

B . PRÉSENTATION DES PHOTOMONTAGES

1 . CHOIX DES PHOTOMONTAGES

Suite au repérage des sensibilités paysagères identifiées dans l'état initial (Partie 1), un ensemble de points de vue soigneusement choisis a été retenu pour étudier de manière fine l'impact paysager du projet de la Ferme éolienne de la Cerisaie.

Les sensibilités paysagères identifiées dans l'état initial ont été regroupées par grande thématique (contexte éolien, déplacements, patrimoine, paysage et habitat) afin de simplifier l'analyse des impacts. Néanmoins, toutes les sensibilités ont été conservées et chaque point de vue correspond à l'évaluation d'un (ou de plusieurs) enjeu(x) :

- > Effet cumulé avec un autre parc éolien¹,
- > Perception depuis les axes de communication,
- > Visibilité et/ou covisibilité avec le patrimoine bâti et paysager protégé,
- > Intervisibilité avec les structures paysagères et/ou depuis les secteurs panoramiques,
- > Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg.

Les tableaux ci-après en donnent le détail, photomontage par photomontage.

La réalisation de la carte de visibilité théorique du projet éolien a permis de réduire la surface potentiellement impactée (par rapport à la carte de visibilité théorique de la ZIP - voir Etat Initial) et d'ajuster le placement des points de photomontages. Ces derniers ont été prioritairement choisis dans les secteurs de visibilité théorique et en corrélation avec les sensibilités identifiées dans l'état initial, afin d'évaluer l'impact réel du projet de la Ferme éolienne de la Cerisaie.

Les cartes suivantes permettent de visualiser l'emplacement des points de photomontages.

Les secteurs ne présentant pas de sensibilité ou de niveau très faible, vis-à-vis du projet éolien, n'ont pas fait l'objet de photomontages. Au contraire, des sensibilités identifiées comme fortes au stade de l'état initial peuvent faire l'objet de plusieurs photomontages.

NB: Les photographies qui suivent étaient programmées en mars 2020 afin que les prises de vues soient réalisées à feuilles tombées. En raison de la crise sanitaire, ces photographies ont finalement été réalisées en juin. À noter qu'en raison du maillage bocager et de la forte présence de haies, les vues en direction du projet présentent de grandes variabilités selon le mode de conduite et les saisons (haies taillées ou non) auquel s'ajoute la chute des feuilles de la végétation caduque en saison hivernale. Ainsi, même si les photos illustrent la présence de haies hautes, l'impact global du photomontage tient compte de ces évolutions saisonnières.

¹ Les photomontages ont été réalisés en tenant compte du contexte éolien connu au jour de leur réalisation soit décembre 2019.

NUMÉRO DU POINT DE VUE	TITRE DU POINT DE VUE	PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ	PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG	EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN
AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE						
1	Perception depuis la RD 105 au nord d'Alloinay			Terres vallonnées ou boisées		Lusseray-Tillou-Tourette, Périgné et Teillat
2	Perception depuis la frange nord-est de Chef-Boutonne				Frange nord-est de Chef-Boutonne	Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, Périgné et Teillat
3	Perception depuis la frange nord de Paizay-le-Chapt				Frange nord Paizay-le-Chapt	Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, Périgné et Teillat
4	Perception depuis le site UNESCO à Aulnay		Église Saint-Pierre d'Aulnay			
5	Perception depuis l'autoroute A10	A10				Teillat et Périgné
6	Perception depuis l'A10			Plaine de Niort		Tourette 1 et 2, Périgné, Teillat et Saint-Martin-lès-Melle
AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE						
7	Perception depuis la RD 948	RD 948	Covisibilité abbaye Notre-Dame			Périgné et Teillat
8	Perception depuis la RD 103		Covisibilité directe avec l'abbaye royale Notre-Dame			Périgné et Teillat
9	Perception depuis la sortie de bourg de Bonneuil				Frange sud de Bonneuil	Périgné et Teillat
10	Perception depuis le SPR de Celles-sur-Belle		Vue depuis les abords du SPR du Celles-sur-Belle			Périgné et Teillat
11	Perception depuis les abords de l'abbaye royale Notre-Dame à Celles-sur-Belle		Visibilité depuis l'abbaye Notre-Dame			
12	Perception depuis la RD 948	RD 948				St-Martin-lès-Melle, Périgné et Teillat
13	Perception depuis la sortie de bourg de Saint-Martin-lès-Melle	RD 101			Sortie de bourg de Saint-Martin-lès-Melle	Teillat et Périgné
14	Perception depuis le site UNESCO à Melle		Église Saint-Hilaire			
15	Perception depuis le centre-bourg de Melle		Porte de l'hospice et SPR de Melle			Teillat et Périgné
16	Perception depuis les abords du château des Ouches		Château des Ouches			Périgné et Teillat
17	Perception depuis la frange nord de Tillou				Frange nord de Tillou	Tourette 1 et 2 et Lusseray-Paizay-le-Tort
18	Perception depuis la frange nord du bourg de Lusseray				Frange nord de Lusseray	Perception depuis la frange nord du bourg de Lusseray
19	Perception depuis la sortie de bourg de Brioux-sur-Boutonne	Chemin de compostelle et RD 950			Sortie de bourg de Brioux-sur-Boutonne	Périgné et Teillat
20	Perception depuis la frange nord d'Asnière-en-Poitou				Frange nord d'Asnière-en-Poitou	Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, Périgné et Teillat
21	Perception depuis la sortie de bourg de St-Romans-des-champs				Sortie de bourg de Saint-Romans-des-champs	Teillat et Périgné
22	Perception depuis la RD 101 à l'ouest du village de Brûlain				Entrée de bourg de Brûlain - covisibilité directe	Saint-Martin-lès-Melle, Teillat et Périgné
23	Perception depuis la RD 740	RD 740				Périgné et Teillat
24	Perception depuis la frange sud de Saint-Médard				Frange sud de Saint-Médard	Teillat et Périgné


