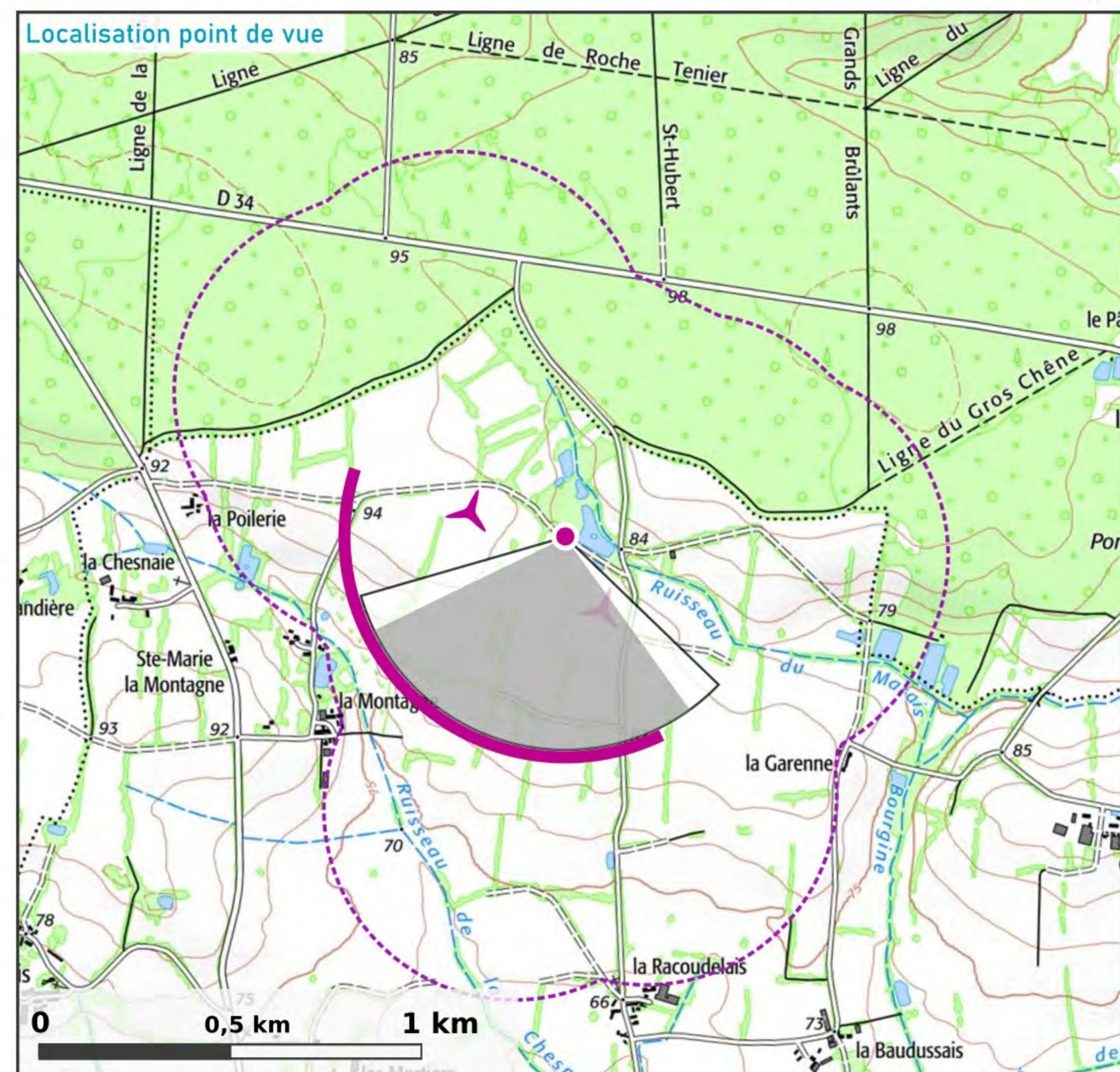
Coordonnées en Lambert 93									
N°	X	Y	Aire d'étude	Dénomination	Date et heure de prise de vue	Éolienne la plus proche	Dist. à l'éolienne la plus proche	Azimut du photomontage (en °)	Niveau d'impact du projet sur le point de vue
1	381828	6739168	AEI	Lieu-dit le marais Bourgine - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 11:21	E2	191 m	191,0	Fort
01bis	381828	6739168	AEI	Lieu-dit le marais Bourgine - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 11:21	E2	191 m	271,0	Fort
2	381153	6739007	AEI	Sortie nord du hameau des Aulnais - Saint-Julien-de-Vouvantes	01/06/2023 14:15	E1	478 m	58,1	Fort
3	381137	6738916	AER	Hameau les Aulnais - Saint-Julien-de-Vouvantes	01/06/2023 14:09	E1	543 m	68,0	Faible
4	381122	6738658	AER	Hameau la Montagne - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 12:59	E1	740 m	66,5	Fort
5	382531	6738586	AEI	Hameau la Garenne - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 11:34	E2	742 m	319,7	Fort
6	380930	6738835	AER	Hameau Sainte-Marie la Montagne - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 13:10	E1	759 m	60,0	Fort
7	380768	6739013	AER	Hameau la Chesnaie - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 13:16	E1	831 m	89,6	Fort
8	380721	6739336	AER	Hameau la Poilerie - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 13:27	E1	847 m	103,4	Modéré
9	381966	6737969	AER	Hameau la Racoudelais - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 12:14	E2	1 km	358,1	Fort
10	382420	6737872	AER	Hameau la Baudussais - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 12:01	E2	1,2 km	331,1	Fort
11	383196	6738484	AER	Hameau Cimbré - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 11:46	E2	1,4 km	284,0	Modéré
12	381110	6737584	AER	Hameau les Mortiers - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 12:35	E2	1,6 km	28,0	Modéré
13	380524	6737991	AER	Hameau les Mouffais - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 12:49	E1	1,6 km	17,3	Négligeable
14	382041	6737245	AER	Hameau la Rivière Priou - Saint-Julien-de-Vouvantes	11/01/2023 12:25	E2	1,8 km	354,0	Fort
15	383734	6739595	AER	Hameau la Chartrie - Juigné-des-Moutiers	11/01/2023 11:06	E2	1,9 km	255,7	Modéré
16	378723	6737908	AER	Abords du parc éolien Erbray II – D163	10/08/2022 11:28	E1	3,1 km	70,7	Modéré
17	380845	6735925	AER	Sortie nord-ouest de Saint-Julien-de-Vouvantes – D163	10/08/2022 11:19	E2	3,3 km	5,6	Modéré
18	381753	6735422	AER	Place Quinton (centre-bourg) – Saint-Julien-de-Vouvantes	10/08/2022 11:06	E2	3,6 km	8,3	Modéré
19	381947	6735352	AER	Parvis de l'église Saint-Julien-de-Vouvantes (ISMH)	10/08/2022 10:53	E2	3,6 km	351,6	Nul
20	382060	6735338	AER	Rue de l'Abbé Hervouet (centre-ville) - Saint-Julien-de-Vouvantes	17/04/2023 16:02	E2	3,7 km	330,0	Faible
21	382629	6735178	AER	Entrée sud-est de Saint-Julien-de-Vouvantes – D163	17/04/2023 15:47	E2	3,9 km	344,5	Modéré
22	383075	6735562	AER	Entrée Est de Saint-Julien-de-Vouvantes – D2	10/08/2022 10:40	E2	3,6 km	294,0	Modéré
23	385726	6739289	AER	Rue de la mairie (D 34) – Juigné-des-Moutiers	09/08/2022 11:58	E2	3,8 km	260,4	Nul
24	376765	6739115	AER	D163, au sud-est de la Touche	10/08/2022 11:54	E1	4,8 km	109,7	Faible
25	376509	6737977	AER	Hippodrome des Bigaudières – Erbray	10/08/2022 12:04	E1	5,2 km	78,7	Faible
26	376756	6736868	AER	Sortie Est d'Erbray – D40	10/08/2022 13:07	E1	5,4 km	76,6	Faible
27	386580	6741208	AER	Abords du Prieuré grandmontain de la Primaudière (classé et inscrit MH)	09/08/2022 11:36	E2	5,2 km	238,1	Nul
28	382065	6744478	AER	Abords du monument mégalithique La Pierre de la Chopinière (ISMH)	09/08/2022 16:10	E1	5,3 km	183,8	Négligeable
29	384713	6733504	AER	D163, sortie de bourg nord de la Chapelle-Glain	09/08/2022 13:03	E2	6,2 km	326,6	Nul
30	383880	6745292	AER	Centre-bourg de Carbay, aux abords de l'église (non protégée)	10/08/2022 09:48	E1	6,5 km	209,7	Nul

31	383088	6746723	AER	Croisement de la voie verte et de la D771	10/08/2022 09:37	E1	7,6 km	213,1	Négligeable
32	378074	6732201	AER	D2 sortie de bourg nord de Petit-Auverné	09/08/2022 14:02	E2	7,8 km	27,6	Faible
33	377736	6746088	AER	Sortie sud de Soudan – D20	09/08/2022 15:43	E1	7,8 km	151,2	Nul
34	378092	6746439	AER	Entrée Est de Soudan – D771	09/08/2022 15:52	E1	8 km	151,6	Faible
35	389475	6736552	AER	A l'est de Chanveaux, aux abords du parc éolien construit	09/08/2022 12:15	E2	7,9 km	281,3	Négligeable
36	384962	6731448	AER	Château de la Motte Glain (MH), depuis le logis Ouest	01/06/2023 13:38	E2	8,1 km	308,9	Nul
37	386978	6746126	AEE	Château de Pouancé (MH, site inscrit et SPR)	09/08/2022 10:59	E2	8,7 km	215,7	Faible
38	374109	6744773	AEE	Site classé de la carrière des fusillés – D771	09/08/2022 15:30	E1	9,3 km	118,6	Nul
39	385056	6728654	AEE	Abords de la chapelle du Vieux Bourg (MH) – D878	17/04/2023 16:16	E2	10,8 km	345,7	Faible
40	373622	6731403	AEE	Site classé de l'étang de la Forge Neuve	11/01/2023 10:34	E1	11,2 km	44,6	Nul
41	388830	6748489	AEE	Bordure nord du SPR de Pouancé, au niveau du château de Dangé (non protégé)	10/08/2022 09:16	E2	11,7 km	222,6	Faible
42	371289	6745038	AEE	Abords de l'église Saint-Jean-de-Béré (MH) – Châteaubriant	09/08/2022 15:19	E1	11,8 km	123,0	Nul
43	374217	6729729	AEE	Site classé du Val – Grand-Auverné	09/08/2022 14:20	E1	12 km	35,0	Nul
44	393845	6732705	AEE	Abords du moulin du Rat (ISMH)	09/08/2022 10:14	E2	13,5 km	317,5	Nul
45	367597	6739791	AEE	Louisfert, à proximité du musée René-Guy Cadou	09/08/2022 14:53	E1	14 km	89,9	Nul
46	385801	6752614	AEE	Abords du château de Senonnes (MH) et de l'hippodrome	10/08/2022 08:54	E1	14 km	223,3	Nul
47	386597	6725446	AEE	Parc éolien de Freigné I, à l'est de hameau de la Bohinière	09/08/2022 13:22	E2	14,3 km	316,5	Négligeable
48	396474	6733966	AEE	Abords du château Challain-la-Potherie (ISMH)	09/08/2022 09:58	E2	15,4 km	242,3	Nul

Lieu-dit le marais Bourgine - Saint-Julien-de-Vouvantes

Aire d'étude immédiate

01



Prise de vue	
APN ; focale 24x36 :	Canon 6D Mark II ; 50 mm
Projection assemblage :	cylindrique
Coordonnées L93 :	X : 381828 ; Y : 6739168 ; Z : 88,8 m
Azimut :	191°
Date et heure locale :	11/01/2023 11:21
Etat du ciel :	Clair
Visibilité estimée :	> 20 km

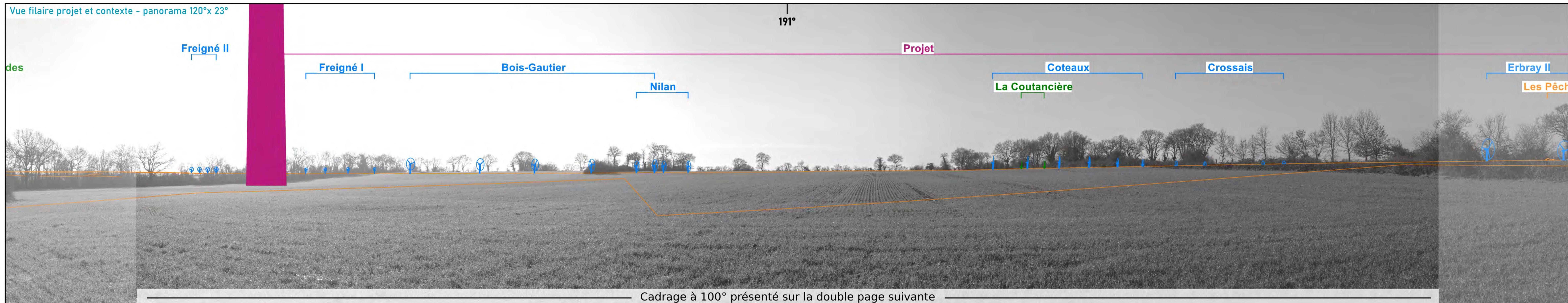
Projet éolien	
Nombre d'éolienne :	2
Centre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	131 m ; 114 m ; 179,5 m
Orientation rotor :	297,1°
Éolienne la plus proche :	E2 à 191 m
Éolienne la plus éloignée :	E1 à 277 m
Emprise horizontale du projet :	133,6°



Etat initial - panorama 120° x 23°



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



Lieu-dit le marais Bourgine - Saint-Julien-de-Vouvantes



Photomontage 100°x 26°

E2
192m

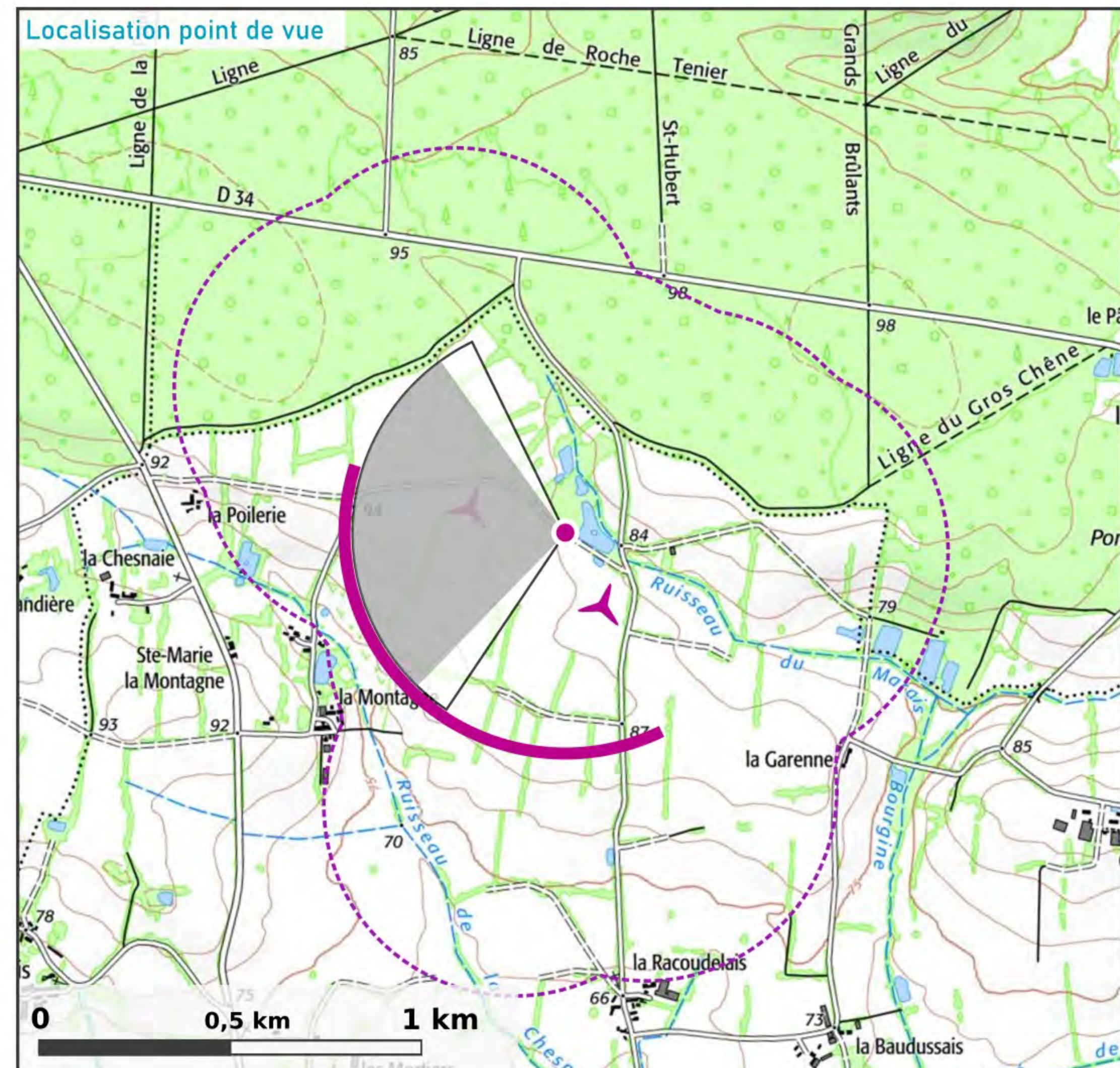
Pour restituer le réalisme du photomontage 100°, il est recommandé de l'observer courbé sur un arc de cercle de 100° à une distance de 48 cm (distance orthoscopique pour un format 2xA3)

Ouest Am'

Lieu-dit le marais Bourgine - Saint-Julien-de-Vouvantes

Aire d'étude immédiate

01bis



Prise de vue	
APN ; focale 24x36 :	Canon 6D Mark II ; 50 mm
Projection assemblage :	cylindrique
Coordonnées L93 :	X : 381828 ; Y : 6739168 ; Z : 88,8 m
Azimut :	271°
Date et heure locale :	11/01/2023 11:21
Etat du ciel :	Clair
Visibilité estimée :	> 20 km

Projet éolien	
Nombre d'éolienne :	2
Centre rotor ; moyeu ; hauteur totale :	131 m ; 114 m ; 179,5 m
Orientation rotor :	297,1°
Éolienne la plus proche :	E2 à 191 m
Éolienne la plus éloignée :	E1 à 277 m
Emprise horizontale du projet :	133,6°

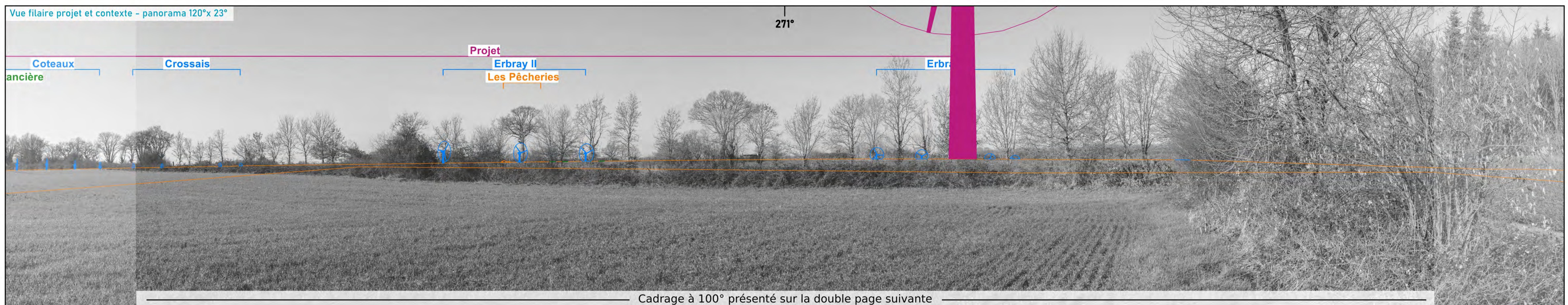


Commentaires paysagers

Le Marais Bourgine est un lieu-dit sans habitations, composé uniquement de jardins cultivés et d'un cabanon peu fréquentés. Cet espace arboré offre des vues plutôt filtrées depuis l'intérieur.

Depuis ce point de vue, sur le chemin longeant le lieu-dit, les vues sont ouvertes sur un paysage de grandes cultures encadrées de haies bocagères. L'éolienne E2 est visible de plain-pied, tandis que le pied de l'éolienne E1 est très légèrement filtré par une haie. Étant très proches, les deux éoliennes surplombent l'observateur.

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





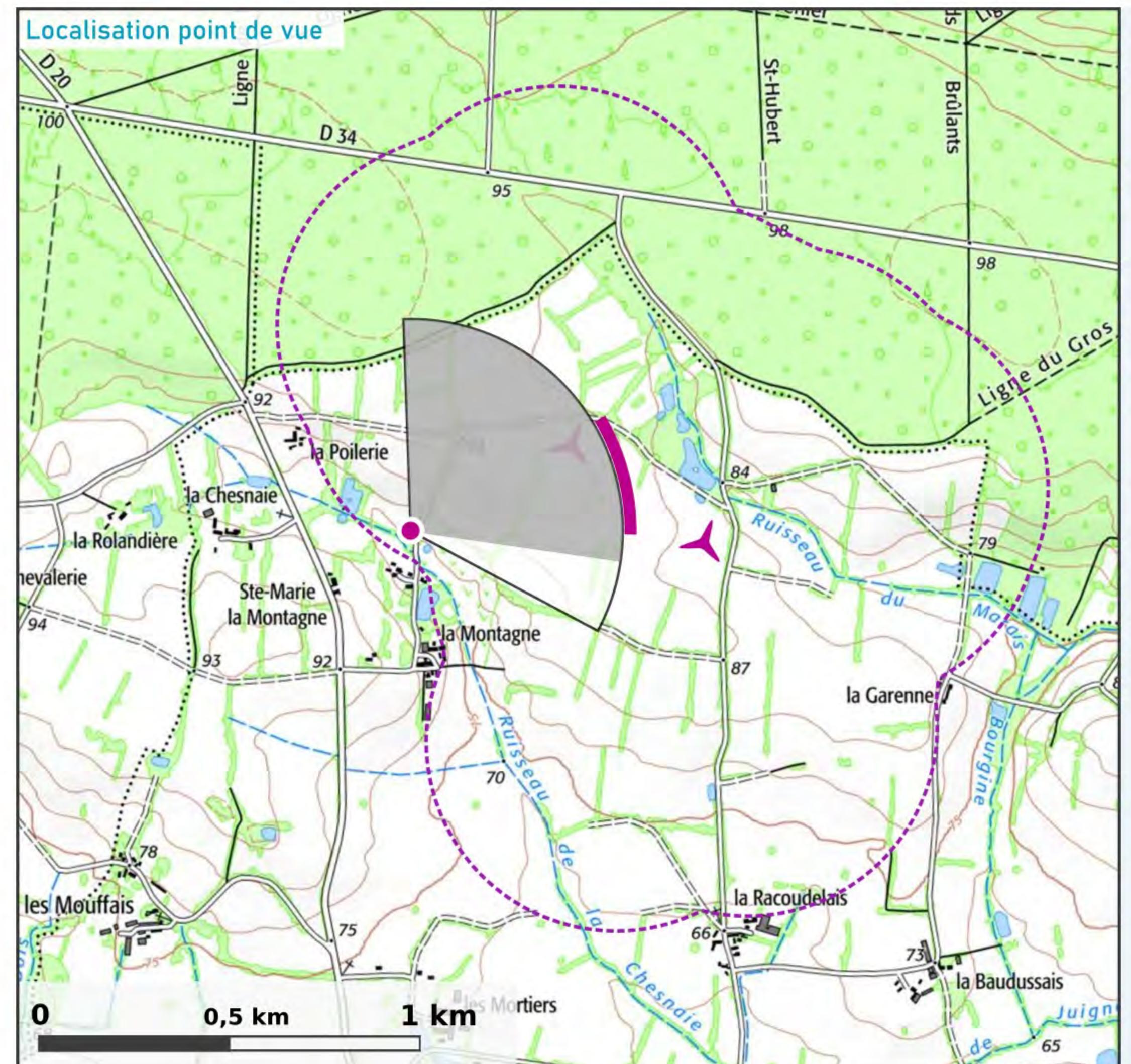
Photomontage 100°x 26°

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
277m

Sortie nord du hameau des Aulnais - Saint-Julien-de-Vouvantes

Aire d'étude immédiate 02



Prise de vue

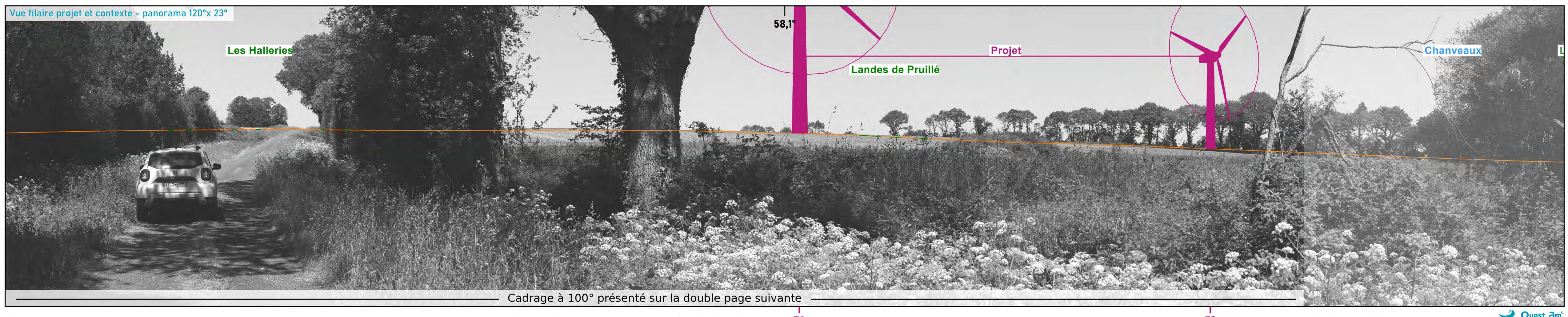
APN ; focale 24x36 : Canon 6D Mark II ; 50 mm
Projection assemblage : cylindrique
Coordonnées L93 : X : 381153 ; Y : 6739007 ; Z : 78,4 m
Azimut : 58,1°
Date et heure locale : 01/06/2023 14:15
Etat du ciel : Clair
Visibilité estimée : > 20 km

Projet éolien

Nombre d'éolienne : 2
Diamètre rotor ; moyeu ; hauteur totale : 131 m ; 114 m ; 179,5 m
Orientation rotor : 225°
Éolienne la plus proche : E1 à 478 m
Éolienne la plus éloignée : E2 à 759 m
Emprise horizontale du projet : 31,6°

Commentaires paysagers

Le lieu-dit des Aulnais se compose de 6 habitations entourées de végétation. Au niveau de la sortie nord du hameau, une discontinuité de la haie bocagère permet une seule ouverture sur le projet éolien des Pommeraies. L'éolienne E1 apparaît dominante sur les éléments paysagers, tandis que l'éolienne E2 présente une échelle plus cohérente. L'impact du projet éolien est fort depuis ce point de vue.



Sortie nord du hameau des Aulnais - 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

478m

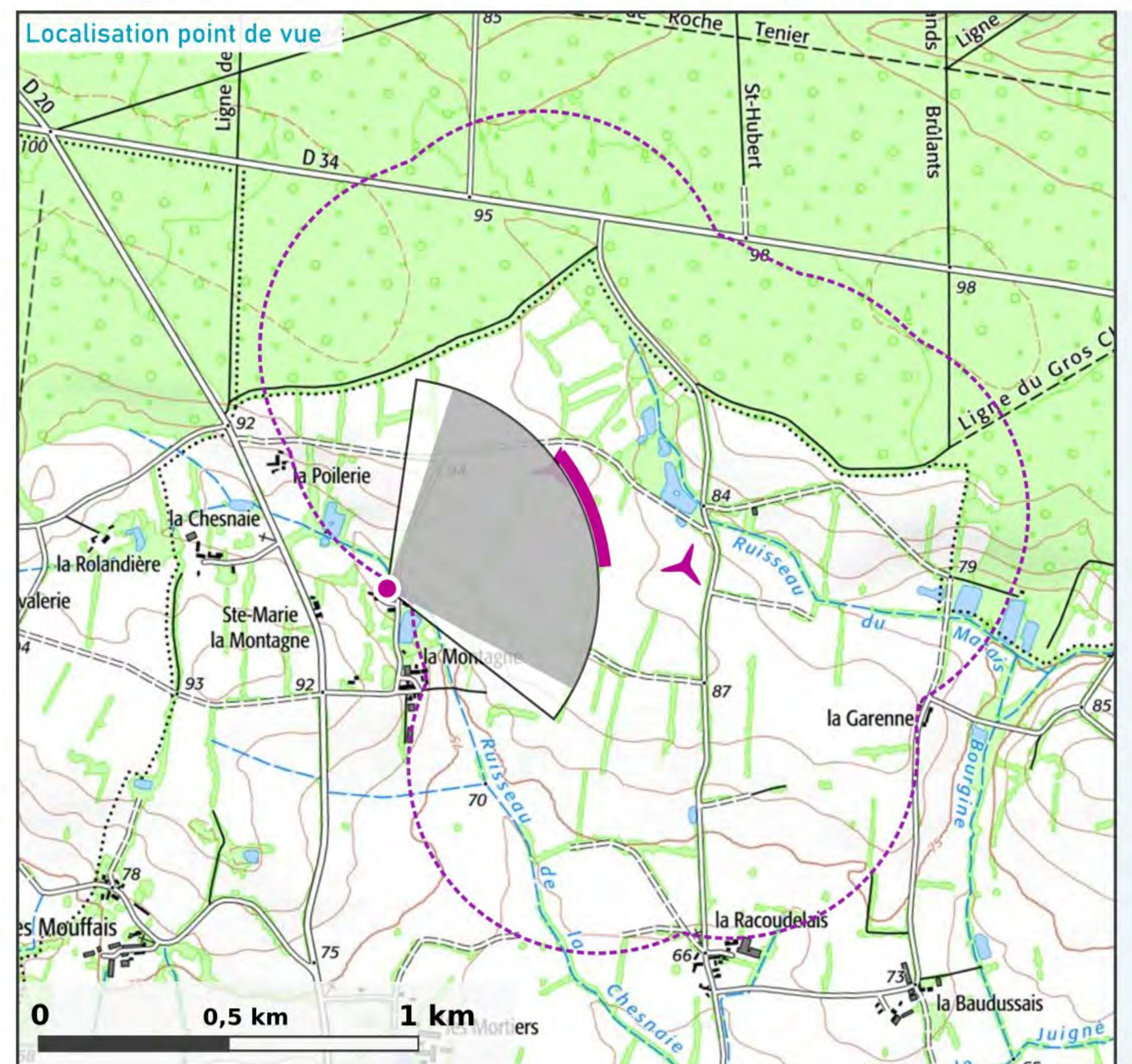
E2

759m

Ouest Am'

Hameau les Aulnais - Saint-Julien-de-Vouvantes

Aire d'étude rapprochée 03



Prise de vue

APN ; focale 24x36 : **Canon 6D Mark II ; 50 mm**
Projection assemblage : **cylindrique**
Coordonnées L93 : **X : 381137 ; Y : 6738916 ; Z : 78,6 m**
Azimut : **68°**
Date et heure locale : **01/06/2023 14:09**
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 : **225°**
Éolienne la plus proche : **E1 à 543 m**
Éolienne la plus éloignée : **E2 à 779 m**
Emprise horizontale du projet : **32,3°**

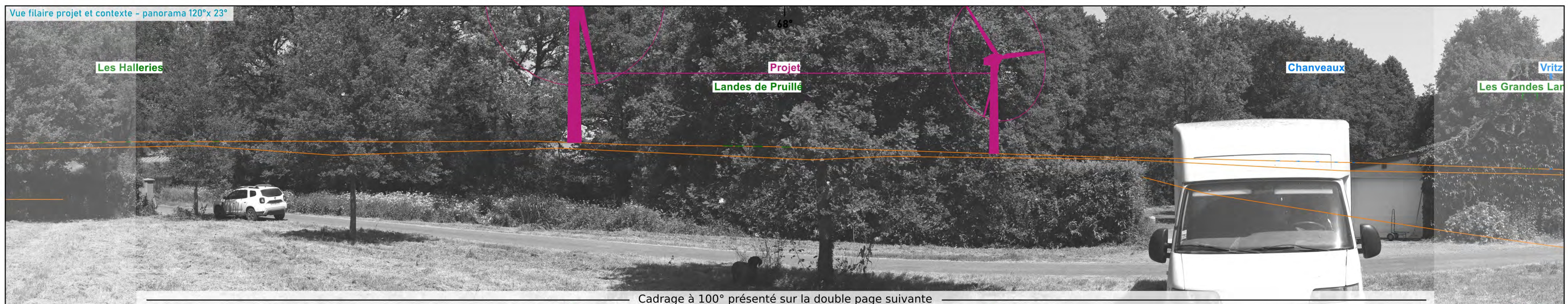


Commentaires paysagers

Depuis l'intérieur du hameau des Aulnais, les perceptions sont très fortement filtrées par la végétation de la ripisylve du ruisseau de la Chesnaye prenant appui sur le nord-est du lieu-dit.

Depuis ce point de vue, une des deux éoliennes est très peu perceptible à travers la haie. En période hivernale, lorsque les arbres seront sans feuilles, l'effet de filtrage sera légèrement moins masquant.

L'impact demeure faible.



Cadrage à 100° présenté sur la double page suivante

E1

E2



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
543m

E2
779m