

Plaine de Balusson

# Planches PM

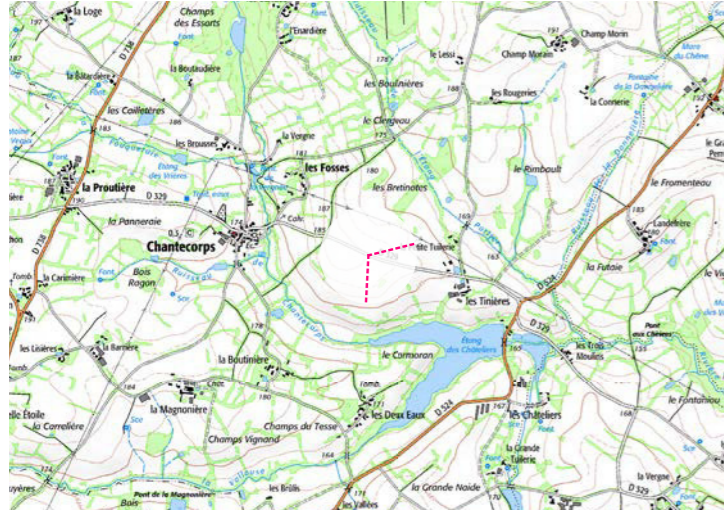
## Aire d'étude éloignée



## AIRE D'ÉTUDE :

### n°1 : Perception depuis la RD 329 aux abords de l'étang des Châteliers

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



Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	01
Coordonnées L93	X 458792 ; Y 6604330
Altitude	183 m
Date et heure	05/02/2020 10:16
Éolienne la plus proche	10,4 km
Éolienne la plus éloignée	12,1 km
Nombre d'éolienne visible	0/6
Azimut	129°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	150
Hauteur totale	200
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur

184

Localisation de la prise de vue

Photographie de l'état initial à 50°



**LÉGENDE :** • *Projet* • *Parc construit* • *Parc autorisé* • *Parc en instruction*

Photographie de l'état simulé à 107°



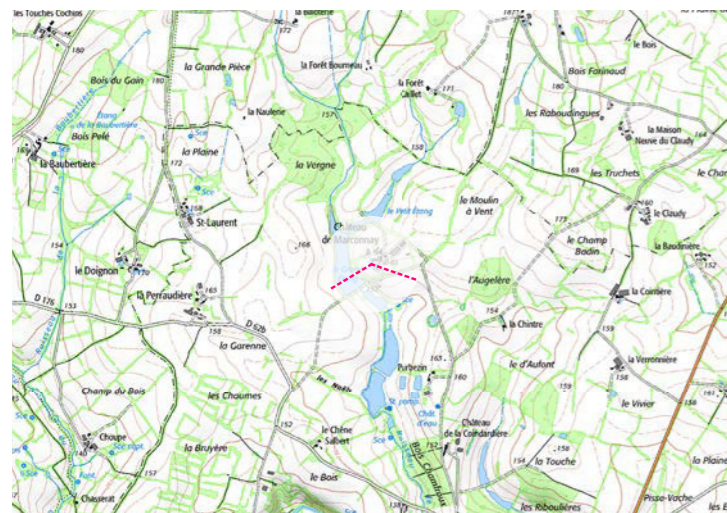
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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 la RD 329, en hauteur, le grand étang des Châteliers est perceptible en arrière-plan d'une haie bocagère. Le parc en projet est totalement masqué par les masses boisées qui marquent l'horizon. L'insertion du PE de la Plaine de Balusson ne modifie pas le paysage observé.	> Pas de modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Site du Grand Étang des Châteliers (SI)		> Pas de modification de l'écran paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE :

### n°2 : Perception depuis la tour du château de Marconnay

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



Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	02
Coordonnées L93	X 468971 ; Y 6606404
Altitude	169,8 m
Date et heure	18/09/2020 08:04
Éolienne la plus proche	13,9 km
Éolienne la plus éloignée	16,4 km
Nombre d'éolienne visible	0/6
Azimut	174°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	150
Hauteur totale	200
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur

186

Localisation de la prise de vue

Photographie de l'état initial à 50°



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction

Photographie de l'état simulé à 130°



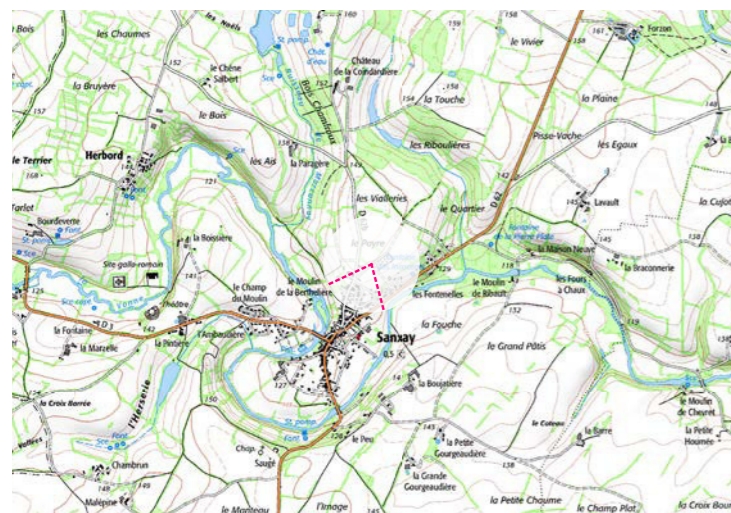
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

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 de St Germier	Depuis la tour du château de Marconnay le parc en projet ne peut être visible. En effet au premier-plan, la végétation (conifère) constitue un masque visuel en direction du projet. L'insertion du PE de la Plaine de Balusson n'altère pas dans la lisibilité du PE construit de St Germier et ne modifie pas l'écran paysager dans lequel s'insère l'édifice protégé.	> Pas de modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Château de Marconnay (MH47)		> Pas de modification de l'écran paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE :

### n°3 : Perception depuis le cimetière de Sanxay

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

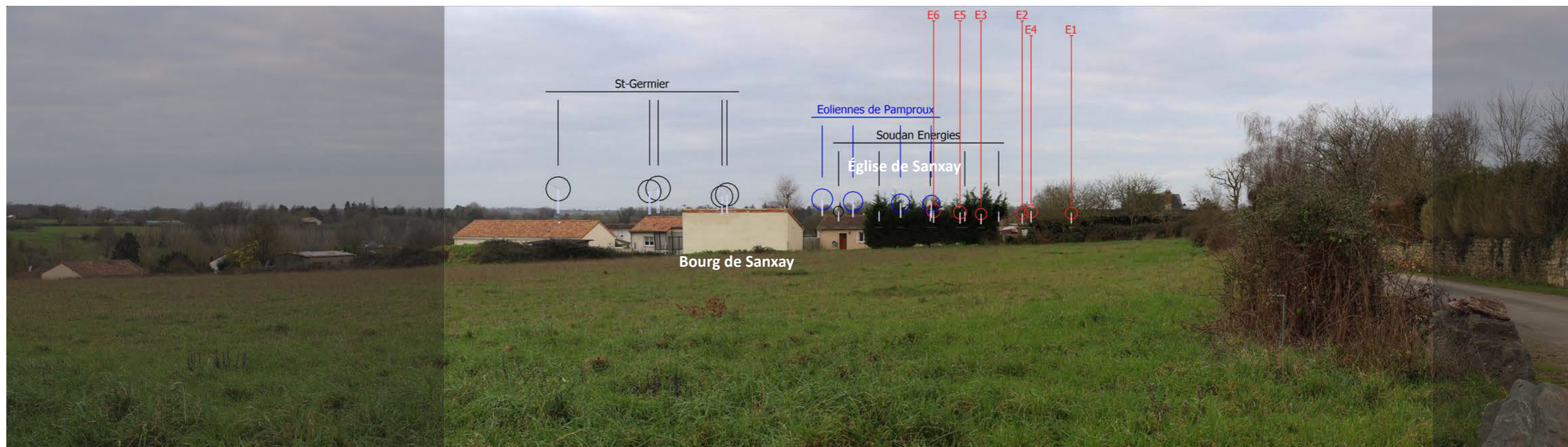


Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	03
Coordonnées L93	X 469635 ; Y 6604157
Altitude	149 m
Date et heure	05/02/2020 09:29
Éolienne la plus proche	12,3 km
Éolienne la plus éloignée	14,9 km
Nombre d'éolienne visible	0/6
Azimut	-155°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	150
Hauteur totale	200
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur

188

Localisation de la prise de vue

Photographie de l'état initial à 50°



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction

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					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de St Germier et éoliennes de Pamproux	Depuis les abords du cimetière de Sanxay, les PE de St Germier et des éoliennes de Pamproux sont perceptibles en arrière-plan de la trame bâtie de la ville. Bien que le parc en projet s'insère dans la continuité visuelle de ces parcs, respectivement construit et en instruction, au vu de la distance d'observation et des masques visuels au premier-plan (conifères), le parc en projet n'est que peu visible. Il n'est donc pas prégnant et ne modifie pas le paysage observé. Par ailleurs, il se tient à distance de l'édifice protégé. Les autres parcs éoliens demeurent plus prégnants et impactants vis-à-vis de l'édifice depuis ce secteur.	> Pas de modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité église de Sanxay (MH49)		> Pas de modification de l'écran paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE :

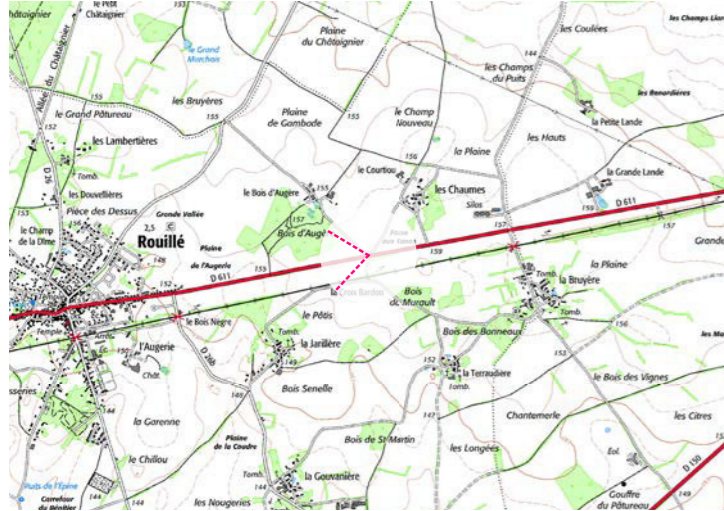
### n°4 : Perception depuis la RD 611 entre Lusignan et Rouillé

#### 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

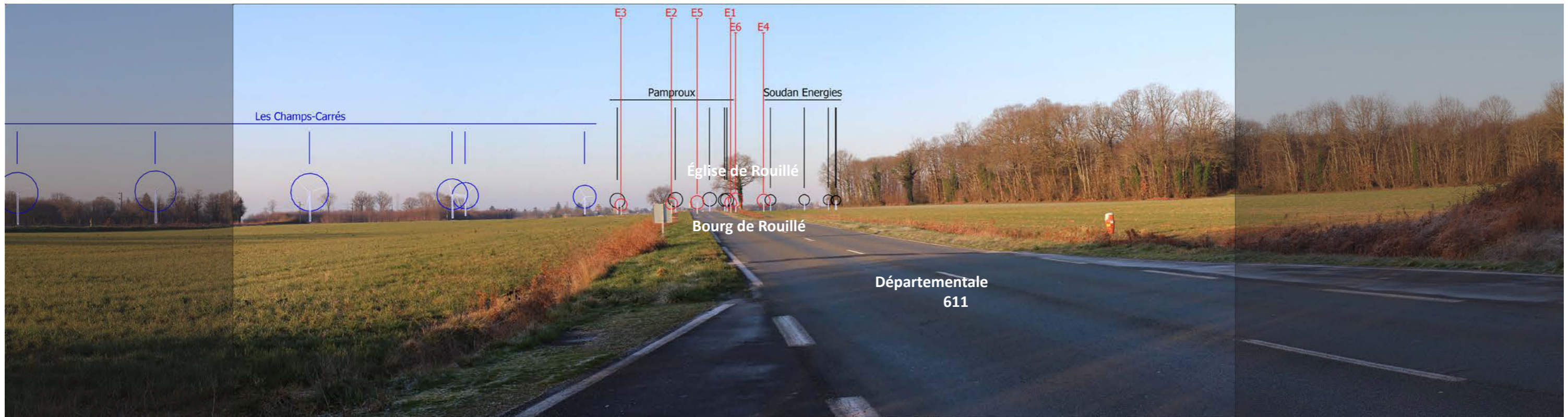


Localisation de la prise de vue

Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	04
Coordonnées L93	X 474601 ; Y 6595725
Altitude	159 m
Date et heure	21/01/2020 09:22
Éolienne la plus proche	12,1 km
Éolienne la plus éloignée	14,5 km
Nombre d'éolienne visible	3/6
Azimut	-98°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	150
Hauteur totale	200
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur

190



LÉGENDE : • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction

Photographie de l'état simulé à 78°





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 Les Champs Carrés et de Pamproux	Depuis la RD 611, le parc en projet se superpose aux éoliennes du PE de Pamproux, créant ainsi de nombreux chevauchements visuels. Ce phénomène engendre une réduction de la lisibilité de ces deux parcs et densifie la présence du motif éolien sur cette portion d'horizon. L'insertion du projet de la Plaine de Balusson génère un renforcement du motif éolien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Effet de renforcement du motif éolien</li> <li>&gt; Effet de densification</li> <li>&gt; Modification de la lisibilité des parcs existants</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Covisibilité avec Rouillé	Dans l'axe de la voie, la silhouette de la ville de Rouillé est perceptible, ainsi que son église protégée qui émerge de la trame bâtie. Le parc en projet entre en concurrence visuelle avec ces éléments. L'insertion du projet de la Plaine de Balusson modifie de manière importante le paysage observé. Les chevauchements observés entre les éoliennes créent des points d'appels visuels, modifiant le point de focal de ce panorama. Bien que le motif éolien soit déjà présent, l'insertion du parc en projet demeure impactante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Modification du paysage quotidien</li> <li>&gt; Concurrence visuelle</li> <li>&gt; Point d'appel visuel</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité église de Rouillé (MH13)		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Phénomène de covisibilité</li> <li>&gt; Effet de concurrence visuelle</li> <li>&gt; Modification du point de focal / Modification de la lecture du paysage</li> <li>&gt; Modification de l'écran paysager</li> </ul>	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE :

### n°5 : Perception depuis la RD 29 à l'est de St-Sauvant

**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	05
Coordonnées L93	X 475927 ; Y 6588747
Altitude	145 m
Date et heure	09/04/2020 15:04
Éolienne la plus proche	14,3 km
Éolienne la plus éloignée	16,4 km
Nombre d'éolienne visible	6/6
Azimut	-58°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	150
Hauteur totale	200
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur

192



**LÉGENDE :** • *Projet* • *Parc construit* • *Parc autorisé* • *Parc en instruction*

Photographie de l'état simulé à 94°



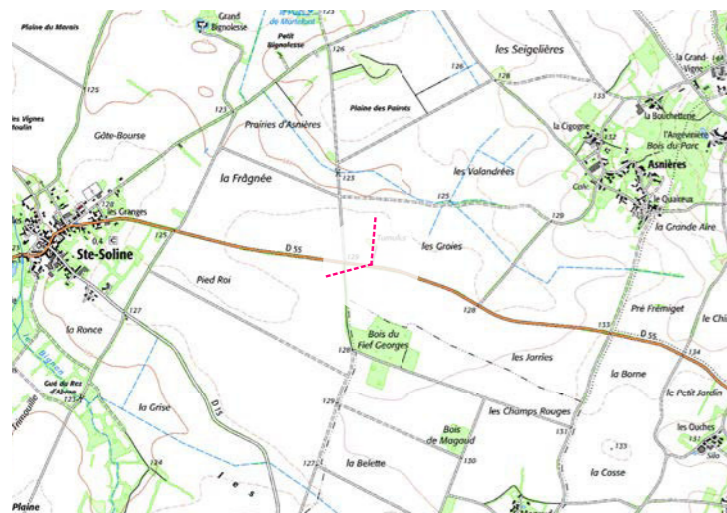
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	À l'instar des autres parcs éoliens, le parc en projet s'insère à l'horizon, en arrière-plan d'un linéaire arboré. L'intégration du projet engendre un effet d'étalement du motif éolien à l'horizon ainsi qu'un renforcement de ce motif sans toutefois modifier la lisibilité des autres parcs et avec une prégnance plus faible. À noter que le PE Les Champs-Carrés demeure le plus prégnant.	> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité église de St-Sauvant (MH65)	Depuis la RD 29, le parc en projet et la silhouette de l'église peuvent être observés sur le même panorama. Il y a une situation de covisibilité indirecte avérée entre ces éléments. Les éoliennes du PE de la Plaine de Balusson demeurent toutefois à distance du clocher et possèdent une hauteur apparente relativement faible. Au vu du contexte éolien existant et à venir, l'insertion du parc en projet modifie peu l'écran paysager dans lequel s'insère l'église de St-Sauvant.	> Phénomène de covisibilité > Modification de l'écran paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

## AIRE D'ÉTUDE :

### n°6 : Perception depuis la RD 55 aux abords du tumulus du Montiou

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



Caractéristiques de la prise de vue	
Identifiant	06
Coordonnées L93	X 473739 ; Y 6575994
Altitude	131 m
Date et heure	09/04/2020 14:28
Éolienne la plus proche	20,9 km
Éolienne la plus éloignée	22,2 km
Nombre d'éolienne visible	0/6
Azimut	-50°
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D
Hauteur de la prise de vue	1,6 m
Caractéristiques du projet	
Diamètre du rotor	150
Hauteur totale	200
Nombre d'éoliennes	6
Orientation du rotor	Vers l'observateur

194

Localisation de la prise de vue

Photographie de l'état initial à 50°



**LÉGENDE :** • **Projet** • Parc construit • Parc autorisé • Parc en instruction

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					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE Soudan Énergies	À proximité du tumulus, le parc en projet ne peut se distinguer visuellement. En effet, s'insérant en arrière-plan d'un rideau boisé, la végétation constitue un masque visuel important. À cette distance, des fragments de pales ne peuvent être perceptibles, même en saison hivernale. L'insertion du projet de la Plaine de Balusson ne modifie pas le paysage observé aux abords de cet édifice protégé.	> Pas de modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Tumulus du Montiou (MH69)		> Pas de modification de l'écran paysager	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort