





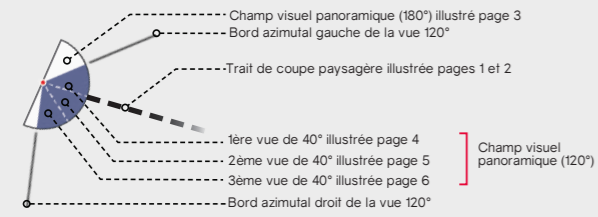
Typologie de l'enjeu paysager	Élément concerné	Analyse paysagère	Typologie de l'effet	Évaluation de l'impact paysager					
Perception depuis les axes de communication	RD 173	Depuis les franges ouest de Loubillé, les vues sont ouvertes sur le paysage de plateau ondulé. Le parc en instruction des Groies impose sa silhouette au-dessus des boisements sur une emprise horizontale notable. Le projet d'Aubigné est masqué en presque totalité par le relief et les boisements. Seuls des fragments de pale des éoliennes E2, E3 et E4 du projet émergent au-dessus de la ligne boisée, par intermittence et sans constituer de modification significative du paysage. Bien que le projet puisse être visible (fragment), l'impact du projet peut être qualifié de nul. De plus, au vu de sa vitesse de déplacement et de la fraction visible des éoliennes du projet, l'automobiliste ne peut distinguer le parc d'Aubigné.	> Pas de modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Franges sud de Loubillé		> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 110m | 133m | 176.5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E4 : 3,4 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 4,7 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien d'Aubigné

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.3

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

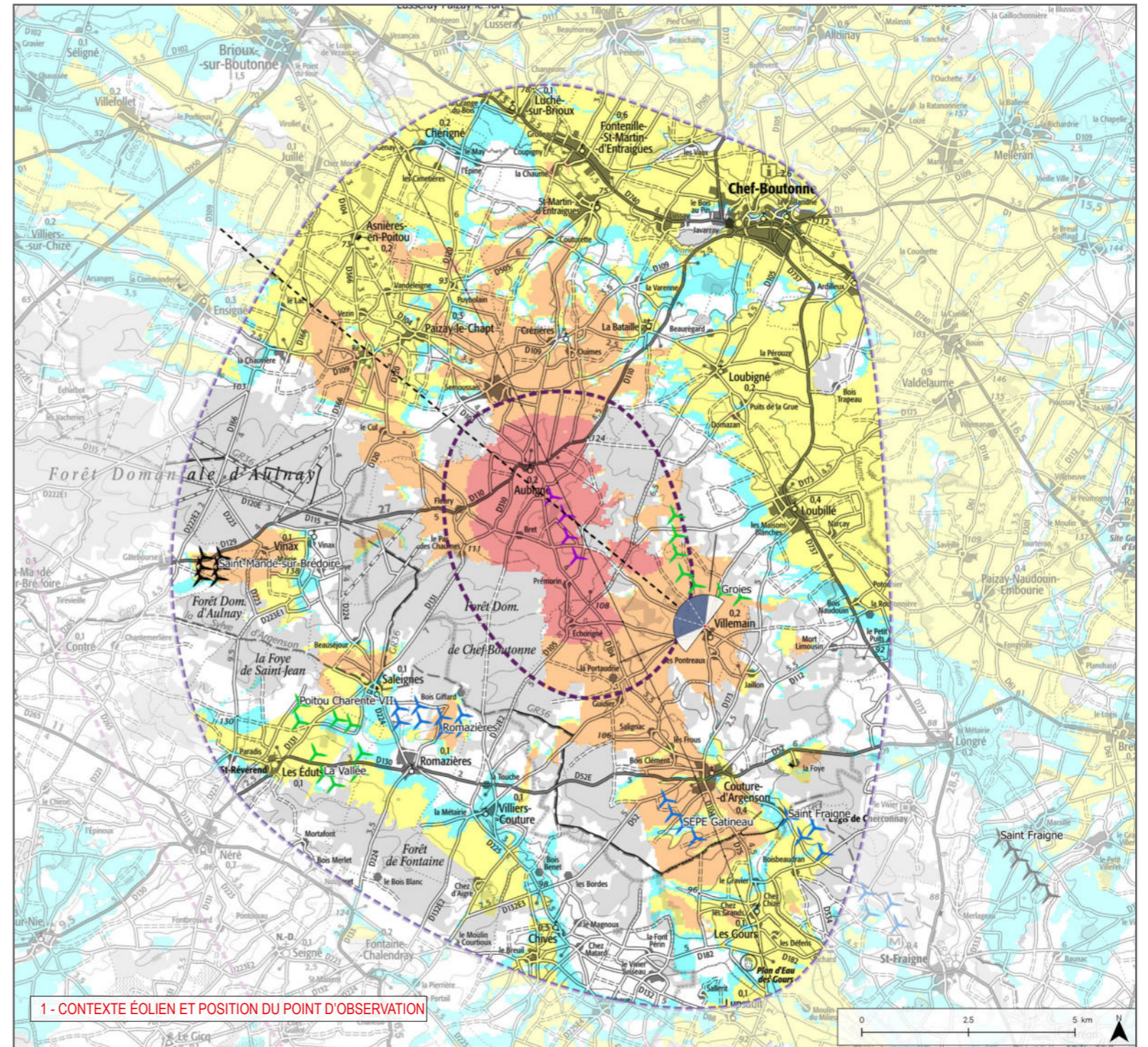
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil

5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate

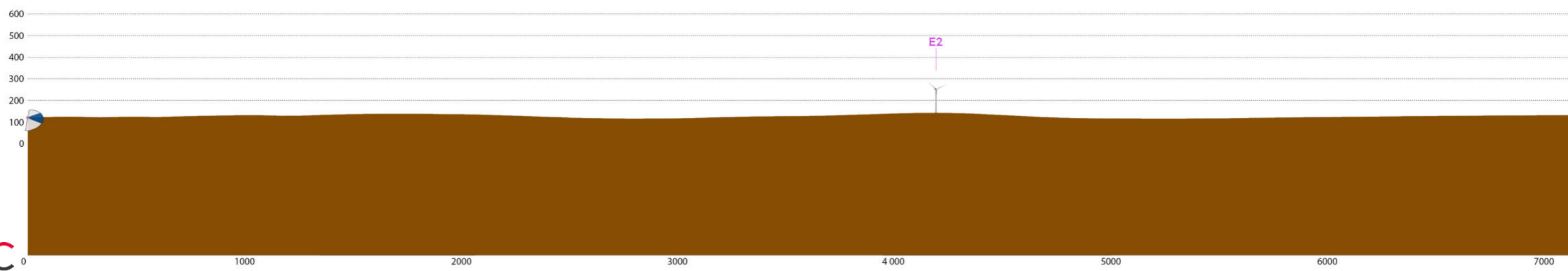


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

IMPACTS PAYSAGERS

318

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN D'AUBIGNÉ - VOLET PAYSAGER



Informations photographie

Identifiant : 31

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 461254, 6551791, 115,2

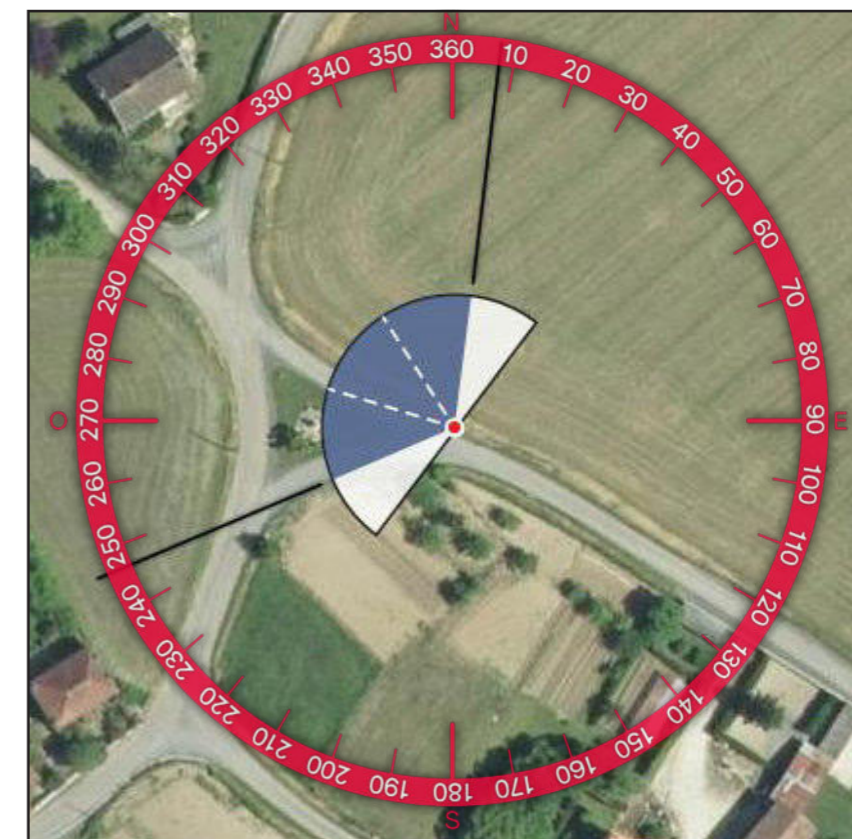
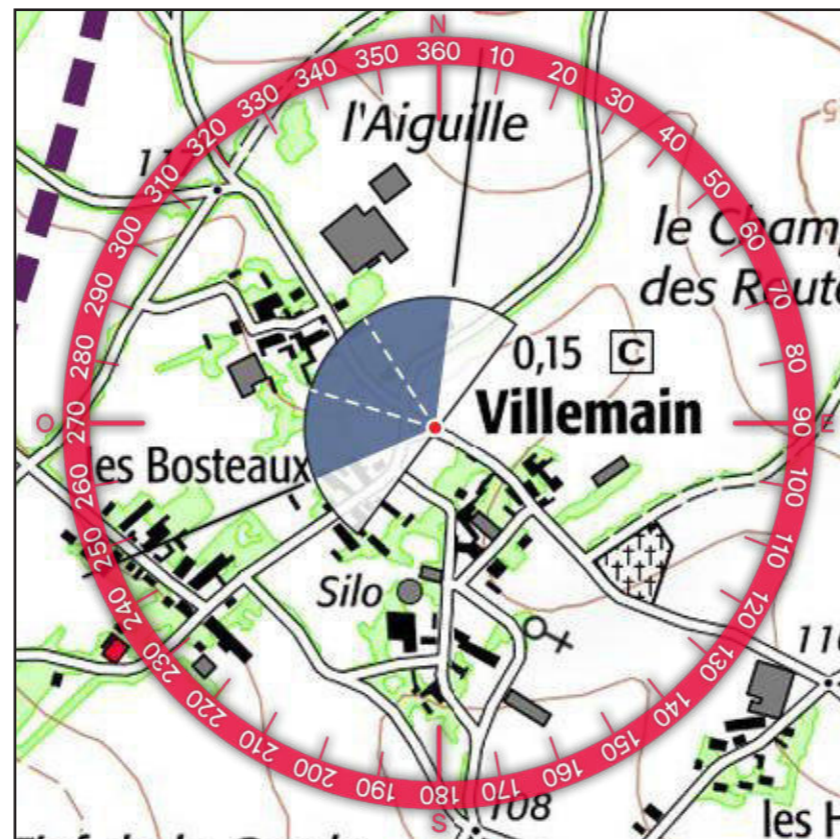
Date et heure de prise de vue : 25/01/2021 14:53

Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

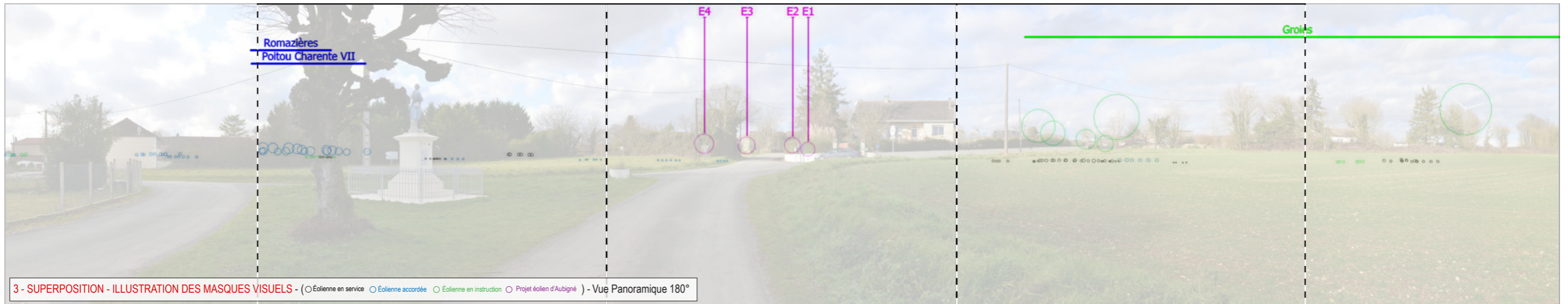
Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m

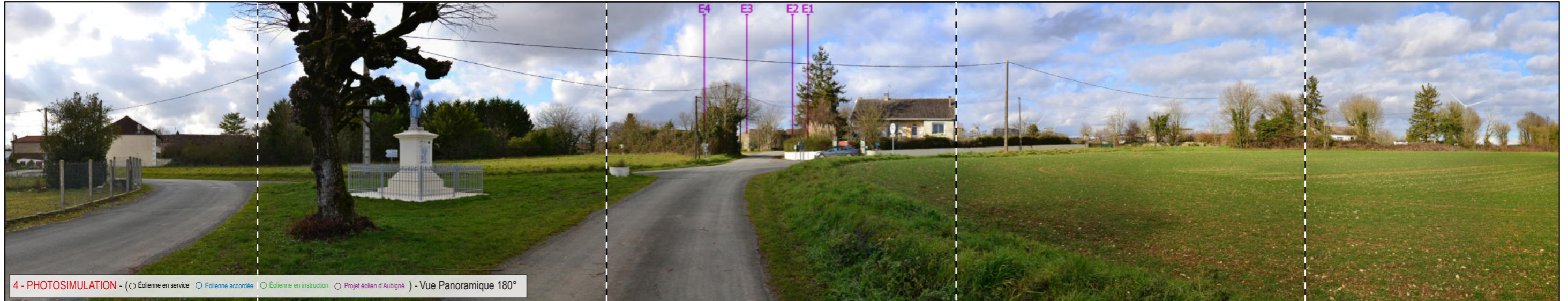




2 - SITUATION EXISTANTE - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



3 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Projet éolien d'Aubigné) - Vue Panoramique 180°



4 - PHOTOSIMULATION - (○ Éolienne en service ○ Éolienne accordée ○ Éolienne en instruction ○ Projet éolien d'Aubigné) - Vue Panoramique 180°



Echarigna
Gaidier
La Postasserie
La Bouteillerie

1914
FRANÇOIS J. J. J. J.
BOUTIERE Marie
BOURDIE Georges
COSTE Gabriel
MIL
MORIS Pierre
YVES Étienne
PÉREZ Prosper
1915
CHILLAT Jean





TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Centre du village de Villemain	Depuis le centre-bourg de Villemain, la végétation et le bâti ferment les vues en direction du projet. Celui-ci n'est pas visible depuis cette localité. L'impact est donc nul.	> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

2 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPACTS PAYSAGERS PAR PHOTOMONTAGE

NUMÉRO DU POINT DE VUE	TITRE DU POINT DE VUE	PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES	EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN	PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ
Aire rapprochée						
10	Vue depuis le village de Chives				Sud de Chives	
11	Vue depuis les franges nord de Couture d'Argenson				Franges nord de Couture d'Argenson	
12	Vue depuis le hameau de la Touche à Villiers-Couture			RD 130	Sortie est du hameau de la Touche à Villiers-Couture	
13	Vue depuis la RD 131			RD 131	Concurrence visuelle avec le bourg de Saleignes	
14	Vue depuis l'ouest du village de Vinax				Franges ouest du village de Vinax	
15	Vue depuis la RD 129		P.E. de Saint-Mandé-sur-Brédoire	RD 129		
16	Vue depuis la RD 110			RD 110		
17	Vue depuis la sortie est de Paizay-le-Chapt			RD 104	Franges est de Paizay-le-Chapt	
18	Vue depuis l'entrée ouest de Luché-sur-Brioux			RD 740	Franges ouest de Luché-sur-Brioux	
19	Vue depuis la sortie sud-est de Fontenille-Saint-Martin-d'Entraigues			RD 740	Franges sud est de Fontenille	
20	Vue depuis la RD 737			RD 737		Eglise de Javarzay (MH5)
21	Vue depuis le château de Javarzay			RD 737	Franges ouest de Chef-Boutonne	Château de Javarzay (MH4)
22	Vue depuis la sortie ouest du bourg de Chef-Boutonne			RD 110	Franges ouest de Chef-Boutonne	
23	Vue depuis le centre bourg de Chef-Boutonne				Centre bourg de Chef-Boutonne	
24	Vue depuis le croisement de la RD 509 et RD 109			RD 509 et 109		
25	Vue depuis la RD 110 en bordure d'aire immédiate		P.E. de Romazières	RD 110		
26	Vue depuis la RD 105 en sortie ouest de Loubigné			RD 105	Sortie Sud De Loubigné	
27	Vue depuis le village de Loubillé			RD 173	Franges sud de Loubillé	
28	Vue depuis le centre du village de Villemain				Centre du village de Villemain	

Figure 83 : Tableau récapitulatif des impacts paysagers de l'aire rapprochée

Valeur de l'impact	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
--------------------	-----	-------------	--------	--------	------	-----------

3 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L' AIRE RAPPROCHÉE

■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

Le projet d'Aubigné, quand il est visible, s'affiche à l'arrière plan du contexte existant (Photomontage n°15), ou à l'avant plan avec une hauteur apparente plus importante (Photomontage n°25). Peu de secteurs permettent des vues cumulées avec le contexte éolien. De plus, l'implantation du projet forme un alignement régulier dont l'orientation est similaire avec les autres parcs en question (P.E. des Groies, P.E. de Romazières).

Les impacts liés à l'introduction du projet sont un renforcement de la prégnance du motif éolien et un étalement sur l'horizon mais ceux-ci restent modestes depuis l'aire d'étude rapprochée (évalués à faible sur les 19 photomontages réalisés).

■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Au sein de l'aire d'étude rapprochée, 14 photomontages traitent des axes de communication. Il s'agit uniquement de routes départementales.

Les impacts liés à l'introduction du projet, lorsqu'il est visible, varient de nul (7) à fort (1). En effet, le projet est visible selon le secteur parcouru, partiellement masqué par les masses végétales et la trame bâtie en place, ce qui modifie localement le paysage traversé actuel.

■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC LES SILHOUETTES DE BOURGS

Au stade de l'état initial, des sensibilités notables concernant les bourg de Fontenille, Vinax, Saleignes, Villemain, Semoussais, Chef-Boutonne et Couture d'Argenson avaient été relevées. Le travail d'implantation (emprise du projet relativement restreinte par rapport à la surface du site d'étude considéré) a permis de réduire ces sensibilités et 14 photomontages ont été réalisés :

- N°10 : vue depuis le village de Chives - impact nul
- N°11 : vue depuis les franges nord de Couture d'Argenson - impact faible
- N°12 : vue depuis le hameau de la Touche à Villiers-Couture - impact nul
- N°13 : vue depuis la RD 131 - impact faible
- N°14 : vue depuis l'ouest du village de Vinax - impact faible
- N°17 : vue depuis la sortie est de Paizay-le-Chapt - impact nul
- N°18 : vue depuis l'entrée ouest de Luché-sur-Brioux - impact très faible
- N°19 : vue depuis la sortie sud-est de Fontenille-Saint-Martin-d'Entraigues - impact faible
- N°21, 22 et 23 : vue depuis Chef-Boutonne - impact nul à très faible
- N°26 : vue depuis la RD 105 en sortie ouest de Loubigné - impact nul
- N°27 : vue depuis le village de Loubillé - impact très faible
- N°28 : vue depuis le centre du village de Villemain - impact nul

Ces photomontages concluent à une absence de modification significative du paysage quotidien mais tout de même localement notable (impacts faible à Couture-d'Argenson, Saleignes, Vinax et Fontenille). Toutefois, la lisibilité de l'implantation et l'éloignement avec le contexte en place facilitent l'introduction du projet.

■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC LE PATRIMOINE BÂTI ET PAYSAGER PROTÉGÉ

Dans l'aire d'étude rapprochée, on dénombre 5 monuments historiques et 1 SPR.

Suite au recensement des sensibilités mené au stade de l'état initial, affiné avec l'implantation finale du projet, 2 photomontages ont été réalisés :

- N°20 : vue depuis la RD 737- impact faible
- N°21 : vue depuis le château de Javarzay - impact très faible

Les impacts sont relativement réduits au sein de l'aire d'étude rapprochée.


F . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE


1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS DE L' AIRE IMMÉDIATE (ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER PAR PLANCHE)




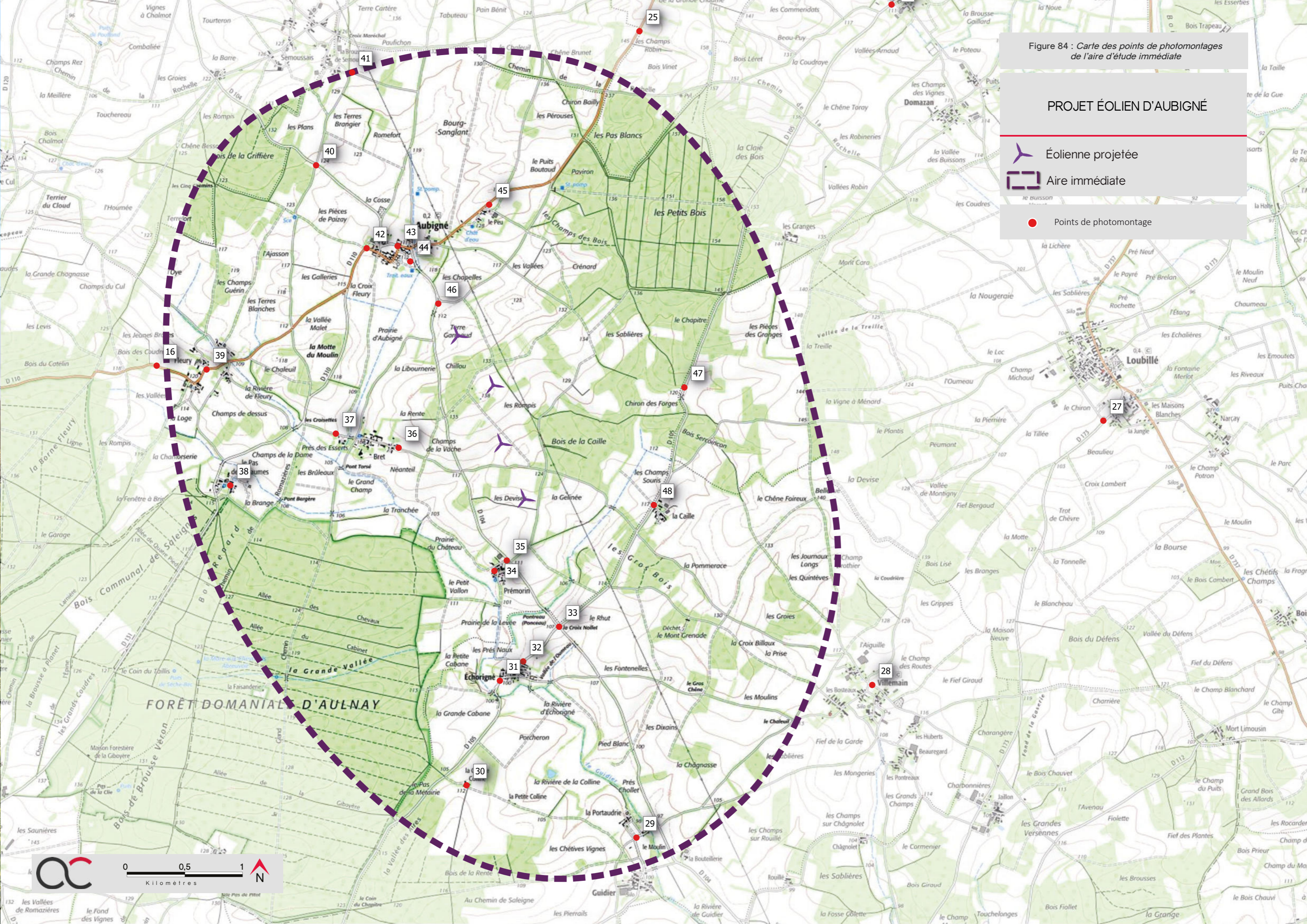
Figure 84 : Carte des points de photomontages de l'aire d'étude immédiate

PROJET ÉOLIEN D'AUBIGNÉ

 Éolienne projetée

 Aire immédiate

 Points de photomontage

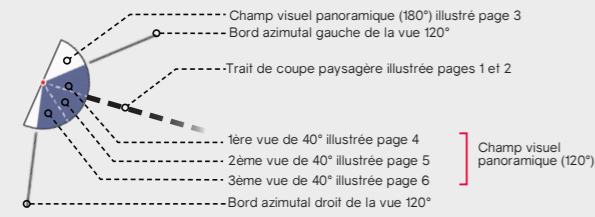


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 4
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 110m | 133m | 176.5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E4 : 3,1km
 Éolienne la plus éloignée : E1 : 4,6 km

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien d'Aubigné

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.3

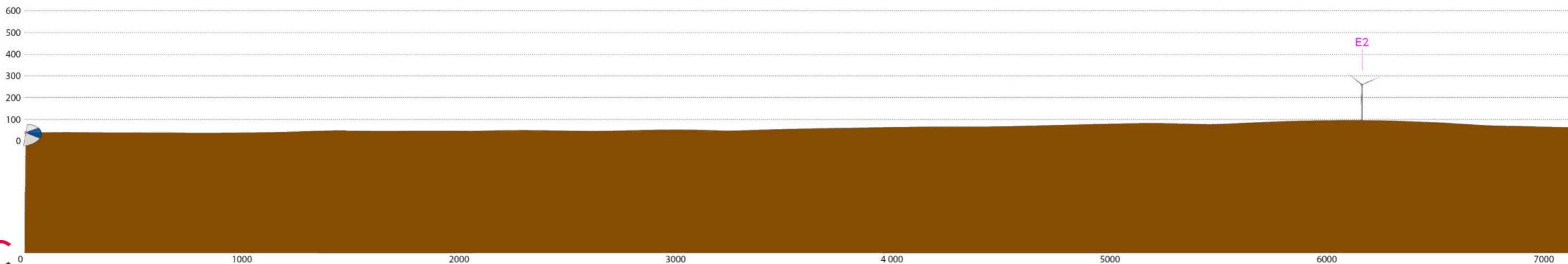
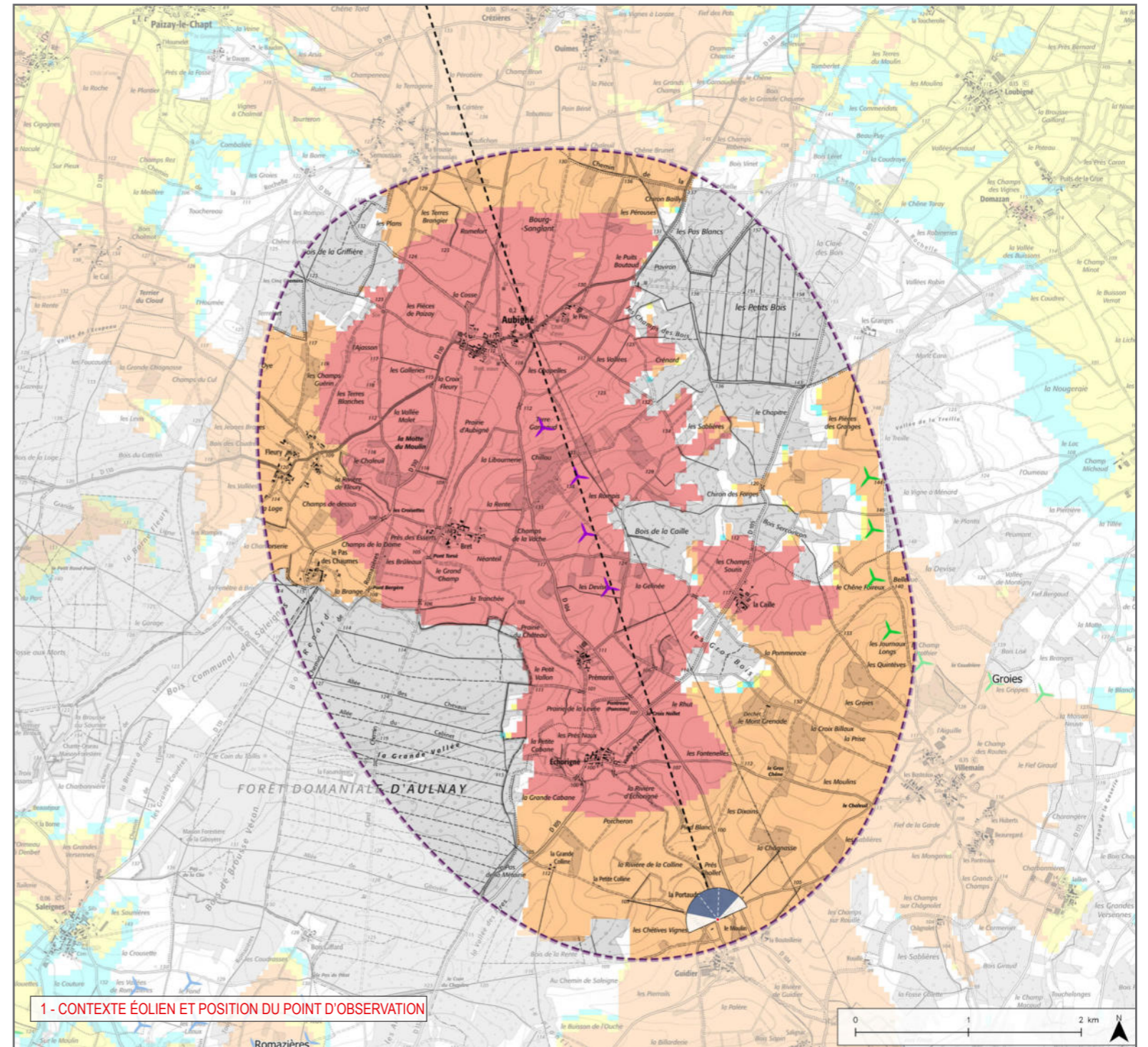
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil
 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil
 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'étude

- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



Informations photographie

Identifiant : 32b

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 459204, 6550468, 99,8

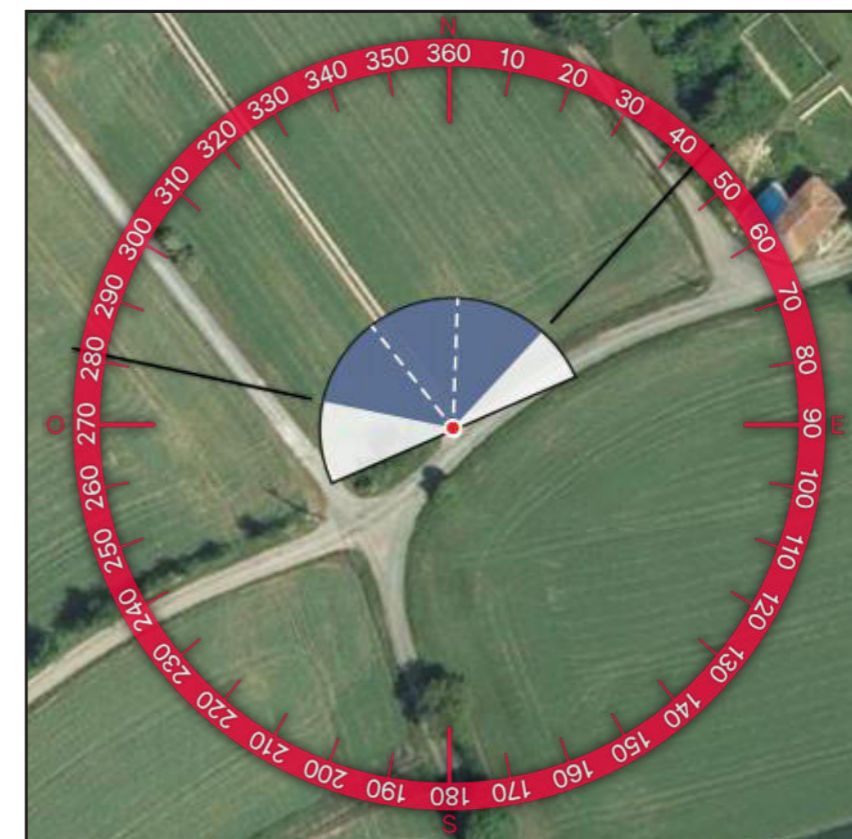
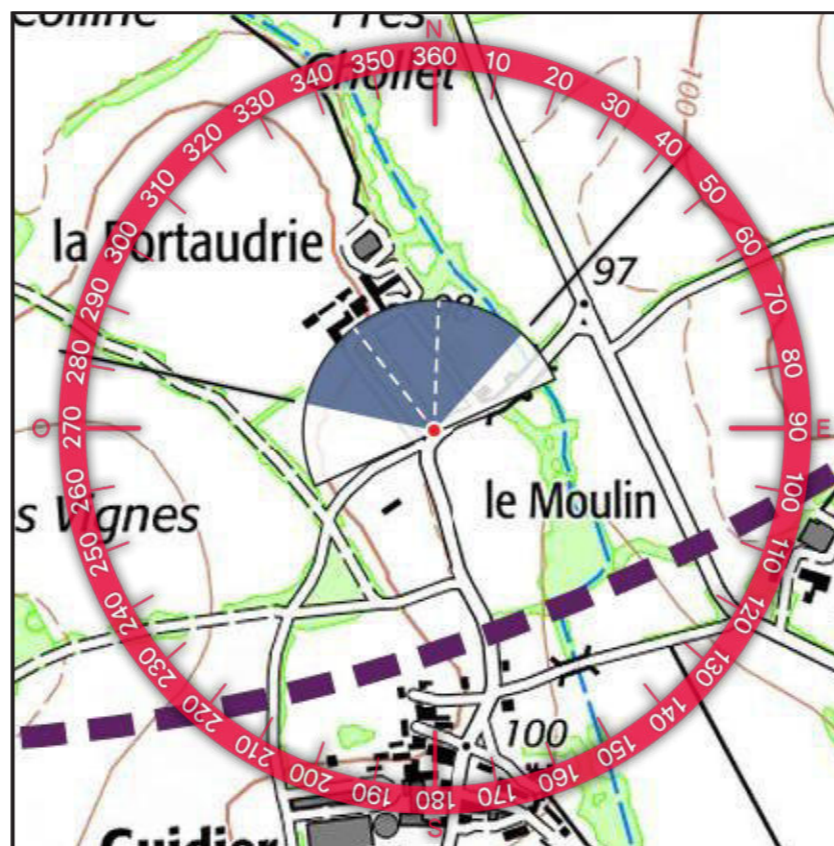
Date et heure de prise de vue : 25/01/2021 15:15

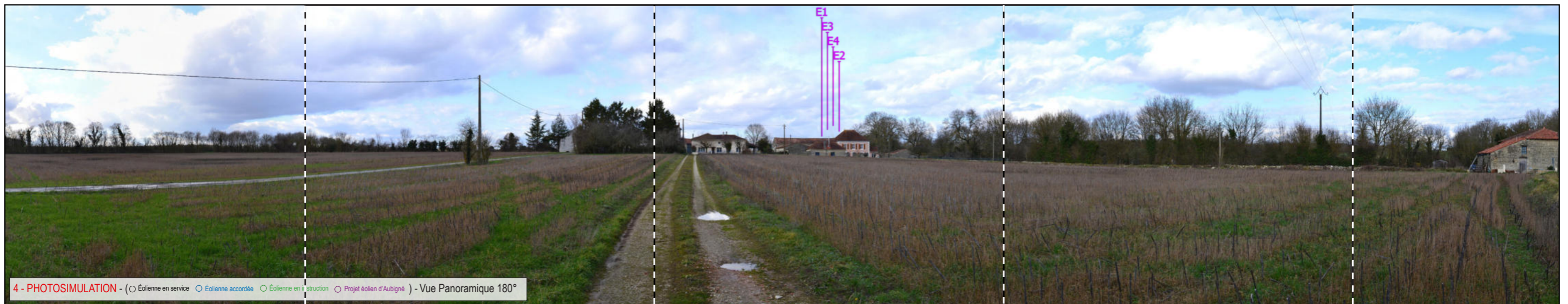
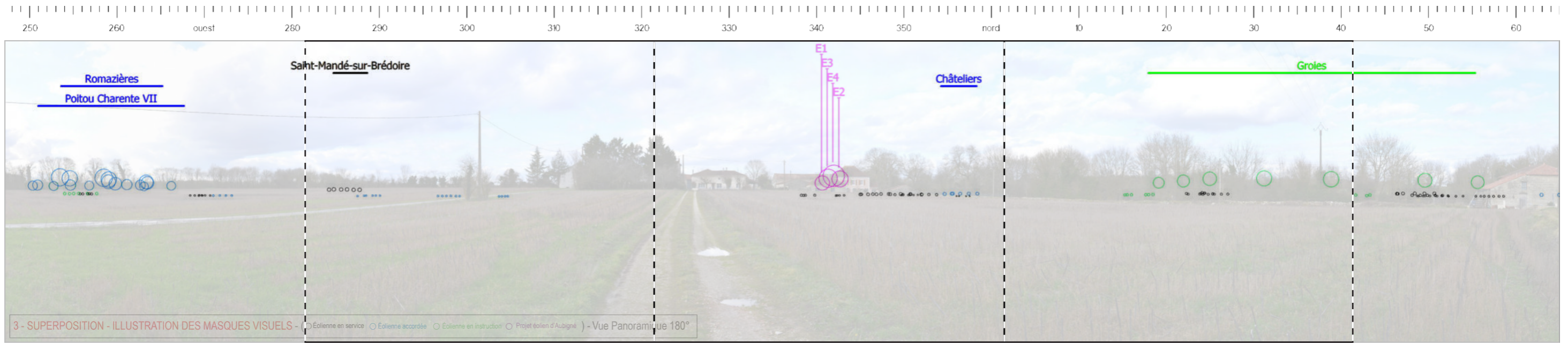
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5200

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m







331