

FIGURE 106 : CARTE DES SENSIBILITÉS PAYSAGÈRES 2/2

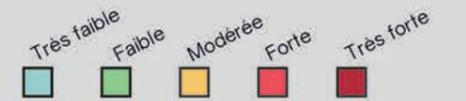
PROJET ÉOLIEN  
PUYVINEUX

Éoliennes projetées

Aire immédiate

Secteur sans visibilité théorique  
vers le projet éolien

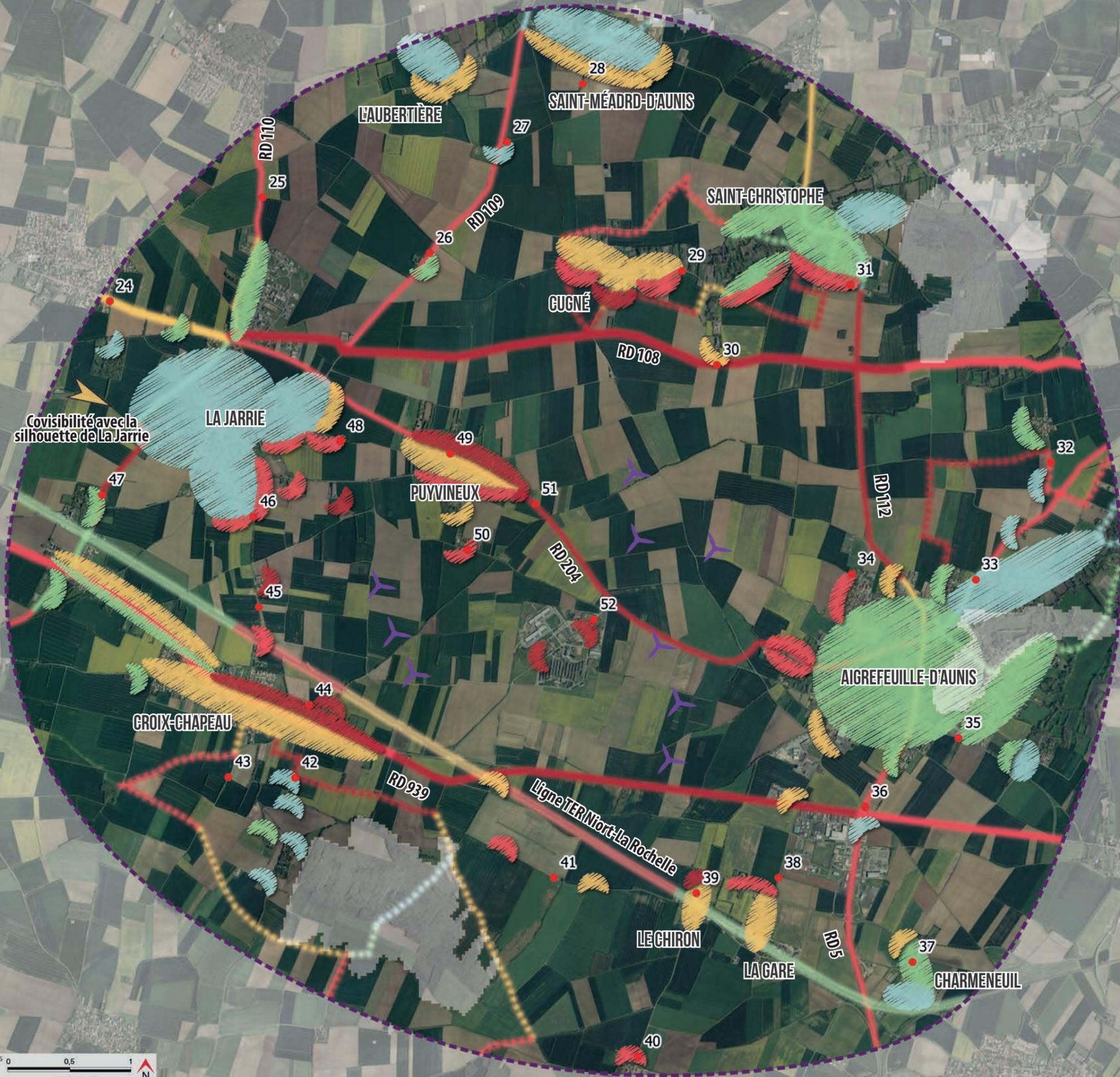
Gradient de la sensibilité paysagère



Nature de la sensibilité paysagère

- Perception depuis les axes de communication
- Perception depuis l'habitat
- Concurrence visuelle avec une silhouette de bourg ou covisibilité avec un Monument Historique

Points de photomontage



# C . MÉTHODOLOGIE DE LECTURE DES PHOTOMONTAGES

La photographie de l'état simulé est un panorama annoté comprenant une représentation des 50° du photomontage final, des indications géographiques, le projet et le contexte éolien en esquisse. Cette photographie de l'état simulé est une étape intermédiaire à la construction du photomontage à 50°.

Caractéristique technique de la prise de vue et de sa représentation et information sur le projet.

Enjeux identifiés sur le photomontage

Localisation et orientation de la prise de vue sur fond IGN. L'angle dessiné est à 50°

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

**Enjeux :** Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques | Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue

## n°20 : Perception depuis la frange nord de Châtelailлон



Photographie de l'état initial à 50°



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 95°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	159
Coordonnées L93	X 383977 ; Y 6562059
Altitude	4 m
Date et heure	13/09/2019 16:14
Éolienne la plus proche	8,5 km
Éolienne la plus éloignée	11,1 km
Nombre d'éolienne visible	7/9
Azimut	73°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur

Photomontage cadré à 50° en vue réaliste.

Liste des enjeux paysagers visés par le point de photomontage

Liste des éléments concernés

Analyse paysagère de la visibilité des éoliennes

Typologie de l'impact paysager

Évaluation de l'impact paysager



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques		Marais et côte d'Aunis	Depuis un secteur pavillonnaire en bordure des marais, le parc en projet est perceptible en arrière-plan d'un linéaire arboré. De fait, l'ensemble des machines est filtré voir masqué par cette végétation émergeant du marais. Bien que le parc de Puyvineux soit relativement peu prégnant au vu de la fraction visible des rotors de ces machines, le nombre de machine visible reste important (6 à 8 selon la saisonnalité). La modification du paysage quotidien des riverains est corrélée à l'introduction du motif éolien dans le paysage.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Frange nord de Chatelaillon		> Modification du paysage quotidien > Interaction visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



## D . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS LES AIRES TRÈS ÉLOIGNÉE ET ÉLOIGNÉE

### 1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS

Puyvineux

# Planches PM

# Aire d'étude très éloignée et éloignée

*23 juin 2021*



## AIRE D'ÉTUDE TRÈS ÉLOIGNÉE :

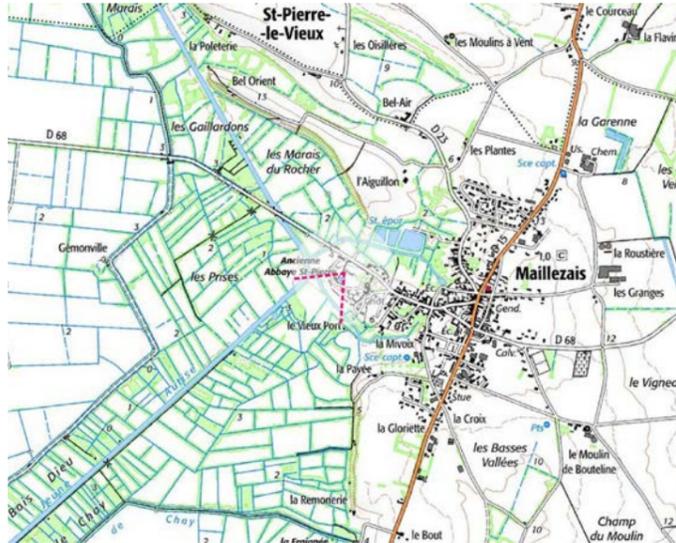
### n°1 : Perception depuis la tour de l'ancienne abbaye Saint-Pierre de Maillezais

#### Enjeux :

Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé

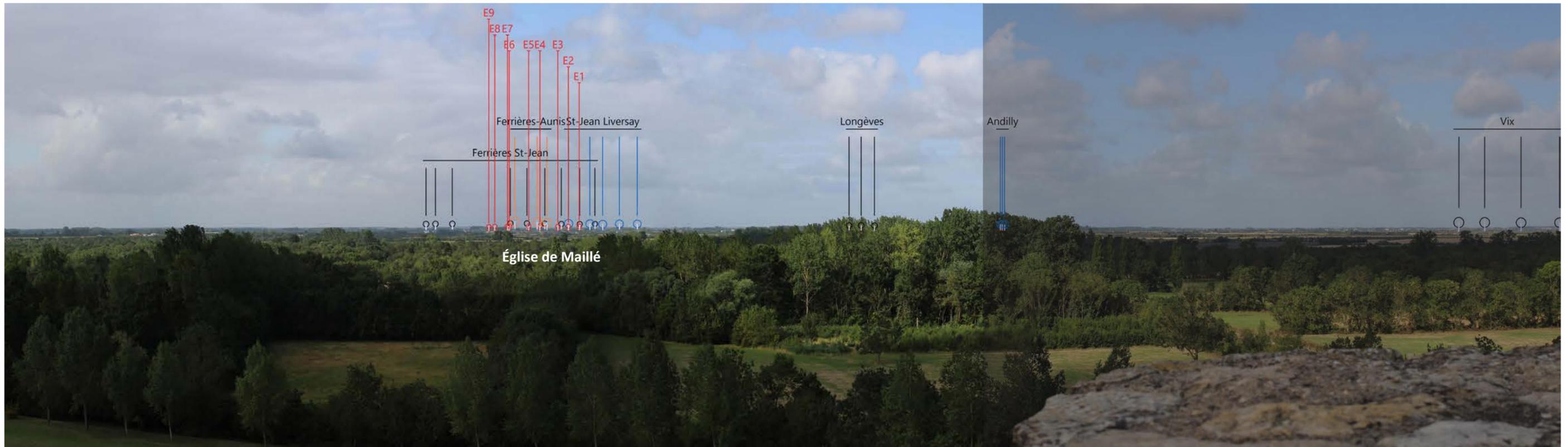


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	008
Coordonnées L93	X 412044 ; Y 6592784
Altitude	35 m
Date et heure	30/07/2019 09:28
Éolienne la plus proche	32,1 km
Éolienne la plus éloignée	34,5 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-136°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 80°



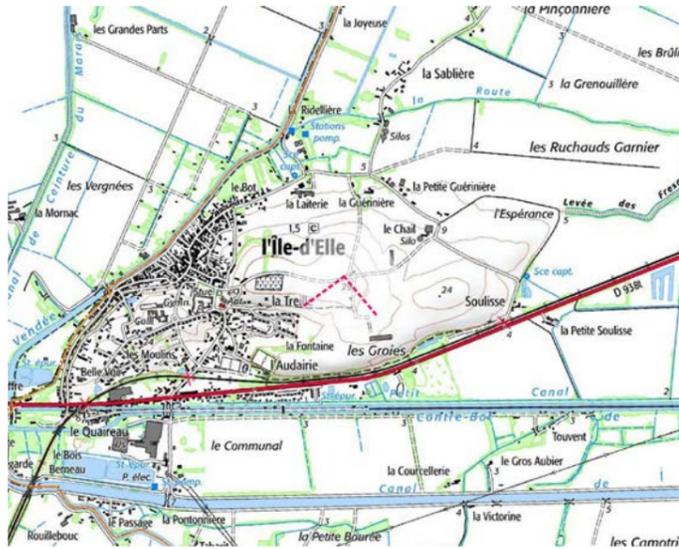
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Marais Poitevin (PNR)	Depuis la terrasse de la tour de l'ancienne abbaye Saint-Pierre, la vue s'ouvre sur un paysage arboré au relief tabulaire : le Marais Poitevin. La ripisylve émergeant des canaux masque en grande partie l'étendue du territoire du PNR. Le parc en projet s'inscrit à l'horizon, en superposition des parcs existants et à venir sur ce territoire. Le grand nombre d'éoliennes constituant le parc en projet ainsi que le nombre croissant de parcs éoliens (existants et à venir) sur le territoire génère une accumulation du motif éolien sur une portion relativement réduite de l'horizon. Ce phénomène entraîne une densité importante de ce vocabulaire. Néanmoins, au vu de la distance d'observation, la hauteur apparente des éoliennes du parc en projet est relativement faible et confère au projet une prégnance mesurée. Au vu du contexte éolien existant et à venir, l'insertion du parc en projet participe toutefois à la modification du paysage observé par les visiteurs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Banalisation du motif éolien dans le paysage observé</li> <li>&gt; Modification du paysage observé</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de renforcement de la présence du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> <li>&gt; Modification de la lisibilité des parcs existants</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Ancienne abbaye Saint-Pierre (MH 420)		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Phénomène de visibilité</li> <li>&gt; Modification de l'écrin paysager</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE :

## n°2 : Perception depuis la table d'orientation de l'Île-d'Elle

**Enjeux :** Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques | Effet cumulé avec un autre parc éolien

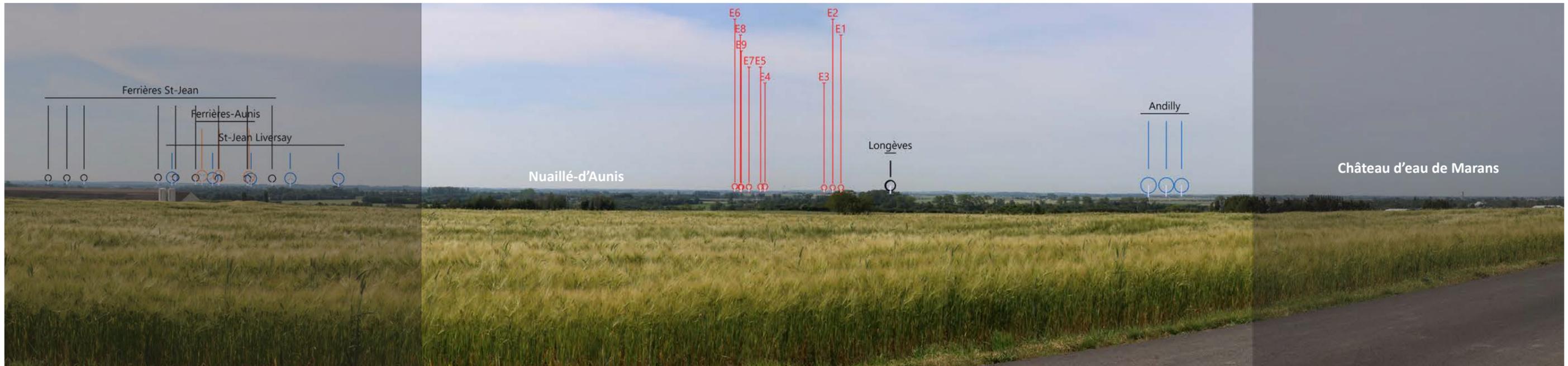


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	011
Coordonnées L93	X 397119 ; Y 6588768
Altitude	29 m
Date et heure	23/05/2019 09:31
Éolienne la plus proche	22,7 km
Éolienne la plus éloignée	25 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-173°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 94°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Marais Poitevin (PNR)	Depuis la table d'orientation, sur les hauteurs de l'Île-d'Elle, un panorama se découvre sur le territoire du Marais Poitevin. Le motif éolien est simulé au sein de ce paysage. À noter que la part de projets en instruction est relativement importante (7 parcs sur 9 simulés). Bien que le projet de Puyvineux renforce la présence de ce motif par son nombre important de machines, à cette distance d'observation, la hauteur apparente des éoliennes est relativement faible. Il n'y a pas d'effet d'écrasement sur les structures paysagères. La modification du paysage observé est qualifiée de faible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Banalisation du motif éolien dans le paysage observé</li> <li>&gt; Modification du paysage observé</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Le parc en projet s'insère à l'horizon. L'insertion du parc de Puyvineux tend à renforcer la présence du motif éolien à l'horizon et par son nombre de machines. À une distance d'éloignement plus importante, le parc en projet demeure moins prégnant que le contexte éolien déjà présent et à venir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet d'étalement sur l'horizon</li> <li>&gt; Effet de renforcement de la présence du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE :

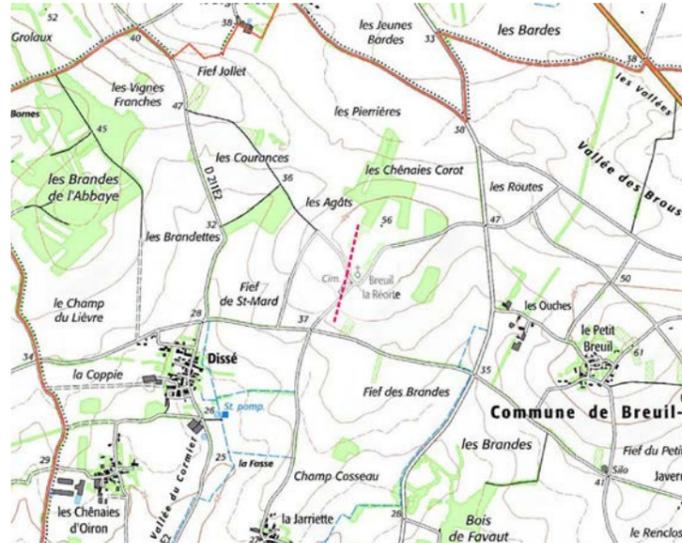
### n°3 : Perception depuis les abords de l'église Saint-Pierre (MH 30) à Breuil-la-Réorte

#### Enjeux :

Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

#### Caractéristiques de la prise de vue

Identifiant	216
Coordonnées L93	X 413196 ; Y 6558713
Altitude	50 m
Date et heure	13/09/2019 10:34
Éolienne la plus proche	19,8 km
Éolienne la plus éloignée	22,4 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-76°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m

#### Caractéristiques du projet

Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 178°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TIPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée de la Gères	Depuis les abords de l'église Saint-Pierre, le parc en projet est relativement peu perceptible. En effet, le parc en projet s'insère en arrière-plan du versant de la vallée de la Gères tronquant ainsi une majeure partie des éoliennes. Seuls d'infimes portions de pales pourront être perceptibles et cela par intermittence. L'impact généré par l'insertion du parc de Puyvineux peut donc être considéré comme négligeable.	> Pas de modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens		> Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Église Saint-Pierre (MH 30)		> Phénomène de visibilité > Pas de modification de l'écrin paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort	

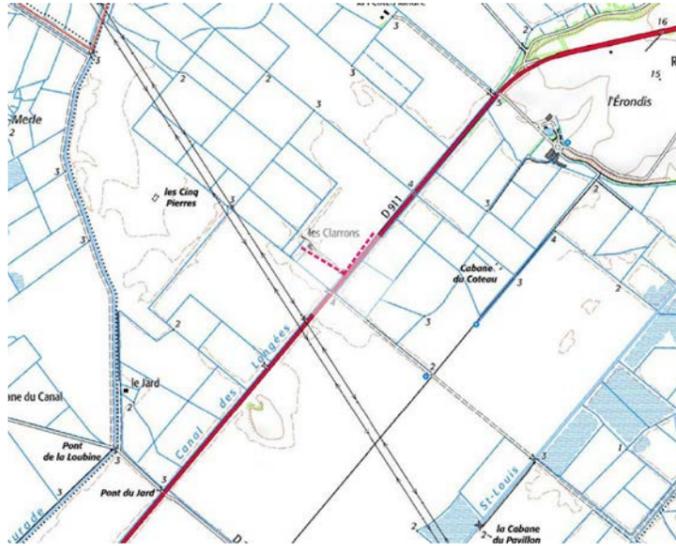
## AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE :

### n°4 : Perception depuis les marais de Rochefort

#### Enjeux :

Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques

Effet cumulé avec un autre parc éolien

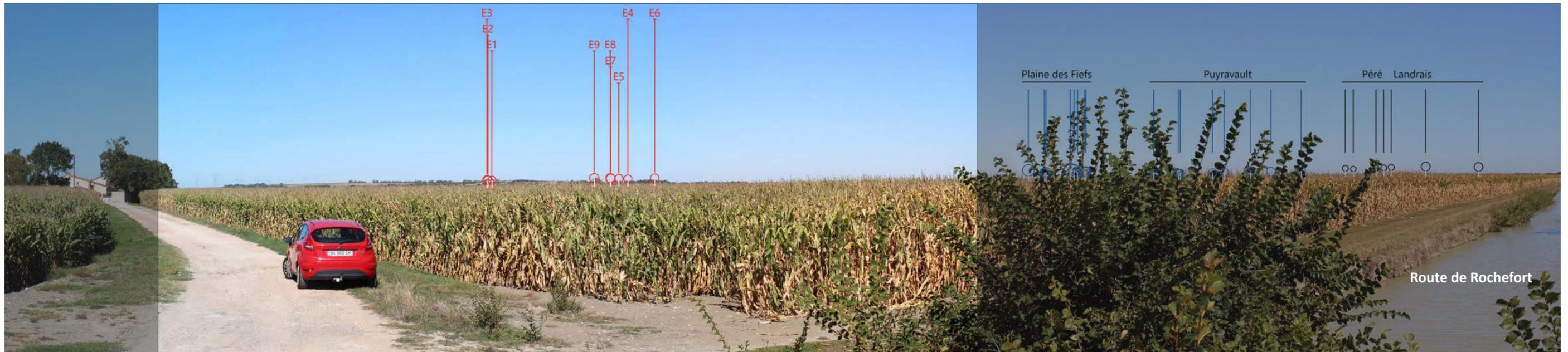


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	212
Coordonnées L93	X 398959 ; Y 6551506
Altitude	4 m
Date et heure	13/09/2019 11:35
Éolienne la plus proche	13,4 km
Éolienne la plus éloignée	15,6 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-12°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 95°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Marais de Rochefort	Depuis ce secteur des marais de Rochefort, la planéité du relief rend peu perceptible l'horizon. Le parc éolien en projet est toutefois perceptible en arrière-plan d'un îlot calcaire. Seuls les rotors ou des fragments de pales sont visibles. Bien que la hauteur apparente des machines soit relativement faible, les chevauchements observés peuvent constituer des points d'appels visuels sur ce territoire peu animé. Bien que l'insertion du parc de Puyvineux renforce la présence du motif éolien, il demeure toutefois moins prégnant que les parcs plus proches comme le PE de la Plaine des Fiefs et de Puyravault.	> Modification du paysage observé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens		> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement de la présence du motif éolien > Point d'appel visuel > Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE :

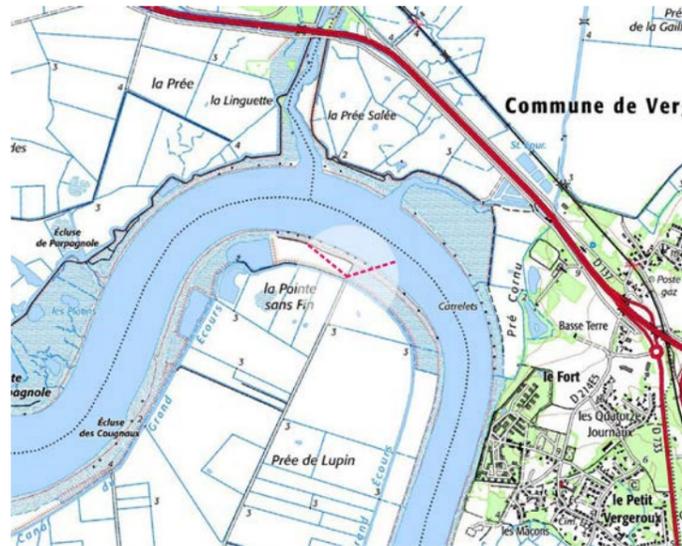
### n°5 : Perception depuis l'estuaire de la Charente, à l'ouest de Rochefort

#### Enjeux :

Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	209
Coordonnées L93	X 390367 ; Y 6548954
Altitude	4 m
Date et heure	13/09/2019 12:23
Éolienne la plus proche	15,5 km
Éolienne la plus éloignée	17,7 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	11°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 124°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Estuaire de la Charente	Dans un méandre de la Charente, quelques carrelets s'y sont installés pour l'activité de pêche. Depuis ce site, les rotors des éoliennes du projet émergent en arrière-plan d'un liseré boisé qui marque l'horizon. La hauteur apparente de ces machines est relativement faible, elle n'excède pas les éléments du premier-plan. Les rapports d'échelle des éléments paysagers et bâtis de ce site sont ainsi préservés. Cependant, le chevauchement observé entre E6, E8 et E9 tend à augmenter le nombre de points d'appels visuels, faisant écho aux autres repérés sur ce panorama, notamment la superposition des parcs accordés de la Plaine des Fiefs et de Puyravault. La modification du paysage observé est faible.	> Modification du paysage observé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens		> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement de la présence du motif éolien > Point d'appel visuel > Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Estuaire de la Charente (site classé)		> Phénomène de visibilité > Point d'appel visuel > Modification de l'écran paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE :

### n°6 : Perception depuis le pont de l'île de Ré

#### Enjeux :

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	005
Coordonnées L93	X 372689 ; Y 6572166
Altitude	37 m
Date et heure	14/07/2019 12:45
Éolienne la plus proche	20,3 km
Éolienne la plus éloignée	23 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	85°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 111°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis le pont de l'île de Ré, en revenant sur le continent, les vues s'ouvrent sur l'agglomération de La Rochelle avec sa zone portuaire au premier plan. À l'horizon, les parcs existants et à venir présentent une prégnance visuelle relativement faible. Le parc de Puyvineux s'insère à distance de ce groupe vers le sud. L'insertion de ce parc en projet renforce la présence du motif éolien à l'horizon. Cependant, au vu de la vitesse de déplacement de l'observateur et au vu du contexte industriel au premier plan, la visibilité et la lisibilité des parcs est altérée et extrêmement réduite. L'insertion du parc en projet n'engendre pas de modification significative du paysage observé.	> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement de la présence du motif éolien > Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Ville de La Rochelle		> Modification paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	SPR de La Rochelle		> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

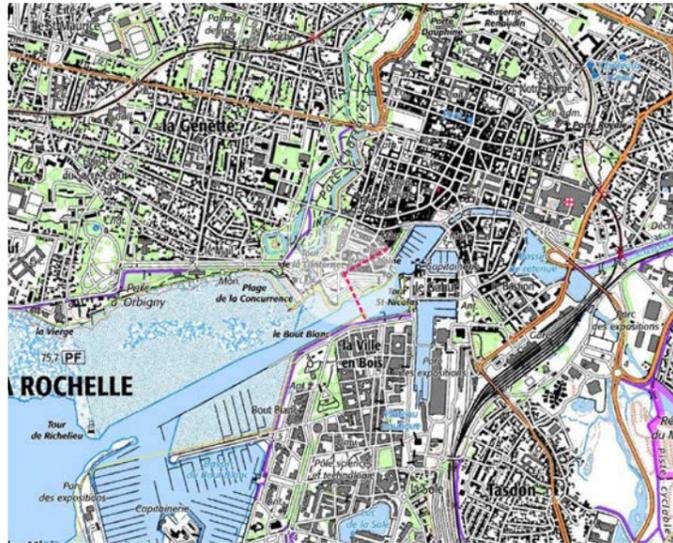
## AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE :

## n°7 : Perception depuis la tour de la Lanterne à La Rochelle

### Enjeux :

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé

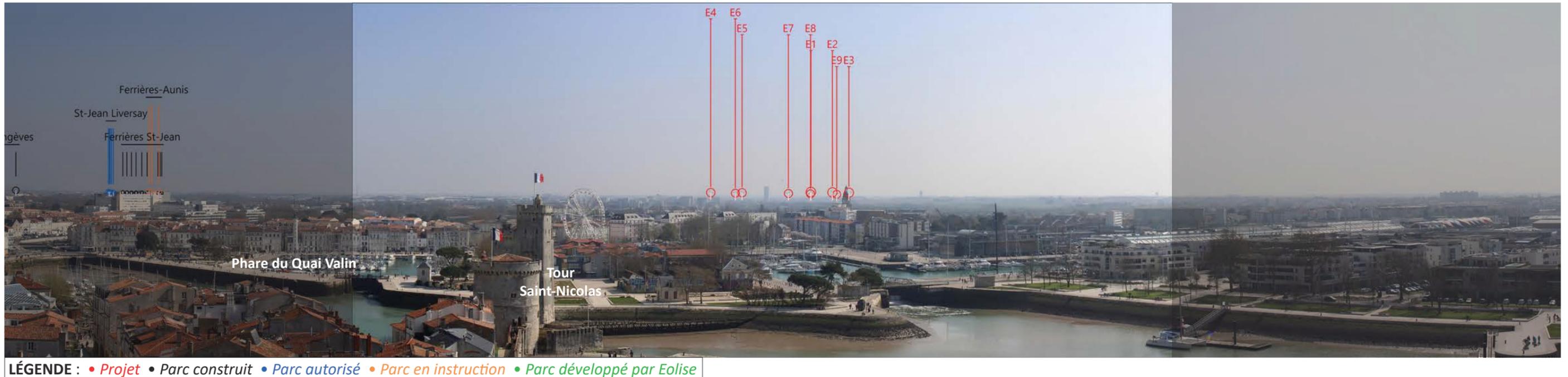


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	076
Coordonnées L93	X 379335 ; Y 6570216
Altitude	43 m
Date et heure	24/03/2019 12:16
Éolienne la plus proche	13,4 km
Éolienne la plus éloignée	16,1 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	107°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



Photographie de l'état simulé à 95°



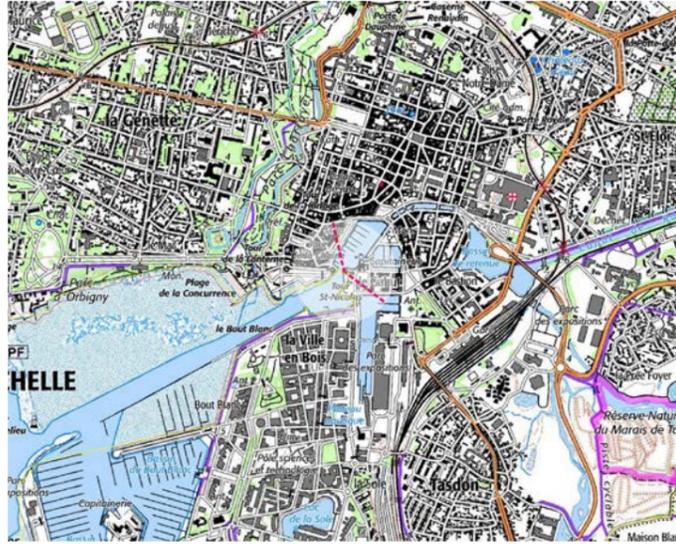
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPOLOGIE DE L'EFFET		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Parcs éoliens	Depuis la terrasse de la tour de la Lanterne, la vue se découvre sur le centre ancien de La Rochelle. À noter que depuis ce point de vue, le territoire de l'agglomération rochelaise se devine en arrière-plan sans qu'aucun élément qui le compose ne soit clairement identifiable. Seuls quelques éléments comme les châteaux d'eau se distinguent de cette vue. C'est pourquoi, avec l'éloignement et la nébulosité atmosphérique, les éoliennes du PE de Longèves ne sont pas perceptibles. Le parc de Puyvineux est visible à l'horizon avec une emprise horizontale importante. Néanmoins, à cette distance d'observation, la hauteur apparente des éoliennes est relativement faible. Le parc se tient à distance des parcs existants et à venir sur le territoire et est donc clairement identifiable. On constate cependant, une covisibilité avec une partie des monuments et sites protégés de la ville de La Rochelle et notamment les tours de la Chaîne et Saint-Nicolas. Au vu de l'attrait touristique de ces édifices, du contexte éolien existant et à venir et des chevauchement entre les éoliennes créant des points d'appels visuels, la modification du paysage observé est qualifiée de modérée.		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet d'étalement sur l'horizon</li> <li>&gt; Effet de renforcement de la présence du motif éolien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> <li>&gt; Pas de modification de la lisibilité des parcs</li> </ul>		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Tour de la Lanterne (MH 153) et covisibilité avec un ensemble de MH et de sites inscrits et classés du centre de La Rochelle			<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Phénomène de visibilité</li> <li>&gt; Phénomène de covisibilité</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> <li>&gt; Modification de l'écrin paysager</li> </ul>		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE :

### n°8 : Perception depuis la tour Saint-Nicolas à La Rochelle

**Enjeux :** Effet cumulé avec un autre parc éolien | Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	074
Coordonnées L93	X 379612 ; Y 6570200
Altitude	34 m
Date et heure	27/05/2021 16:18
Éolienne la plus proche	13,1 km
Éolienne la plus éloignée	15,8 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	57°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 140°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPOLOGIE DE L'EFFET		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Parcs éoliens	Depuis la terrasse de la tour Saint-Nicolas, la vue se découvre sur le centre ancien de La Rochelle. À noter que depuis ce point de vue, le territoire de l'agglomération rochelaise se devine en arrière-plan sans qu'aucun élément qui le compose ne soit clairement identifiable. Le parc de Puyvineux est visible à l'horizon avec une emprise horizontale importante. Néanmoins, à cette distance d'observation, la hauteur apparente des éoliennes est relativement faible. En effet, la hauteur des machines n'excède pas la hauteur des bâtiments perceptibles au premier-plan (gare SNCF de La Rochelle). Il n'y a pas de rupture d'échelle sur ces éléments construits. Le parc se tient à distance des autres parcs, existants ou à venir, du territoire et est donc clairement identifiable. On constate cependant, une covisibilité avec une partie des monuments et sites protégés de la ville de La Rochelle. Au vu de l'attrait touristique de cette tour, au vu du contexte éolien existant et à venir et au vu des chevauchements entre E1-E8 et E2-E9, créant ainsi des points d'appels visuels, la modification du paysage observé est qualifiée de modérée.		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet d'étalement sur l'horizon</li> <li>&gt; Effet de renforcement de la présence du motif éolien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> <li>&gt; Pas de modification de la lisibilité des parcs</li> </ul>		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé		Tour Saint-Nicolas (MH 150) et covisibilité avec un ensemble de MH et de sites inscrits et classés du centre de La Rochelle			<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Phénomène de visibilité</li> <li>&gt; Phénomène de covisibilité</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> <li>&gt; Modification de l'écran paysager</li> </ul>		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## 2 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DES AIRES TRÈS ÉLOIGNÉE ET ÉLOIGNÉE

### ■ PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES

Le territoire d'étude est marqué par les paysages tabulaires du Marais Poitevin au nord et de la plaine d'Aunis au sud. L'insertion du parc en projet ne perturbe pas significativement l'appréciation des panoramas (photomontages n°1 à 8). La hauteur apparente des éoliennes du projet est relativement faible, ce qui ne génère pas d'effet d'écrasement. Les rapports d'échelles sont préservés. Bien que le projet renforce la présence du motif éolien au vu du nombre de machines, il n'altère toutefois pas la lecture des structures paysagères.

### ■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

Les photomontages réalisés dans l'aire d'étude éloignée témoignent de l'essor du développement éolien sur le territoire. En effet, le paysage tel qu'il est perçu actuellement ne compte que quelques parcs éoliens (on en dénombre 4 soit environ 19 éoliennes en service) et ne reflète pas la réalité de demain. À ce jour, près de 30 éoliennes sont accordés et 3 sont en cours d'instruction.

À l'échelle de l'aire d'étude éloignée, le parc en projet ne génère peu d'effets cumulés avec les parcs éoliens existants ou à venir. En effet, la distance d'éloignement et la présence de masses végétales tendent à réduire la visibilité du PE de Puyvineux. Des chevauchements ont été identifiés au sein même du parc ou en superposition avec les parcs existants ou en développement mais ils ne présentent pas d'impacts visuels notables, les impacts s'échelonnent de nuls à faibles. À l'échelle des aires très éloignée et éloignée, la distance d'éloignement confère au projet une très faible hauteur apparente ce qui contribue à réduire l'impact paysager du projet.

### ■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

À l'échelle des aires très éloignée et éloignée, cet enjeu présente peu de sensibilité. Du fait du relief, de la végétation et de la distance d'éloignement, le PE de Puyvineux n'est pas ou peu visible depuis les principaux axes de communication de l'aire d'étude éloignée. De plus, le mouvement de l'observateur tend à réduire la visibilité du projet.

### ■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG

La végétation, la position des bourgs, le relief et la distance d'éloignement limitent fortement l'impact du parc en projet sur l'habitat.

### ■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ

Les aires très éloignée et éloignée abritent 400 Monuments Historiques, 4 SPR, 17 sites protégés, un PNR ainsi qu'un bien UNESCO. L'état initial a identifié des sensibilités de nulles à modérées vis-à-vis du projet éolien. Toutefois, 6 éléments patrimoniaux protégés ont fait l'objet de photomontages en raison de leur attractivité touristique et de leur niveau de sensibilité, à savoir :

- l'ancienne abbaye Saint-Pierre (MH) à Maillezais
- l'église Saint-Pierre (MH) à Breuil-la-Réorte
- l'estuaire de la Charente (site classé)
- la ville de La Rochelle (SPR) et quelques de ces bâtiments remarquables tels que la tour de la Chaîne (MH), la tour Saint-Nicolas (MH) et la tour de la Lanterne (MH)

Globalement, d'après les photomontages réalisés (au nombre de 6), l'analyse révèle des impacts qualifiés de nuls à modérés (photomontages n°1, 3, 5, 6, 7 et 8). La prégnance visuelle du projet éolien est, en effet, régulièrement atténuée par les masses végétales ou bâties telles que les résidus bocagers, les bosquets, les constructions et par la distance d'éloignement du PE de Puyvineux.

### 3 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPACTS PAYSAGERS DES AIRES TRÈS ÉLOIGNÉE ET ÉLOIGNÉE

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 COVISIBILITÉ AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ
<b>Aire très éloignée</b>						
1	Perception depuis la tour de l'ancienne abbaye Saint-Pierre de Maillezais	Marais Poitevin (PNR)	Parcs éoliens			Ancienne abbaye Saint-Pierre (MH 420)
<b>Aire éloignée</b>						
2	Perception depuis la table d'orientation de l'Île-d'Elle	Marais Poitevin (PNR)	Parcs éoliens			
3	Perception depuis les abords de l'église Saint-Pierre (MH 30) à Breuil-la-Réorte	Vallée de la Gères	Parcs éoliens			Église Saint-Pierre (MH 30)
4	Perception depuis les marais de Rochefort	Marais de Rochefort	Parcs éoliens			
5	Perception depuis l'estuaire de la Charente, à l'ouest de Rochefort	Estuaire de la Charente	Parcs éoliens			Estuaire de la Charente (site classé)
6	Perception depuis le pont de l'île de Ré		Parcs éoliens		Ville de la Rochelle	SPR de la Rochelle
7	Perception depuis la terrasse de la tour de la Lanterne à La Rochelle		Parcs éoliens			Tour de la Lanterne (MH 153) et covisibilité avec un ensemble de MH et de sites inscrits et classés du centre de La Rochelle
8	Perception depuis la terrasse de la tour Saint-Nicolas à La Rochelle		Parcs éoliens			Tour Saint-Nicolas (MH 150) et covisibilité avec un ensemble de MH et de sites inscrits et classés du centre de La Rochelle

Figure 107 : Tableau de synthèse des enjeux paysagers des photomontages des aires très éloignée et éloignée

VALEUR DE L'IMPACT	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
--------------------	-----	-------------	--------	--------	------	-----------





# E . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE RAPPROCHÉE

## 1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS

Puyvineux

# Planches PM

# Aire d'étude rapprochée

*23 juin 2021*



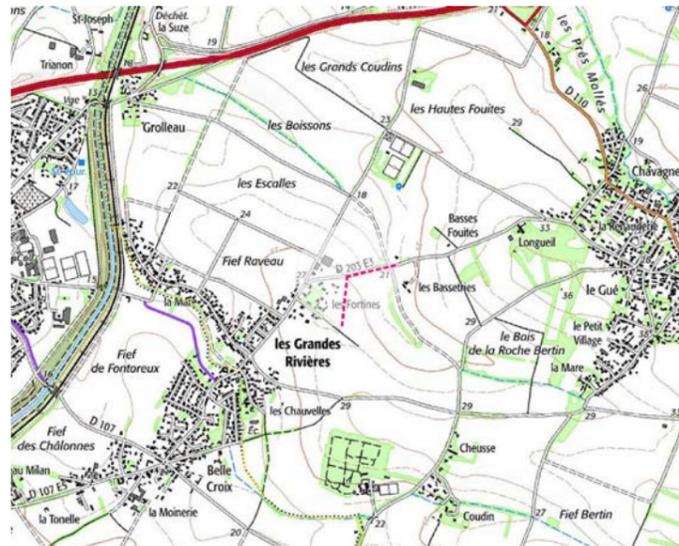
## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°9 : Perception depuis la frange nord du hameau les Grandes Rivières

### Enjeux :

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

### Caractéristiques de la prise de vue

Identifiant	089
Coordonnées L93	X 388667 ; Y 6573318
Altitude	26 m
Date et heure	09/04/2020 10:52
Éolienne la plus proche	8,5 km
Éolienne la plus éloignée	10,8 km
Nombre d'éolienne visible	7/9
Azimut	131°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m

### Caractéristiques du projet

Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • *Projet* • *Parc construit* • *Parc autorisé* • *Parc en instruction* • *Parc développé par Eolise*

Photographie de l'état simulé à 109°



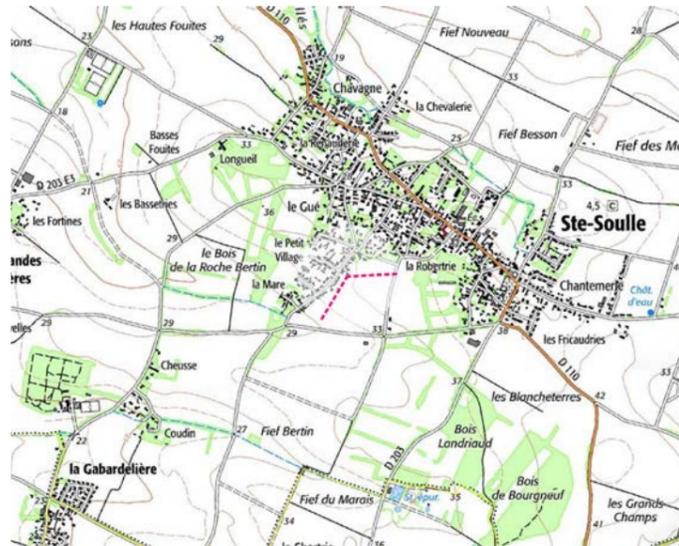
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange nord du hameau les Grandes Rivières	Depuis la frange nord du hameau des Grandes Rivières, la vue s'ouvre sur un paysage cultivé. Des haies de bocage délimitent les parcelles agricoles. C'est en arrière-plan de cette végétation que le parc de Puyvineux se situe. Une grande partie du parc en projet (E4 à E9) est donc tronquée par ce linéaire arboré. Ne sont perceptibles que quelques fragments de pales par intermittence. Cependant, le groupe d'éoliennes E1 à E3 est davantage visible, là où le bocage diminue. Ces éoliennes se superposent. Ainsi, le cumul des rotors et le mouvement des pales génèrent un point d'appel visuel notable pour les riverains. Toutefois, la hauteur apparente des éoliennes demeure relativement faible, n'excédant pas la hauteur du relief qui se découvre au sud-ouest.	> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°10 : Perception depuis la frange sud de Sainte-Soulle

**Enjeux :** Effet cumulé avec un autre parc éolien | Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

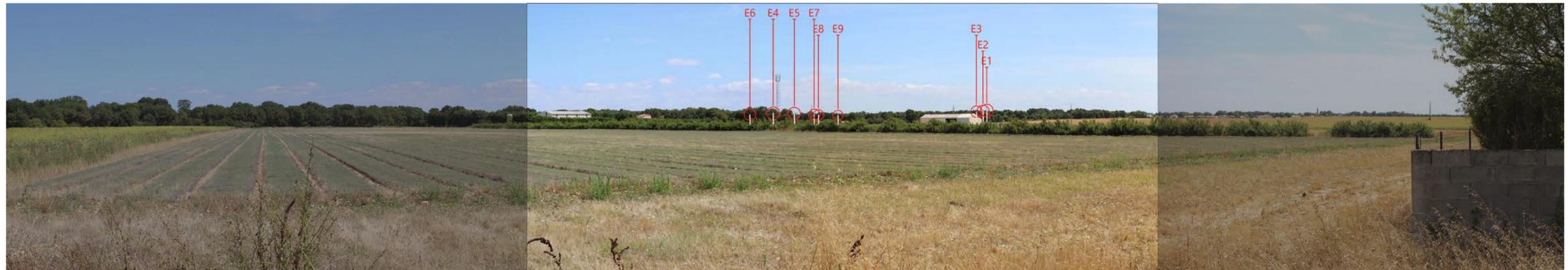


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	095
Coordonnées L93	X 390121 ; Y 6572914
Altitude	36 m
Date et heure	31/07/2019 14:45
Éolienne la plus proche	7,6 km
Éolienne la plus éloignée	9,8 km
Nombre d'éolienne visible	7/9
Azimut	149°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 124°



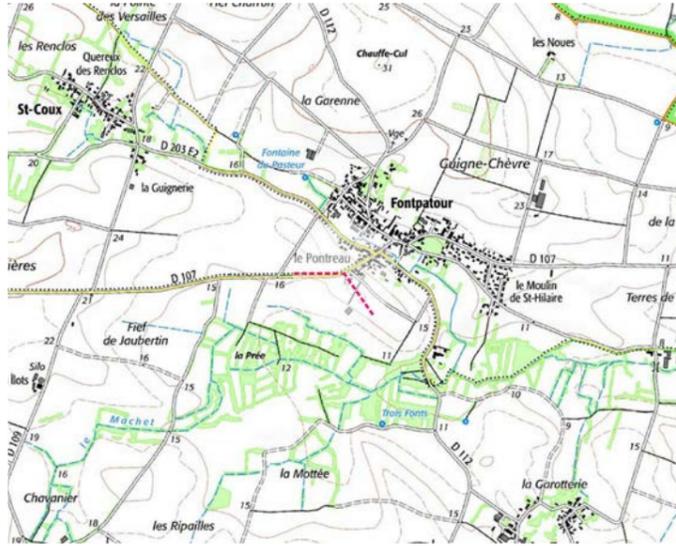
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange sud de Sainte-Soulle	Depuis la frange sud de Sainte-Soulle, la vue s'ouvre sur un paysage cultivé. Des haies de bocage délimitent les parcelles agricoles. C'est en arrière-plan de cette végétation que le parc de Puyvineux se situe. Le parc en projet est donc tronqué voir masqué par ce linéaire arboré. Ne sont perceptibles que quelques fragments de pales par intermittence. E6 est masqué par la densité du feuillage, même en saison hivernale cette éolienne sera peu perceptible. A cette distance le parc de Puyvineux est peu prégnant. Son insertion introduit néanmoins la présence du motif éolien à l'horizon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Interaction visuelle</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°11 : Perception depuis la frange sud-ouest de Fontpatour

**Enjeux :** Effet cumulé avec un autre parc éolien Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	120
Coordonnées L93	X 394683 ; Y 6571813
Altitude	18 m
Date et heure	09/04/2020 12:18
Éolienne la plus proche	5,6 km
Éolienne la plus éloignée	7,9 km
Nombre d'éolienne visible	0/9
Azimut	-153°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



**LÉGENDE :** • *Projet* • *Parc construit* • *Parc autorisé* • *Parc en instruction* • *Parc développé par Eolise*

Photographie de l'état simulé à 125°



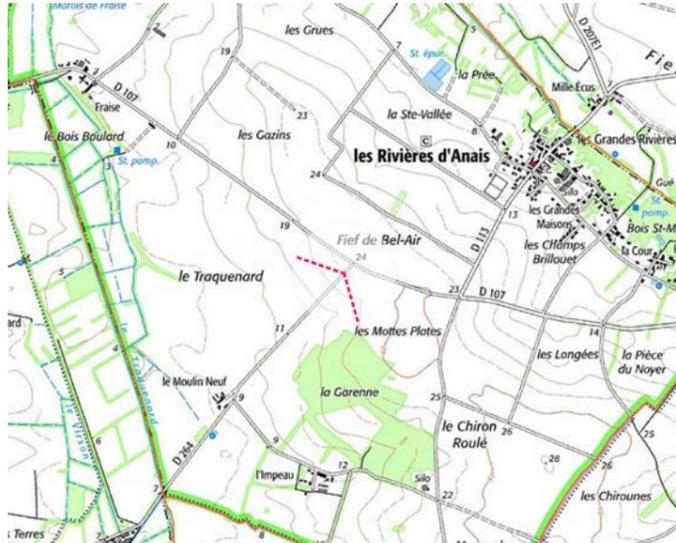
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange sud-ouest de Fontpatour	Depuis la sortie sud-ouest de Fontpatour, par la RD 107, le parc en projet de Puyvineux est peu perceptible. En effet, s'inscrivant totalement en arrière-plan de la végétation, seuls quelques bribes de mouvement de pale peuvent être visibles. En saison estivale, avec la frondaison des arbres, le parc sera davantage masqué par les arbres. L'impact du projet est donc négligeable.	> Pas de modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°12 : Perception sur le vallon du Virson

**Enjeux :** Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques | Effet cumulé avec un autre parc éolien

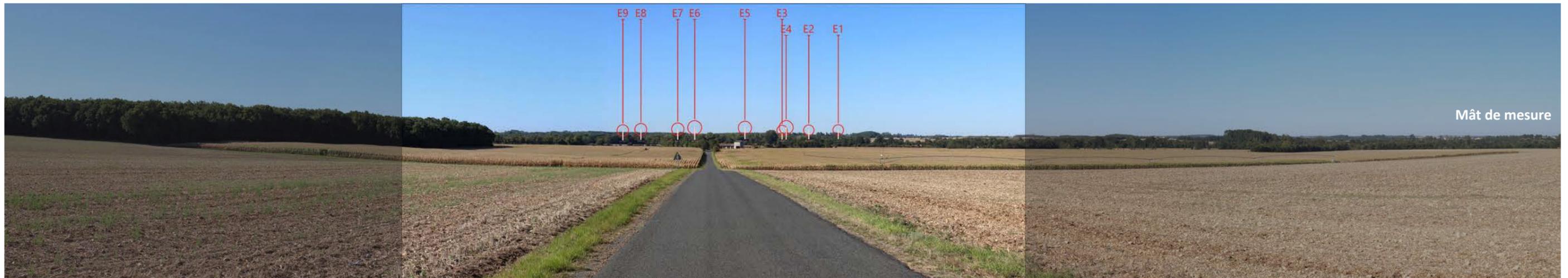


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	061
Coordonnées L93	X 399141 ; Y 6570882
Altitude	24 m
Date et heure	13/09/2019 09:38
Éolienne la plus proche	7 km
Éolienne la plus éloignée	9,4 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-134°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 125°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallon du Virson	Le parc en projet s'insère en arrière-plan d'un des versants du Virson. La partie basse des éoliennes (le mat) et une partie de rotor sont masquées par ce relief. La portion visible des éoliennes est égale à celle du versant boisé qu'elles dominent. L'emprise horizontale du parc de Puyvineux est importante, l'insertion du projet introduit de manière notable la présence du motif éolien à l'horizon au vu du nombre de machines qu'il possède. La modification du paysage observé est qualifiée de modérée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de domination /surplomb/des structures végétales et du relief</li> <li>&gt; Modification du paysage observé</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°13 : Perception depuis la frange sud du Gué-d'Alleré

**Enjeux :** Effet cumulé avec un autre parc éolien Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

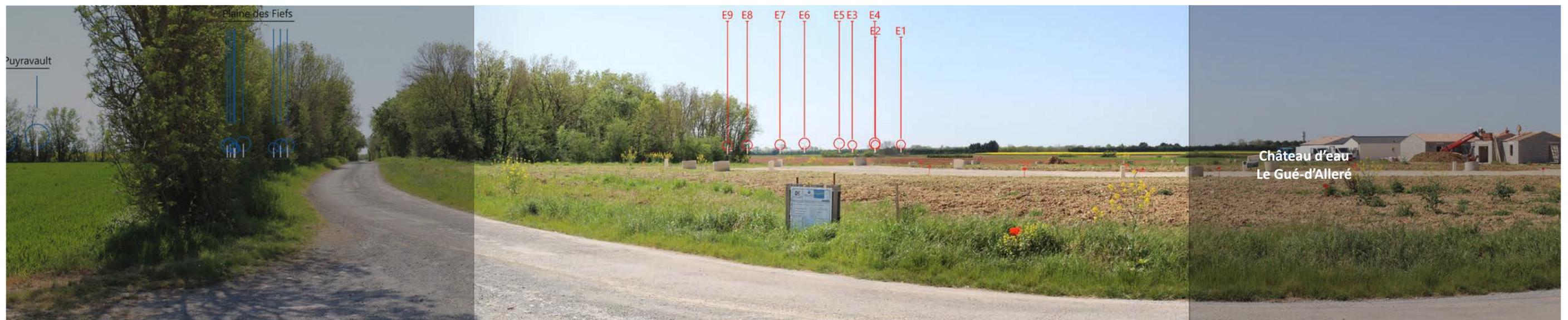


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	060
Coordonnées L93	X 402444 ; Y 6572085
Altitude	16 m
Date et heure	09/04/2020 13:06
Éolienne la plus proche	10,2 km
Éolienne la plus éloignée	12,8 km
Nombre d'éolienne visible	8/9
Azimut	-133°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



**LÉGENDE :** • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 109°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange sud du Gué-d'Alleré	<p>Le parc en projet s'insère à l'horizon à l'orée d'un bosquet. Deux éoliennes sont notamment masquées par cette végétation (E8 et E9). La hauteur apparente des éoliennes est relativement faible à cette distance. Elles sont peu prégnantes. Cependant, la superposition de E2 et E4 peut générer un point d'appel visuel pour les riverains. De plus, le nombre de machines au sein de ce parc (9) lui confère une emprise horizontale importante. L'insertion du projet modifie le paysage observé.</p> <p>À court terme, depuis la sortie du bourg, le parc en projet ne pourra pas être perceptible car masqué par les nouvelles constructions de logements. Ce sera depuis les abords de ce nouveau quartier pavillonnaire que le parc de Puyvineux sera perceptible.</p>	<p>&gt; Modification du paysage quotidien &gt; Point d'appel visuel</p>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

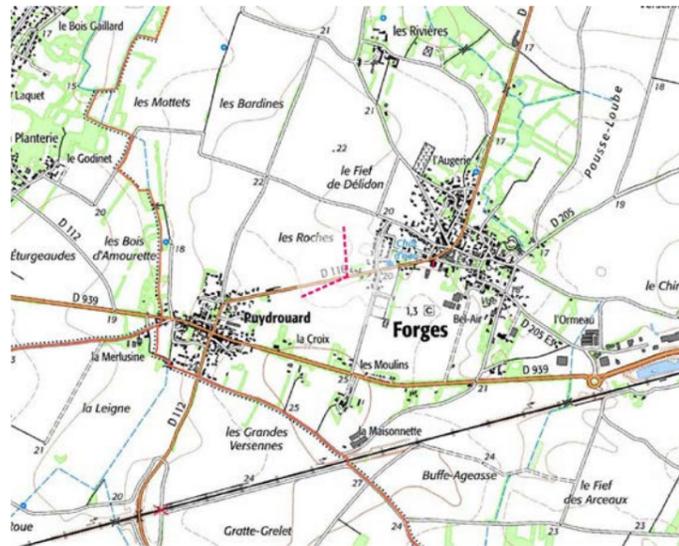
## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°14 : Perception depuis la RD 116, entre les Forges et Puydrouard

#### Enjeux :

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Perception depuis les axes de communication

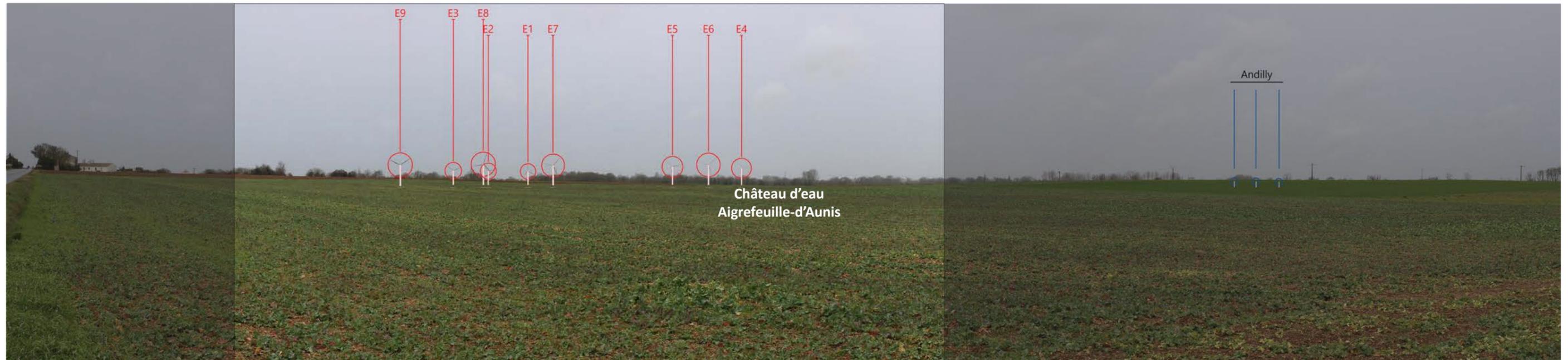


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	215
Coordonnées L93	X 398625 ; Y 6563459
Altitude	21 m
Date et heure	17/01/2020 14:23
Éolienne la plus proche	4,5 km
Éolienne la plus éloignée	7,1 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-59°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 110°



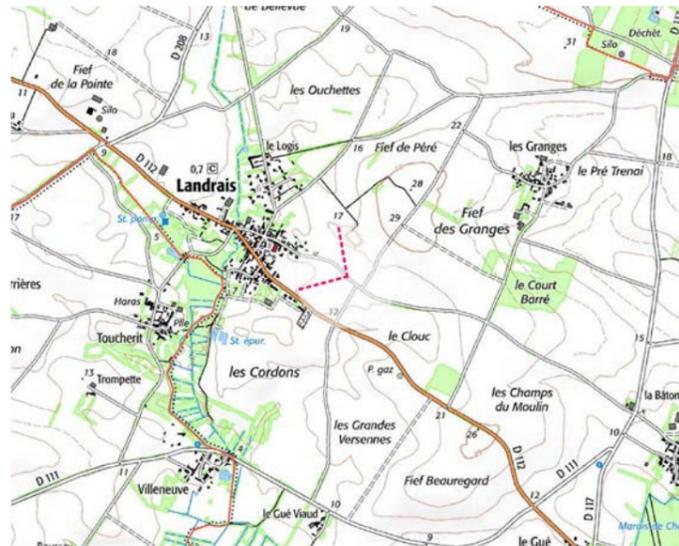
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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 116	Entre les Forges et Puydrouard, par la RD 116, la vue s'ouvre sur les cultures. Le parc de Puyvineux s'inscrit à l'horizon avec une emprise importante. En effet, le nombre de machine au sein de parc occupe une large part d'horizon. Les interdistances entre les machines ne sont pas régulières et selon la position exacte de l'observateur, des chevauchements entre éoliennes peuvent être observés, comme ici entre E2 et E8. Pour l'utilisateur, la lecture du parc est altérée par sa vitesse de déplacement, la distance par rapport au parc ainsi que par l'implantation des éoliennes. Il y a de modification du paysage traversé.	> Modification du paysage traversé > Interaction visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°15 : Perception en amont de Landrais

**Enjeux :** Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques | Effet cumulé avec un autre parc éolien

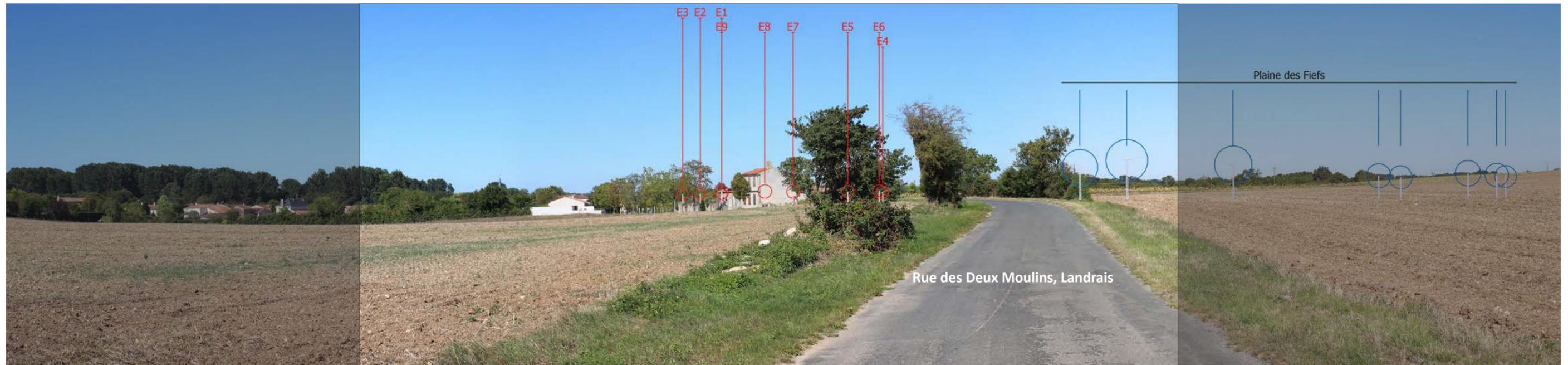


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	213
Coordonnées L93	X 402051 ; Y 6559315
Altitude	20 m
Date et heure	13/09/2019 11:06
Éolienne la plus proche	9,2 km
Éolienne la plus éloignée	11,9 km
Nombre d'éolienne visible	0/9
Azimut	-58°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 95°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TIPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques		Vallon	En amont du hameau des Landrais, le parc en projet est masqué par le relief du vallon qui l'accompagne. L'insertion du parc de Puyvineux ne modifie pas le paysage observé.	> Pas de modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien		PE Plaine des Fiefs		> Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort





Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange nord de Ballon	Depuis la frange nord de Ballon, la vue est ouverte et dégagée sur des cultures de plein champs. Le parc en projet est visible à l'horizon, mais tronqué par le relief. Seule une partie des rotors est visible. Depuis ce point de vue, l'implantation des machines n'est pas claire. Deux groupes d'éoliennes se distinguent et E6 se tient à l'écart. De fait, l'emprise horizontale du parc en projet est importante. Par ailleurs, des chevauchements entre plusieurs éoliennes sont perceptibles et se font écho. La multiplicité de ces phénomènes constitue des points d'appels visuels notables pour les riverains de ce hameau. La modification du paysage quotidien est importante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°17 : Perception depuis la table d'orientation du marais de Rochefort

### Enjeux :

Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques

Effet cumulé avec un autre parc éolien



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	208
Coordonnées L93	X 391737 ; Y 6553839
Altitude	16 m
Date et heure	03/04/2019 16:24
Éolienne la plus proche	10,4 km
Éolienne la plus éloignée	12,6 km
Nombre d'éolienne visible	4/9
Azimut	-23°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 95°



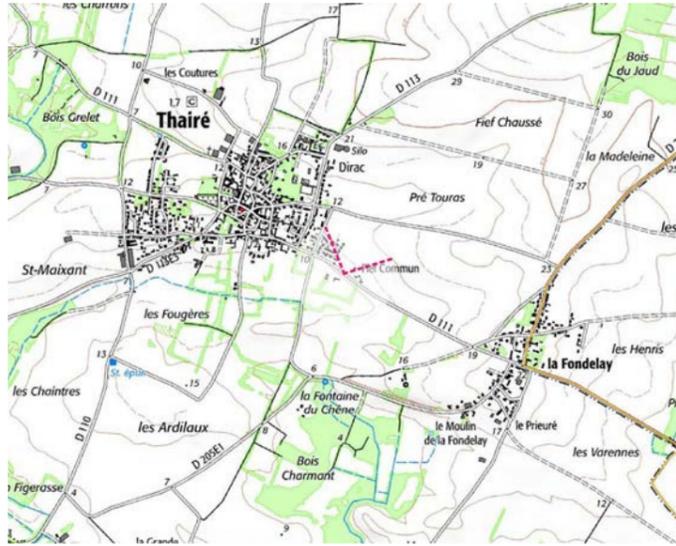
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Marais de Rochefort	Selon la position exacte de l'observateur sur ce parcours; une partie du parc en projet se dévoile. La hauteur apparente des éoliennes est importante, légèrement supérieure au versant des îlots calcaires (Grande Versenne) qu'elles dominent. Un chevauchement entre les éoliennes E6, E8 et E9 est identifié et peut constituer un point d'appel visuel pour les promeneurs en direction du projet (vers le nord). Néanmoins, l'attrait principal de ce point de vue sont les marais situés vers l'ouest.	> Modification du paysage observé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°18 : Perception depuis la frange est de Thairé

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	205
Coordonnées L93	X 391273 ; Y 6560145
Altitude	13 m
Date et heure	13/09/2019 14:59
Éolienne la plus proche	4,6 km
Éolienne la plus éloignée	6,7 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	25°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 95°



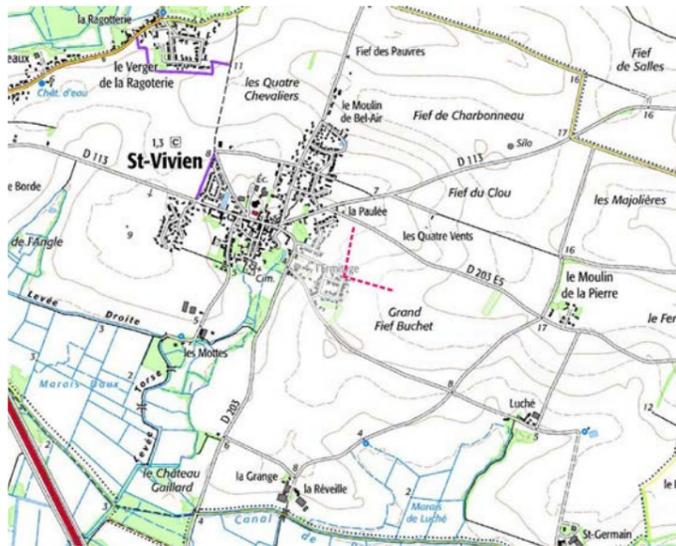
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange est de Thairé	Depuis la frange est de Thairé, l'ensemble des machines du parc en projet sont visibles à l'horizon mais en partie tronqué par le relief et filtré par quelques masses arborées. En effet, seuls les rotors sont perceptibles. La hauteur apparente des éoliennes est relativement faible, elle n'excède pas celle des éléments bâtis du village à proximité. Cependant, leur prégnance est plus importante au vu de l'envergure des rotors. La modification du paysage quotidien des riverains est liée à l'introduction du motif éolien dans le paysage et au nombre de machine que compte le parc de Puyvineux.	> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°19 : Perception depuis la frange est de Saint-Vivien

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	163
Coordonnées L93	X 387286 ; Y 6561077
Altitude	11 m
Date et heure	13/09/2019 15:26
Éolienne la plus proche	6 km
Éolienne la plus éloignée	8,6 km
Nombre d'éolienne visible	8/9
Azimut	28°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • *Projet* • *Parc construit* • *Parc autorisé* • *Parc en instruction* • *Parc développé par Eolise*

Photographie de l'état simulé à 95°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange est de Saint-Vivien	Depuis la frange est de Saint-Vivien, l'ensemble des machines du parc en projet sont visibles à l'horizon mais en partie tronqué par le relief. En effet, seuls les rotors sont perceptibles. À noter toutefois qu'E4 est masquée. La hauteur apparente des éoliennes est relativement faible, elle n'excède pas celle du silo à proximité. La lecture du parc est claire avec des interdistances relativement régulières (absence de chevauchement). La modification du paysage quotidien des riverains est liée à l'introduction du motif éolien dans le paysage. Elle demeure importante au vu du nombre de machine que compte le parc de Puyvineux ainsi que de l'emprise horizontale nécessaire.	> Modification du paysage quotidien > Interaction visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°20 : Perception depuis la frange nord de Châtelailon

### Enjeux :

Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques

Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

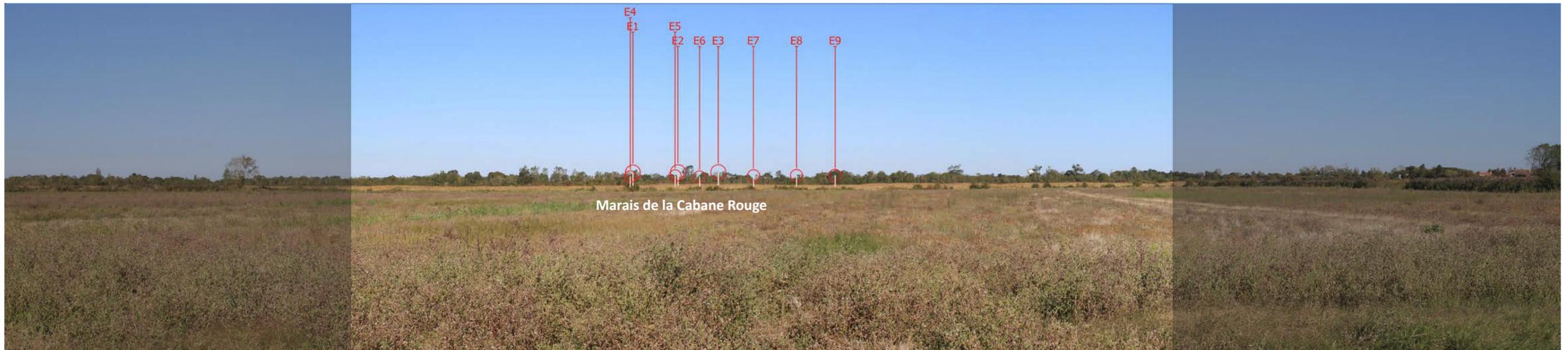


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	159
Coordonnées L93	X 383977 ; Y 6562059
Altitude	4 m
Date et heure	13/09/2019 16:14
Éolienne la plus proche	8,5 km
Éolienne la plus éloignée	11,1 km
Nombre d'éolienne visible	7/9
Azimut	73°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 95°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Marais et côte d'Aunis	Depuis un secteur pavillonnaire en bordure des marais, le parc en projet est perceptible en arrière-plan d'un linéaire arboré. De fait, l'ensemble des machines est filtré voir masqué par cette végétation émergeant du marais. Bien que le parc de Puyvineux soit relativement peu prégnant au vu de la fraction visible des rotors de ces machines, le nombre de machine visible reste important (6 à 8 selon la saisonnalité). La modification du paysage quotidien des riverains est corrélée à l'introduction du motif éolien dans le paysage.	> Modification du paysage observé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange nord de Chatelaillon		> Modification du paysage quotidien > Interaction visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°21 : Perception depuis le franchissement de la RD 202 sur la RD 137

### Enjeux :

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Perception depuis les axes de communication

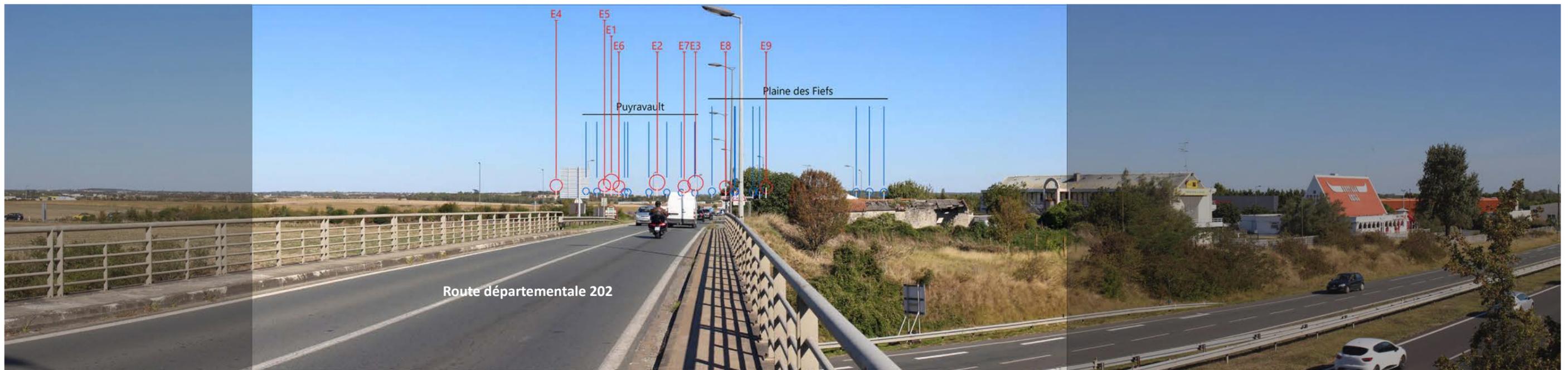


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	158
Coordonnées L93	X 383754 ; Y 6564222
Altitude	20 m
Date et heure	13/09/2019 15:57
Éolienne la plus proche	8,1 km
Éolienne la plus éloignée	10,9 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	89°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 96°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la RD 202, le parc s'inscrit en superposition des parcs accordés de Puyravault et de la Plaine des Fiefs, avec une hauteur apparente supérieure à ceux-ci mais sans modifier la lisibilité des parcs accordés. L'insertion du projet renforce et densifie la présence du motif éolien sur cette part d'horizon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de renforcement de la présence/de la prégnance du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> <li>&gt; Pas de modification de la lisibilité des parcs</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 137 / RD 202	Le parc éolien de Puyvineux s'insère dans l'axe de la RD 202. Avec un nombre important d'éolienne et une hauteur apparente notable, ce parc est prégnant. Le mouvement des pales constitue une accroche visuelle pour les usagers de la RD 202. Cependant, pour ceux qui emprunte la RD 137, le parc ne peut être perceptible car masqué par les talus qui borde la voie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage traversé</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°22 : Perception depuis la frange est de La Jarrie

#### Enjeux :

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

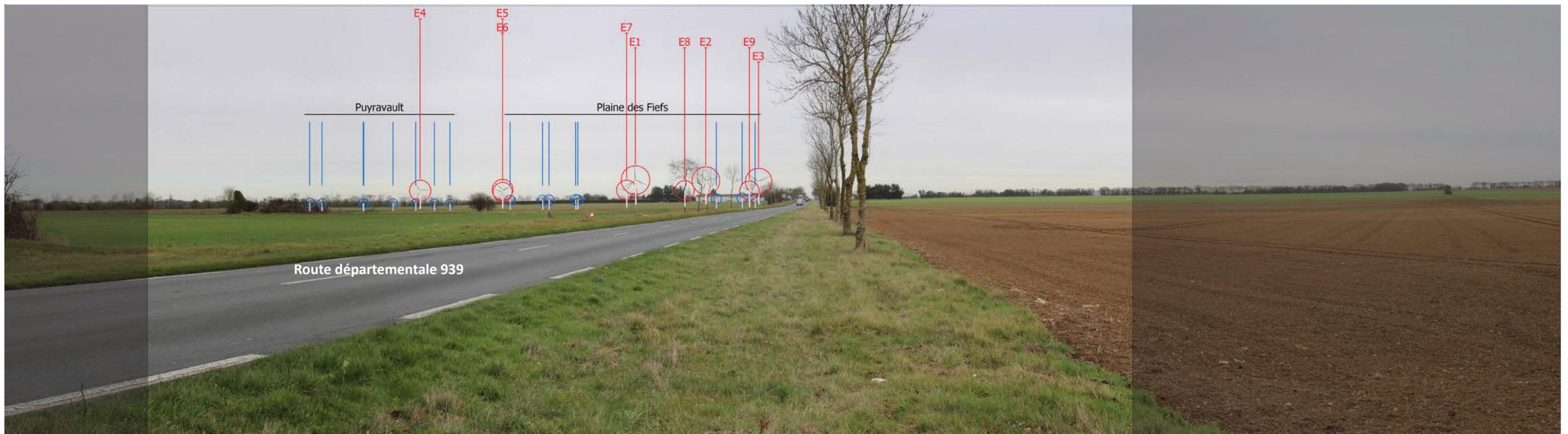


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	156
Coordonnées L93	X 386634 ; Y 6566613
Altitude	14 m
Date et heure	06/02/2017 12:12
Éolienne la plus proche	5,3 km
Éolienne la plus éloignée	8 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	108°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 79°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE Plaine des Fiefs et PE de Puyravault	Depuis la sortie est de La Jarrie, le parc en projet est visible avec deux hauteurs apparentes différentes en raison de la distance. Le parc se dessine en deux lignes distinctes. Les éoliennes les plus prégnantes sont E1, E2 et E3. Leurs tailles n'excèdent pas celle des alignements d'arbres bordant la route. Au vu du nombre d'éolienne implantées, l'insertion du motif éolien dans ce paysage est notable. En effet, les éoliennes des parcs accordés sont très peu perceptibles au travers du linéaire arboré qui marque l'horizon. De ce fait, il y a peu d'interactions visuelles entre ces parcs et le projet. La modification du paysage quotidien des riverains est liée à l'introduction du motif éolien dans le paysage et au nombre de machine que compte le parc de Puyvineux.	> Effet de renforcement de la présence/de la prégnance du motif éolien > Pas de modification de la lisibilité des parcs	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange est de La Jarrie bourg		> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°23 : Perception depuis les abords de l'arbre remarquable de la Clavette

### Enjeux :

Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques

Effet cumulé avec un autre parc éolien

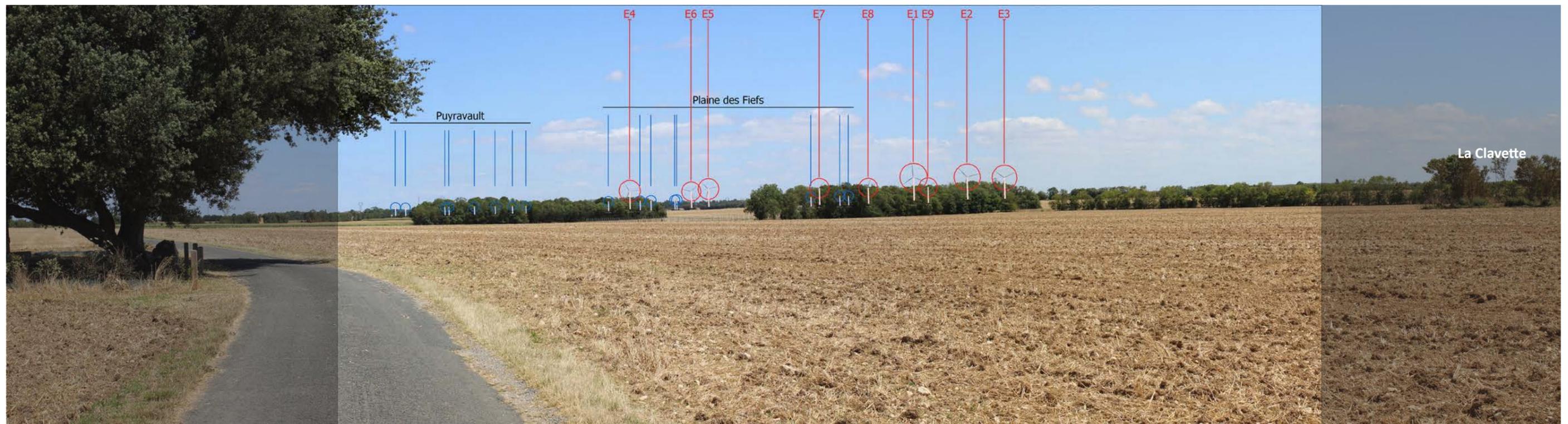


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	151
Coordonnées L93	X 386903 ; Y 6568009
Altitude	20 m
Date et heure	31/07/2019 13:55
Éolienne la plus proche	5,5 km
Éolienne la plus éloignée	8,3 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	109°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 79°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Arbre remarquable de Clavette	Depuis les abords de l'arbre remarquable, situé sur la commune de Clavette, le parc en projet s'insère en arrière-plan d'un linéaire arboré. Les rotors de E7 à E9 sont tronqués par cette masse végétale, les nacelles des rotors de ces éoliennes ne sont pas visibles en saison estivale, seules des parties de pales seront visibles par intermittence pour ces éoliennes. Les autres machines demeurent prégnantes mais s'aligne distinctement par groupe de 3. L'insertion du projet génère une modification du paysage observé et participe, au vu du nombre de machine qui compose le projet, au renforcement du motif éolien à l'horizon.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de domination des structures végétales</li> <li>&gt; Modification du paysage observé</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE Plaine des Fiefs et PE de Puyravault		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet d'étalement sur l'horizon</li> <li>&gt; Effet de renforcement de la présence/de la prégnance du motif éolien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## 2 . CONCLUSION DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE RAPPROCHÉE

### ■ PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES

L'aire d'étude rapprochée est essentiellement marquée par la plaine d'Aunis. Bien que le projet renforce la présence du motif éolien au sein de ces paysages, le parc en projet n'altère pas la lecture des structures paysagères. Sa prégnance y est toutefois notable, les impacts ont été qualifiés de nuls à modérés.

Depuis certains points de vue, le projet est visible en arrière-plan des vallées, de fait, la hauteur apparente et le nombre de machines modifient l'écrin paysager observé. Les impacts ont été jugés modérés (photomontages n°12 et 17).

Au sein de la plaine cultivée est présent un arbre repéré comme remarquable (photomontage n°23). Depuis ses abords le parc en projet est perceptible mais tronqué par les masses arborées qui marquent l'horizon. L'impact a été jugé modéré.

### ■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, le projet Puyvineux génère peu d'effets cumulés avec les parcs éoliens existants ou à venir. En effet, la végétation et le relief du territoire étudié (la plaine d'Aunis) tendent à réduire les perceptions simultanées sur les parcs éoliens.

Le projet renforce ou introduit la présence du motif éolien à l'horizon. Les photomontages réalisés (4 sur 15) font chacun état d'un impact considéré de nul à modéré.

### ■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Les vues en direction du parc en projet alternent entre des séquences ouvertes sur le projet éolien et des séquences plus réduites où les éoliennes du parc Puyvineux sont tronquées ou masquées. Les impacts depuis les axes routiers ont été évalués comme modérés. Sur ces deux photomontages illustrant la perception depuis les axes routiers, le parc est visible dans sa totalité. Le nombre de machines et les chevauchements visuels modifient le paysage traversé.

### ■ PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, les photomontages réalisés (9) démontrent que l'impact paysager du parc Puyvineux sur l'habitat varie de nul à fort en fonction de la position précise de l'observateur et des masques visuels présents au sein des secteurs habités.

Dès lors que le parc en projet est visible, il reste régulièrement tronqué par des éléments de végétation ou bâtis. La prégnance des éoliennes et l'étalement du parc engendrent une modification jugée, généralement, comme modérée.

Seul un photomontage (n°16) présente un impact fort depuis la frange nord du hameau de Ballon.

### ■ VISIBILITÉ ET/OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ

L'aire d'étude rapprochée compte 20 Monuments Historiques ainsi que 2 sites protégés. L'état initial a identifié des sensibilités de nulles à faibles vis-à-vis du projet éolien. Le parc en projet modifie peu l'écrin paysager dans lequel ils s'insèrent. C'est pourquoi aucun photomontage ne traite de la visibilité ou de la covisibilité avec un édifice ou un site protégé au sein de l'aire rapprochée.

### 3 . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPACTS PAYSAGERS DE L'AIRE RAPPROCHÉE

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 COVISIBILITÉ AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ
<b>Aire rapprochée</b>						
9	Perception depuis la frange nord du hameau les Grandes Rivières				Frange nord du hameau les Grandes Rivières	
10	Perception depuis la frange sud de Sainte-Soulle				Frange sud de Sainte-Soulle	
11	Perception depuis la frange sud-ouest de Fontpatour				Frange sud-ouest de Fontpatour	
12	Perception sur le vallon du Virson	Vallon du Virson				
13	Perception depuis la frange sud du Gué-d'Alléré				Frange sud du Gué-d'Alléré	
14	Perception depuis la RD 116, entre les Forges et Puydrouard			RD 116		
15	Perception en amont de Landrais	Vallon	PE Plaine des Fiefs			
16	Perception depuis la frange nord de Ballon				Frange nord de Ballon	
17	Perception depuis la table d'orientation du marais de Rochefort	Marais de Rochefort				
18	Perception depuis la frange est de Thairé				Frange est de Thairé	
19	Perception depuis la frange est de Saint-Vivien				Frange est de Saint-Vivien	
20	Perception depuis la frange nord de Chatelaillon	Marais et côte d'Aunis			Frange nord de Chatelaillon	
21	Perception depuis le croisement de la RD 137 et la RD 202		Parcs éoliens	RD 137 / RD 202		
22	Perception depuis la frange est de La Jarrie		PE Plaine des Fiefs et PE Puyravault		Frange est de La Jarrie	
23	Perception depuis les abords de l'arbre remarquable de Clavette	Arbre remarquable de Clavette	PE Plaine des Fiefs et PE Puyravault			

Figure 108 : Tableau de synthèse des enjeux paysagers des photomontages de l'aire rapprochée

VALEUR DE L'IMPACT	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
--------------------	-----	-------------	--------	--------	------	-----------



# F . IMPACTS PAYSAGERS DEPUIS L' AIRE IMMÉDIATE

## 1 . CARNET DE PHOTOMONTAGES COMMENTÉS

Puyvineux

# Planches PM

# Aire d'étude immédiate

*23 juin 2021*



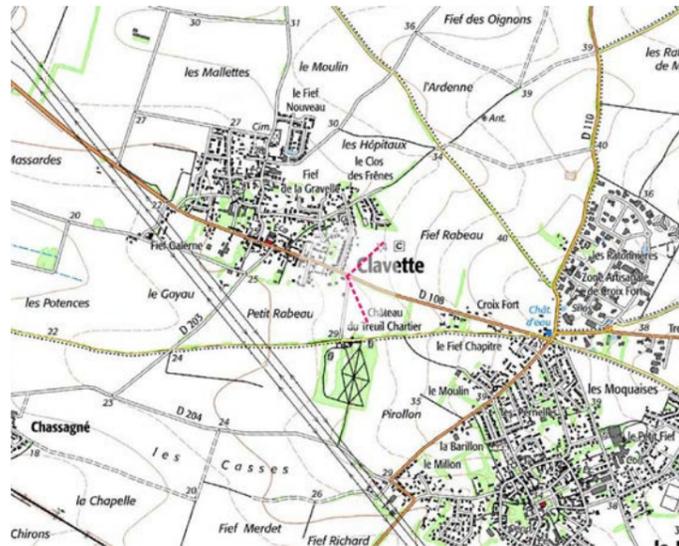
## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°24 : Perception depuis la sortie est de la Clavette

### Enjeux :

Perception depuis les axes de communication

Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

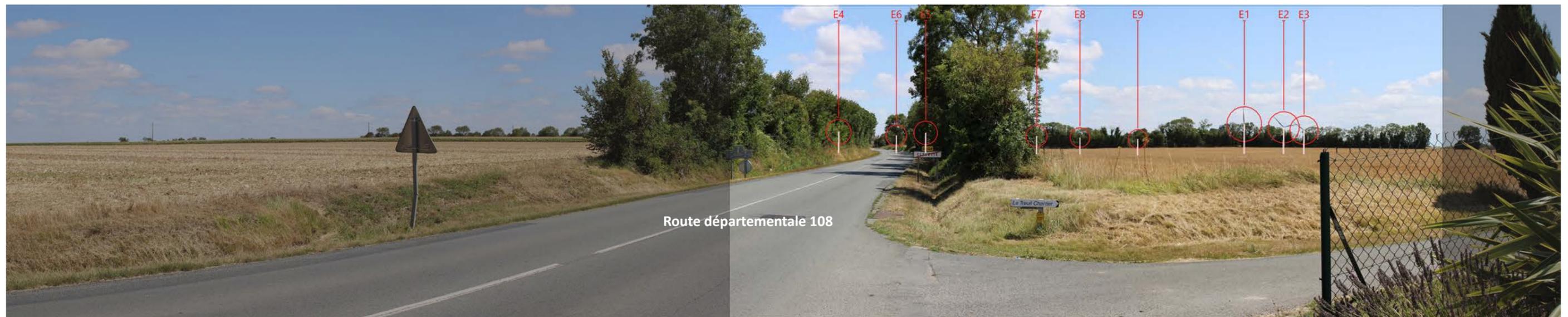


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	155
Coordonnées L93	X 389603 ; Y 6567689
Altitude	31 m
Date et heure	31/07/2019 13:27
Éolienne la plus proche	3,2 km
Éolienne la plus éloignée	5,9 km
Nombre d'éolienne visible	3/9
Azimut	101°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 109°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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 108	Depuis la sortie est de La Clavette, le parc ne peut être visible dans sa totalité depuis la RD 108. Au vu de l'implantation des masses végétales, les éoliennes se découvrent au fur et à mesure du déplacement de l'utilisateur. Néanmoins, la perception des éoliennes se limite à une faible portion du rotor. Additionnée à la vitesse de déplacement de l'observateur, la visibilité du parc est réduite.	> Modification du paysage traversé > Interaction visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange est de La Clavette	Depuis la sortie est de La Clavette, une partie du parc en projet est masqué par la trame bocagère qui accompagne la RD 108. Depuis les abords du secteur pavillonnaire seule une partie des rotors de E1, E2 et E3 sont perceptibles. Bien que ces éoliennes dominent la trame bocagère, leur hauteur apparente n'excède pas les éléments paysagers observés au premier-plan. La modification du paysage quotidien des riverains est liée à l'introduction du motif éolien dans le paysage.	> Modification du paysage quotidien > Interaction visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°25 : Perception depuis la RD 110, entre La Jarrie et Montroy

### Enjeux :

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Perception depuis les axes de communication



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	141
Coordonnées L93	X 390845 ; Y 6568529
Altitude	43 m
Date et heure	12/07/2019 15:44
Éolienne la plus proche	3,3 km
Éolienne la plus éloignée	5,6 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	143°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 127°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE		TYPOLOGIE DE L'EFFET		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Parcs éoliens	Entre Montroy et La Jarrie, la vue s'ouvre sur de grands espaces cultivés. Au vu du contexte éolien existant et à venir, le motif éolien est coutumier sur cet horizon. Le parc de Puyvineux s'y insère avec une hauteur apparente supérieure aux autres éoliennes, ce qui peut constituer un repère visuel pour l'utilisateur de la RD. De plus, au vu du nombre d'éolienne, l'emprise horizontale du parc est non négligeable. Néanmoins, au vu de la vitesse de déplacement de l'observateur, de l'implantation perpendiculaire du projet à la voie et de la distance du projet vis-à-vis de l'axe de la route, l'impact du projet est réduit.		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet d'étalement sur l'horizon</li> <li>&gt; Effet de renforcement de la présence/de la prégnance du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> <li>&gt; Pas de modification de la lisibilité des parcs</li> </ul>		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication		RD 110					<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage traversé</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>		Nul	Très faible	Faible	Modéré

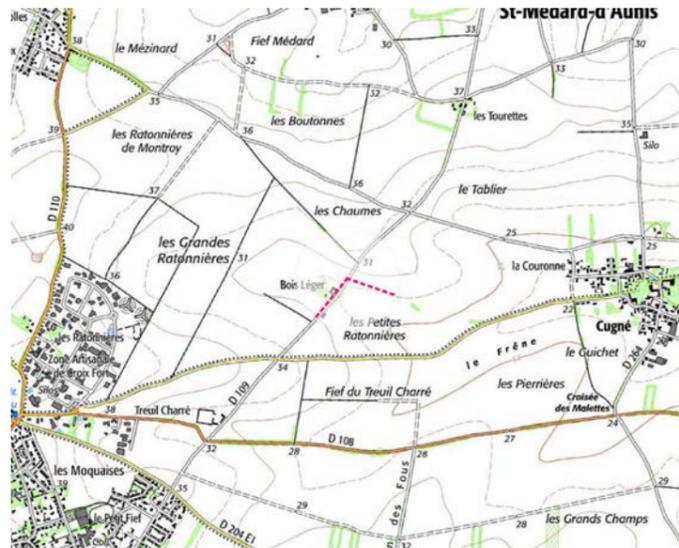
## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°26 : Perception depuis le hameau du Bois Léger, le long de la RD 109

### Enjeux :

Perception depuis les axes de communication

Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



Vue A



Vue B

Photographie de l'état initial à 50°

### Caractéristiques de la prise de vue

Identifiant	140
Coordonnées L93	X 392201 ; Y 6568077
Altitude	30 m
Date et heure	12/07/2019 15:30
Éolienne la plus proche	2,4 km
Éolienne la plus éloignée	4,5 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	164°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m

### Caractéristiques du projet

Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 110°



Vue A

Photomontage à 50° *L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.*

---

---



Vue B

Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

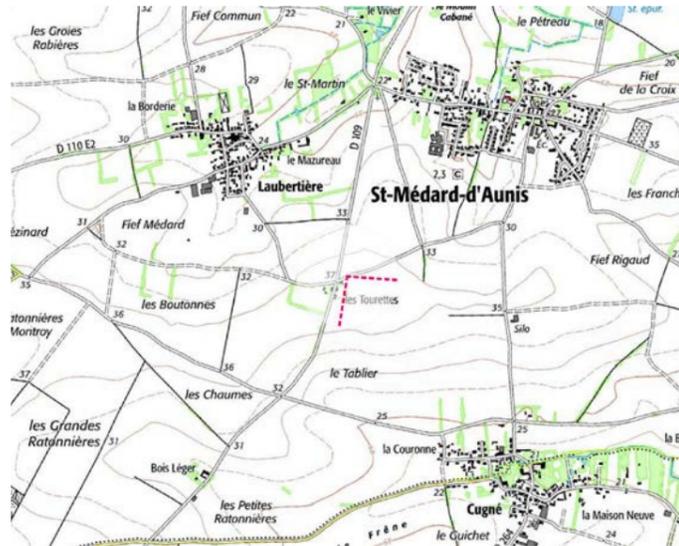
TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 109	En amont du hameau du bois Léger, la vue est dégagée et profonde. Le parc de Puyvineux s'insère sur une part importante de l'horizon, avec une hauteur apparente notable. Les interdistances entre les éoliennes sont peu régulières mais la lecture du parc demeure claire. Au vu de son étendu et du nombre de machine au sein du parc, le projet génère une modification importante du paysage traversé.	> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau du Bois Léger	Le hameau du Bois Léger est cerné par un rideau de végétation relativement dense. Aux abords directs, la vue est très limitée sur le parc en projet. Cependant, depuis son environnement proche l'insertion du parc de Puyvineux génère une modification importante du paysage quotidien pour les riverains.	> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°27 : Perception depuis les abords du hameau des Tourettes

**Enjeux :** Effet cumulé avec un autre parc éolien Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	132
Coordonnées L93	X 544239 ; Y 6563502
Altitude	34 m
Date et heure	27/05/2021 14:43
Éolienne la plus proche	2,9 km
Éolienne la plus éloignée	5,2 km
Nombre d'éolienne visible	8/9
Azimut	167°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 124°



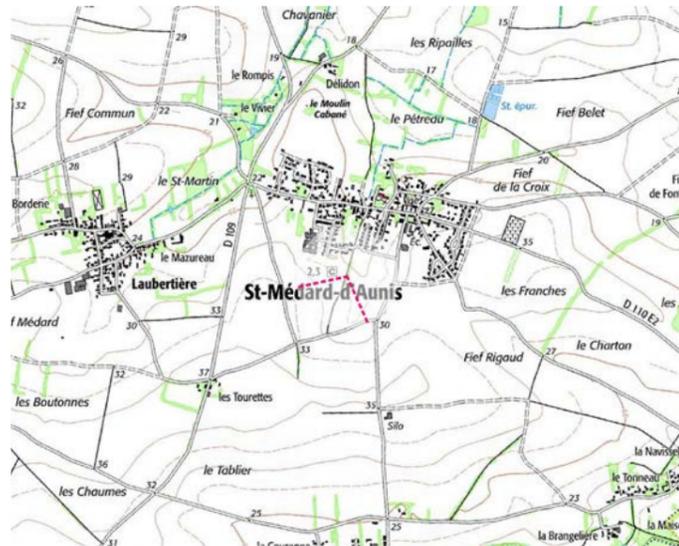
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE Plaine des Fiefs	En amont du hameau des Tourettes, la vue est totalement découverte sur les parcelles agricoles de la plaine d'Aunis. Le parc de la Plaine des Fiefs est cependant en partie masqué par de la végétation à l'est. De même, un groupe d'éoliennes (E1 à E3) du parc en projet est en partie masquée par des masses arborées qui émergent du hameau des Tourettes et l'autre groupe par le relief. Seules des portions de pales, pour E1 à E3, sont perceptibles par intermittence. La prégnance des éoliennes demeure importante. En effet la hauteur apparente des machines est supérieure aux masses végétales observées. Bien que le motif éolien soit coutumier sur cet horizon, l'insertion du parc en projet génère une modification supplémentaire du paysage quotidien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet d'étalement sur l'horizon</li> <li>&gt; Effet de renforcement de la présence/de la prégnance du motif éolien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> <li>&gt; Pas de modification de la lisibilité des parcs</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau des Tourettes		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Phénomène de covisibilité</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

## n°28 : Perception depuis la frange sud de Saint-Médard-d'Aunis

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

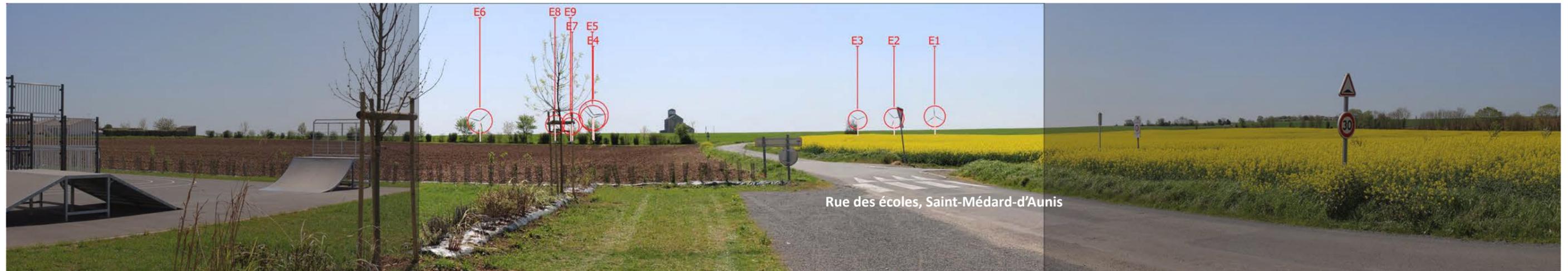


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	130
Coordonnées L93	X 393442 ; Y 6569451
Altitude	28 m
Date et heure	10/10/2019 10:10
Éolienne la plus proche	3,2 km
Éolienne la plus éloignée	5,5 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-153°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • *Projet* • *Parc construit* • *Parc autorisé* • *Parc en instruction* • *Parc développé par Eolise*

Photographie de l'état simulé à 102°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange sud de Saint-Médard-d'Aunis	Depuis la frange sud de Saint-Médard-d'Aunis, la vue s'ouvre sur l'espace agricole. Les éoliennes du projet prennent place à l'horizon, avec un hauteur apparente similaire voire inférieure au silo à proximité. Le premier groupe d'éolienne s'inscrit à l'horizon avec une géométrie simple et régulière (E1-E3) alors que le second groupe possède une implantation plus hétéroclite avec des superpositions de machines ainsi qu'un écart de E6. Les chevauchements identifiés peuvent constituer des points d'appels visuels pour les riverains. La modification du paysage quotidien est liée à l'introduction du motif éolien dans le paysage et est importante au vu du nombre de machine que compte le parc de Puyvineux, de son emprise et de son implantation.	> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°29 : Perception depuis le hameau de la Maison Neuve

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



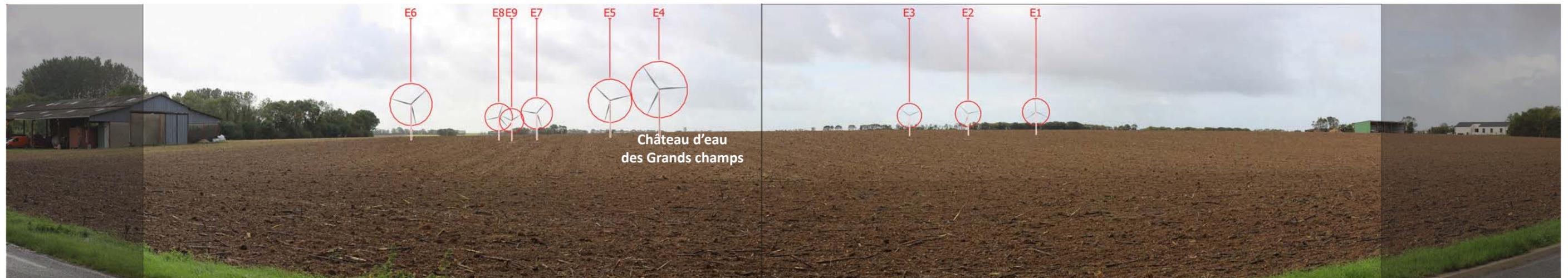
Vue A



Vue B

Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	182
Coordonnées L93	X 394250 ; Y 6567935
Altitude	21 m
Date et heure	10/10/2019 10:02
Éolienne la plus proche	1,7 km
Éolienne la plus éloignée	4 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-159°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 94°



Vue A

Photomontage à 50° *L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.*



Vue B

Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Hameau de la Maison Neuve	Entre Cigné et Saint-Christophe, quelques habitations se sont établis en bordure de route. Depuis cette voie, le coté encore non bâti offre une vue ouverte et dégagée en direction du projet. Celui-ci est visible dans son ensemble. La hauteur apparente des éoliennes est importante tout comme son emprise. En effet le parc présente une occupation horizontale supérieure au champ de vision humain (50°). Ainsi, au vu du nombre de machine (9), la modification du paysage est considérée comme forte.	> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



## AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE :

### n°30 : Perception depuis les abords du hameau du Treuil au Roy

#### Enjeux :

Perception depuis les axes de communication

Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



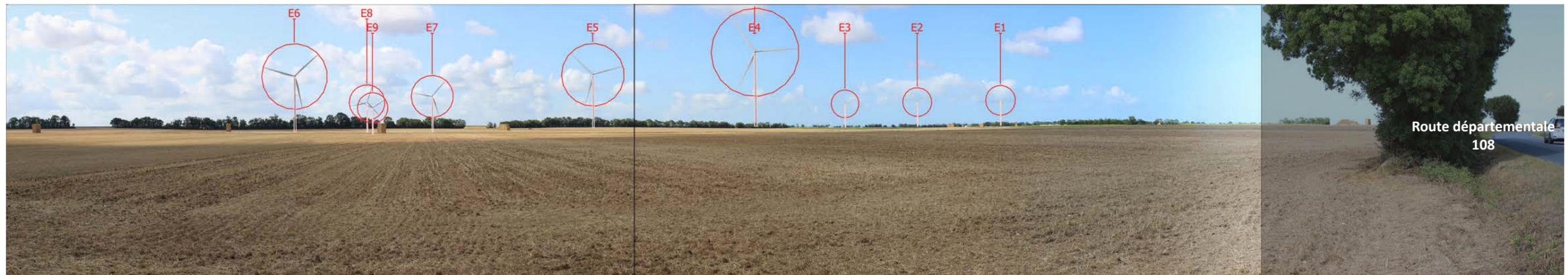
Vue A



Vue B

Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	183
Coordonnées L93	X 394531 ; Y 6567172
Altitude	22 m
Date et heure	31/07/2019 10:28
Éolienne la plus proche	1,1 km
Éolienne la plus éloignée	3,5 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-143°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • Projé • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 124°

Route départementale  
108



Vue A

Photomontage à 50° *L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.*

---

---



Vue B

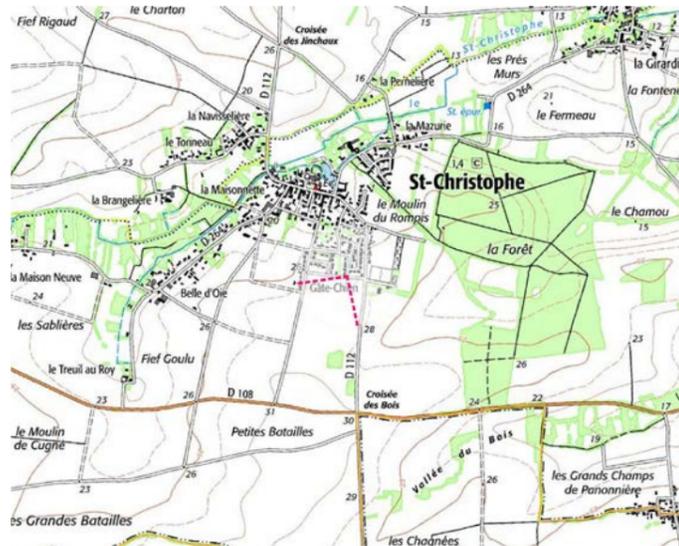
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 108	Le parc en projet s'étend parallèlement à la RD 108. De fait, même avec une prégnance et un nombre de machine importants, à cette distance, le parc génère peu d'impact pour l'automobiliste. Il en modifie toutefois le paysage traversé.	> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Hameau du Treuil au Roy	Bien que le hameau du Treuil au Roy se situe en retrait de la voie, celui-ci bénéficie d'une vue ouverte et dégagée en direction du projet. Le parc de Puyvieux possède une emprise horizontale importante (> à 50° ; champ de vision humaine). Les éoliennes E4, E5 et E6 sont particulièrement prégnantes, leur hauteur apparente est supérieure aux éléments qui rythment l'horizon. Additionné au nombre de machines perçues, la modification du paysage quotidien pour ces riverains est jugée forte.	> Effet de domination des structures végétales > Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



## AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



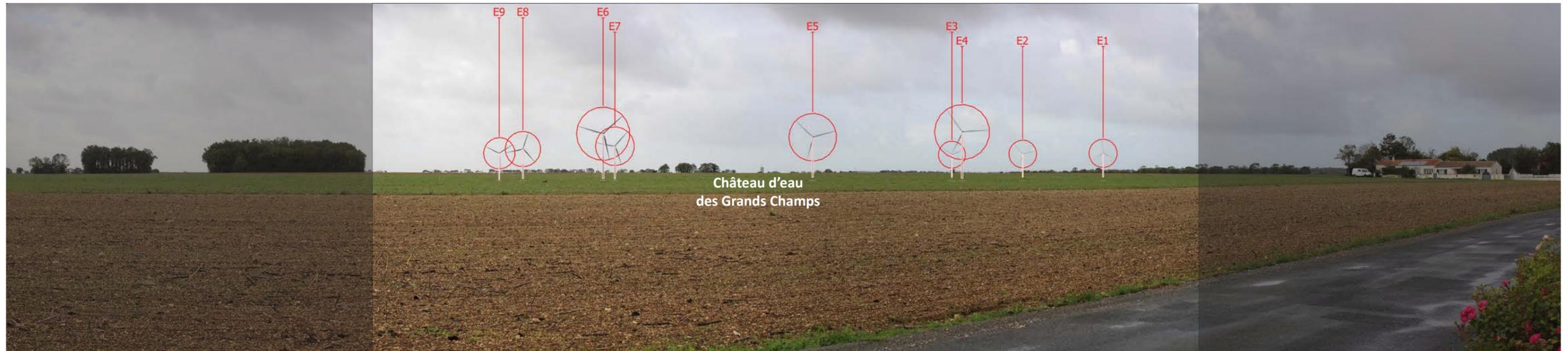
Localisation de la prise de vue

## n°31 : Perception depuis la frange sud de Saint-Christophe



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	186
Coordonnées L93	X 395615 ; Y 6567821
Altitude	29 m
Date et heure	10/10/2019 09:54
Éolienne la plus proche	2,3 km
Éolienne la plus éloignée	4,8 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-145°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 94°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange sud de Saint-Christophe	Ce secteur habité côtoie les cultures de champs ouverts de la plaine d'Aunis. De fait, les perceptions depuis les abords de ce quartier pavillonnaire sont dégagées en direction du projet. Ce dernier est donc visible dans sa totalité. Au sein du projet des hauteurs apparentes d'éoliennes différentes apparaissent. E4, E5 et E6 sont les plus prégnantes. Au vu du nombre de machine (9), de leur implantation et de leur proximité avec cet espace habité, la modification du paysage quotidien est importante.	> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## n°32 : Perception depuis le sentier pédestre entre Aigrefeuille-d'Aunis et le hameau de Panonnière

### AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

**Enjeux :** Perception depuis les axes de communication

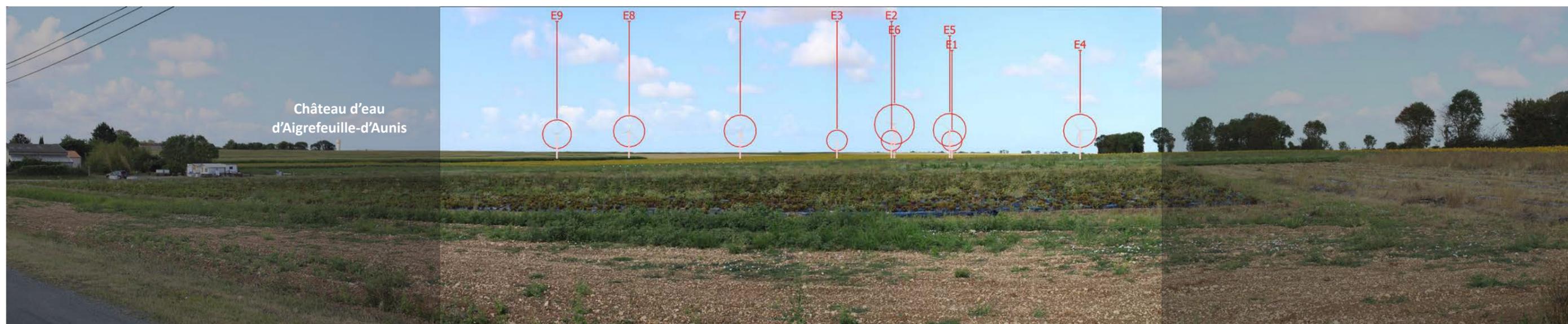


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	188
Coordonnées L93	X 397245 ; Y 6566379
Altitude	23 m
Date et heure	31/07/2019 10:12
Éolienne la plus proche	2,8 km
Éolienne la plus éloignée	5,6 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-114°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



**LÉGENDE :** • *Projet* • *Parc construit* • *Parc autorisé* • *Parc en instruction* • *Parc développé par Eolise*

Photographie de l'état simulé à 109°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Perception depuis les axes de communication	Sentier balisé	Depuis ce sentier, le parc en projet se dessine à l'horizon en deux lignes, E4 à E9 puis en second plan E1 à E3. La hauteur apparente des éoliennes les plus proches est similaire à celle des masses arborées. Cependant, l'occupation horizontale du projet est importante et au vu du nombre de machine, l'insertion du projet engendre une modification non négligeable du paysage observé. Pour le promeneur, l'accumulation des machines et le mouvement des rotors peut constituer des points d'appels visuels.	> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

### n°33 : Perception depuis la frange nord-est d'Aigrefeuille-d'Aunis

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

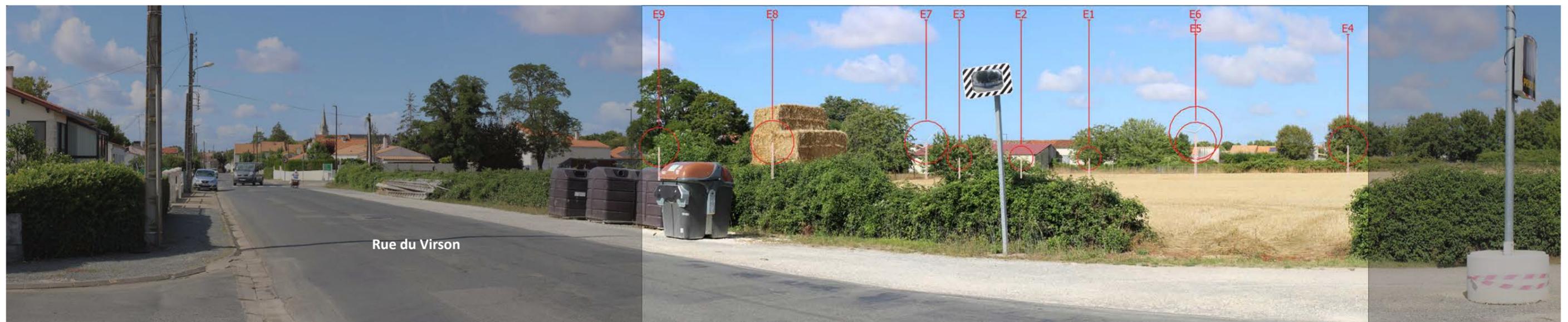


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	191
Coordonnées L93	X 396634 ; Y 6565429
Altitude	21 m
Date et heure	31/07/2019 10:05
Éolienne la plus proche	2,1 km
Éolienne la plus éloignée	4,8 km
Nombre d'éolienne visible	3/9
Azimut	-115°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



Rue du Virson

LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 107°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange nord-est d'Aigrefeuille-d'Aunis	Depuis la frange nord-est d'Aigrefeuille-d'Aunis, le parc en projet est régulièrement masqué par les masses arborées qui émergent de la trame du bourg. Cependant, sur cette séquence précise, les éoliennes E5, E6 et E7 demeurent prégnantes. En effet le rotor de E5 est de grande envergure créant ainsi un effet de miniaturisation sur les éléments observés. Quant à la superposition de E5 et E6, elle demeure très localisée mais pour cette séquence, elle constitue un point d'appel visuel notable. Il y a toutefois une modification du paysage quotidien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de miniaturisation des structures végétales</li> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

### n°34 : Perception depuis la frange nord-ouest d'Aigrefeuille-d'Aunis

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



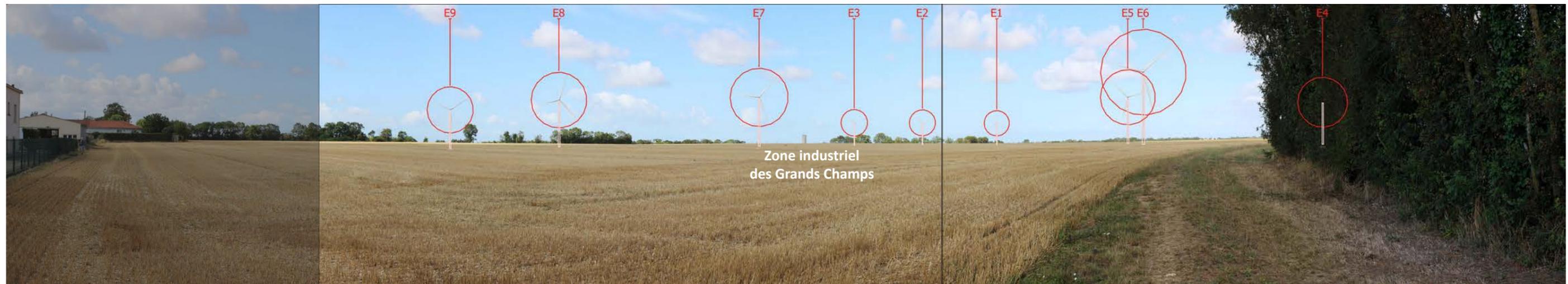
Vue A



Vue B

Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	190
Coordonnées L93	X 395628 ; Y 6565475
Altitude	26 m
Date et heure	31/07/2019 09:57
Éolienne la plus proche	1,1 km
Éolienne la plus éloignée	3,8 km
Nombre d'éolienne visible	8/9
Azimut	-111°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 125°



Vue A

Photomontage à 50° *L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.*



Vue B

Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange nord-ouest d'Aigrefeuille	En bordure de ce secteur habité, l'espace est ouvert et dégagée en direction du projet. À noter que selon la position exacte de l'observateur, l'éolienne E4 peut être masquée. Néanmoins, le parc de Puyvieux est très prégnant (hauteurs apparentes relativement forte, notamment E6) et son emprise dépasse le champ de vision humain (50°). Par ailleurs, le nombre d'éolienne multiplie le nombre de points d'appels pour les riverains et rend difficile la lecture de leur implantation. La modification du paysage quotidien est très forte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de miniaturisation des éléments bâtis / des structures végétales</li> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>						Très fort



## AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

### n°35 : Perception depuis la sud d'Aigrefeuille-d'Aunis

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

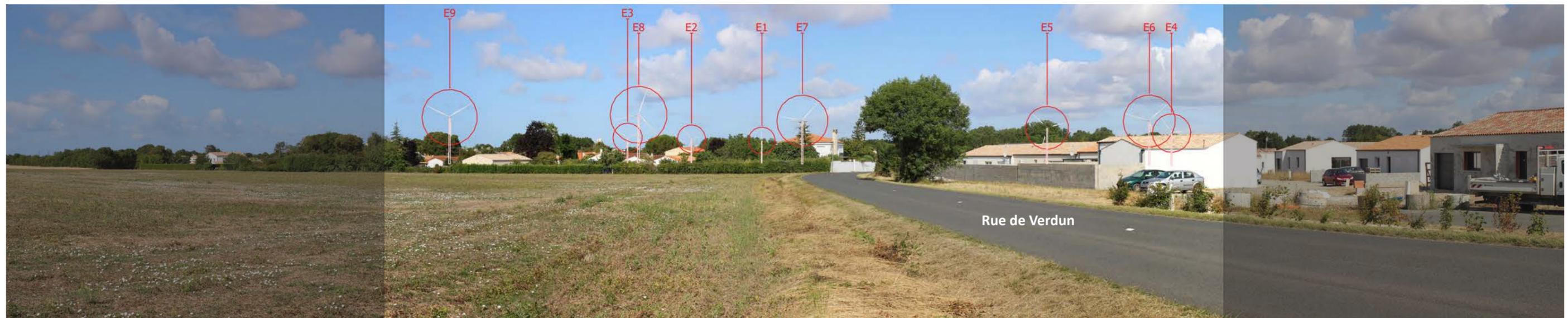


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	194
Coordonnées L93	X 396493 ; Y 6564143
Altitude	23 m
Date et heure	31/07/2019 09:48
Éolienne la plus proche	2,3 km
Éolienne la plus éloignée	4,9 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-77°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 93°



Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Frange sud d'Aigrefeuille-d'Aunis	Depuis la frange sud d'Aigrefeuille-d'Aunis, le parc en projet s'insère en arrière-plan de la trame bâtie et végétale du bourg. Le parc de Puyvineux se distingue en deux lignes, globalement deux hauteurs différentes apparaissent. La multiplicité des machines ainsi que la prégnance des rotors créent des effets de miniaturisation sur les éléments qu'elles surplombent et génèrent des points d'appels visuels importants. Bien que certains rotors de machines soit masqués en partie par des éléments de végétation ou des constructions, la modification du paysage quotidien des riverains est qualifiée de très forte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de miniaturisation des éléments bâtis / des structures végétales</li> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Phénomène de covisibilité</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## n°36 : Perception depuis la RD 939, entre la zone d'activité du Fief Girard et Aigrefeuille-d'Aunis

### AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

#### Enjeux :

Perception depuis les axes de communication



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	195
Coordonnées L93	X 395736 ; Y 6563586
Altitude	24 m
Date et heure	31/07/2019 08:47
Éolienne la plus proche	1,6 km
Éolienne la plus éloignée	4,3 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-58°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 103°

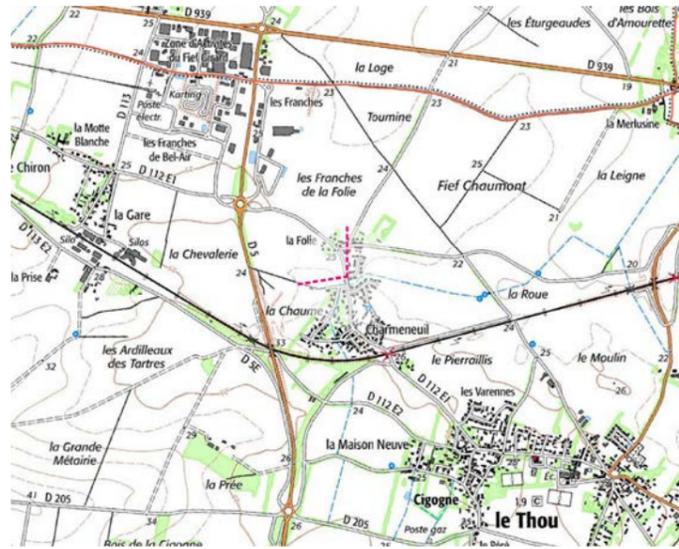


Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 939	Depuis cette voie, le projet se découvre entre deux linéaires de haies qui bordent la voie. Bien que le parc ne puisse être visible en totalité (E4 et E6 sont en partie masquées par une haie), la multiplicité du nombre d'éoliennes et leur prégnance engendrent toutefois des arrosches visuelles pour l'automobiliste. À noter que la hauteur apparente des éoliennes les plus proches, génère un effet de domination et de miniaturisation face aux éléments bâtis de la zone d'activité. La modification du paysage traversé demeure importante.	> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel					Fort	

## AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue

## n°37 : Perception depuis le nord du hameau de Charmeneuil



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	201
Coordonnées L93	X 396120 ; Y 6562329
Altitude	24 m
Date et heure	31/07/2019 08:54
Éolienne la plus proche	2,6 km
Éolienne la plus éloignée	5,3 km
Nombre d'éolienne visible	5/9
Azimut	-50°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 99°



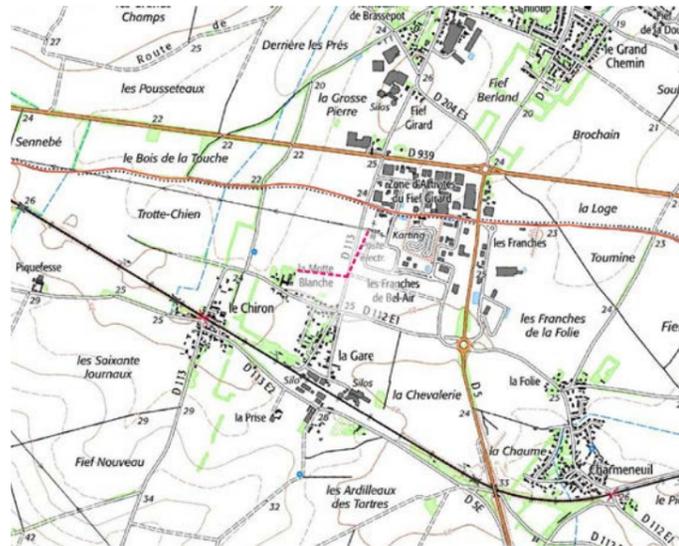
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Hameau de Charmeneuil	Au nord de ce hameau, le parc en projet est partiellement perceptible. Il s'insère en arrière-plan de masses végétales et de la trame bâtie. Pour les éoliennes les plus proches, une partie du rotor ou des pales peut-être visibles par intermittence. À noter qu'à la saison hivernale la visibilité sur ces machines se découvrira davantage, sans généré d'impact supplémentaire. En revanche, les rotors des éoliennes E1 à E3 sont totalement visibles. L'implantation de ce groupe d'éolienne est relativement régulière et leur hauteur apparente est similaire aux éléments paysagers observés..	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Phénomène de covisibilité</li> <li>&gt; Interaction visuelle</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

### n°38 : Perception au nord du hameau de la Gare

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



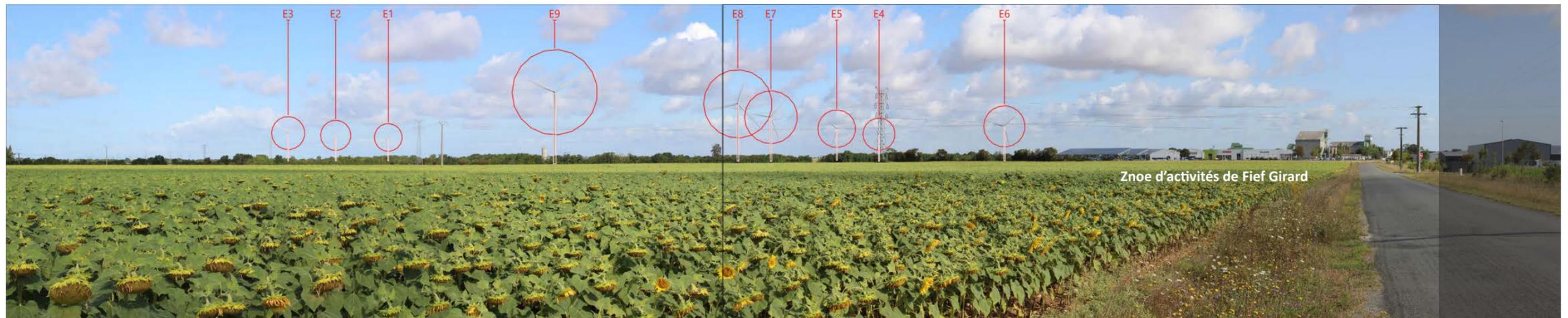
Vue A



Vue B

Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	200
Coordonnées L93	X 395032 ; Y 6563012
Altitude	26 m
Date et heure	31/07/2019 09:35
Éolienne la plus proche	1,3 km
Éolienne la plus éloignée	4 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-29°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182 m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction • Parc développé par Eolise

Photographie de l'état simulé à 108°



Vue A

Photomontage à 50° *L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.*



Vue B

Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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	Hameau de la Gare	En périphérie nord du hameau de la Gare, la zone d'activité de Fief Gérard marque l'horizon au nord-est. Le parc éolien s'inscrit en arrière-plan d'un linéaire de végétation au nord-ouest, le dominant ainsi. Proche du hameau, les éoliennes du parc de Puyvineux sont prégnantes, notamment E4 à E9. Bien que les parcelles privées possèdent une trame végétale développée, au vu de la hauteur et de la proximité des machines, le parc sera perceptible pour les riverains. Bien que les abords de ce hameau soit déjà marqués par des éléments de constructions et des infrastructures électrique de grande envergure, il y a une modification importante du paysage quotidien pour ces riverains.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de miniaturisation des éléments bâtis / des structures végétales</li> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



## AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE :

### n°39 : Perception depuis la frange nord du hameau de Chiron

**Enjeux :** Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg



Localisation de la prise de vue



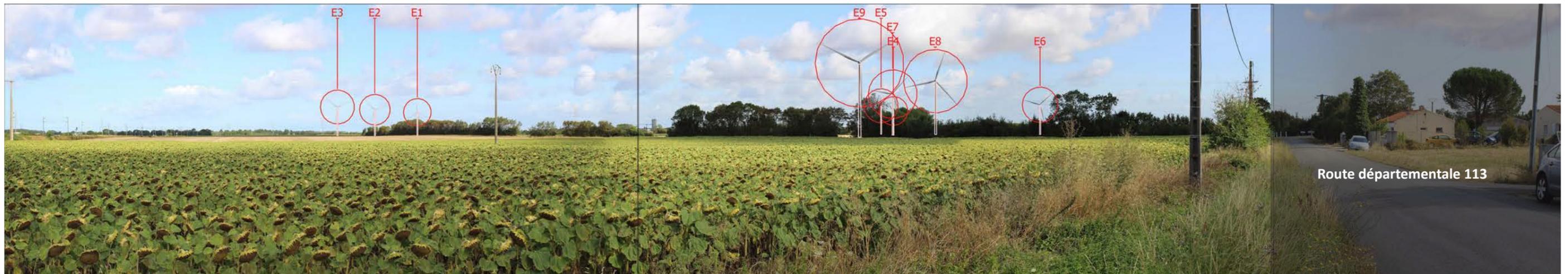
Vue A



Vue B

Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	199
Coordonnées L93	X 394365 ; Y 6562887
Altitude	25 m
Date et heure	31/07/2019 09:29
Éolienne la plus proche	1,1 km
Éolienne la plus éloignée	3,6 km
Nombre d'éolienne visible	9/9
Azimut	-20°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	138 m
Hauteur totale	182m
Nombre d'éoliennes	9 éoliennes
Orientation du rotor	Vers l'observateur



**LÉGENDE :** • *Projet* • *Parc construit* • *Parc autorisé* • *Parc en instruction* • *Parc développé par Eolise*

Photographie de l'état simulé à 123°