FIGURE 99 : TABLEAU DESCRIPTIF DES SENSIBILITÉS PAYSAGÈRES PAR PHOTOMONTAGE 1/2

NUMÉRO DU POINT DE VUE	TITRE DU POINT DE VUE	PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION	VISIBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ	PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES	PERCEPTION DEPUIS L'HABITAT OU CONCURRENCE VISUELLE AVEC UNE SILHOUETTE DE BOURG	EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN
AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE						
25	Perception depuis le centre-bourg de Verrines-sous-Celle		L'église Saint Maixent			Teillat et Périgné
26	Perception depuis la frange sud de Verrines-sous-Celles		SPR de Verrines-sous-Celles			Teillat et Périgné
27	Perception depuis la sortie du hameau de Négressauve				Frange sud-ouest de Négressauve	Teillat et Périgné
28	Perception depuis le centre bourg de Saint Romans-lès-Melle				Centre-bourg-Saint-Romans-lès-Melle	Périgné et Teillat
29	Perception depuis la frange sud-ouest de st-Romans-lès-Melle le long de la RD 101	RD 101			Frange sud-ouest de Saint-Romans-lès-Melle	Périgné et Teillat
30	Perception depuis la frange ouest du hameau du Bouchet			Vallée de la Béronne	Frange ouest du hameau du Bouchet	Périgné et Teillat
31	Perception depuis la frange sud-ouest du bourg de St-Romans-lès-Melle				Frange Sud-Ouest du bourg de St-Romans-lès-Melle	Périgné
32	Perception depuis la frange ouest d'Étrochon				Vue depuis la frange ouest d'Étrochon	Périgné et Teillat
33	Perception depuis le hameau d'Étrochon	Chemin de compostelle			Hameau d'Étrochon	Périgné et Teillat
34	Perception depuis la frange du hameau du grand Châtelier			Vallée de la Béronne	Frange ouest du hameau du grand Châtelier	Périgné
35	Perception depuis la RD 950	RD 950				Périgné et Teillat
36	Perception depuis la frange nord du hameau de Mairé				Frange nord du hameau de Mairé	Périgné et Teillat
37	Perception depuis la frange nord du village de Vilaine				Frange nord du village de Vilaine	Effet cumulé avec les PE de Périgné1 et le Teillat
38	Perception depuis la RD 740	RD 740				Périgné et Teillat
39	Perception depuis la frange nord de Vernoux-sur-Boutonne				Frange nord Vernoux-sur-Boutonne	Teillat, Périgné et Saint-Martin-les-Melle
40	Perception depuis le domaine de Grand port		Domaine de Grand port			Teillat, Périgné et Saint-Martin-les-Melle
41	Perception depuis le centre-bourg de Périgné		Église Saint-Martin		Centre-bourg de Périgné	
42	Perception depuis la frange nord-est de Périgné				Frange nord-est de Périgné	Périgné et Teillat
43	Perception depuis la frange nord de Périgné				Frange nord de Périgné	Périgné
44	Perception depuis la frange du hameau du Teil	RD 740			Hameau du Teil	Périgné et Teillat
45	Perception depuis la frange du village de Montigné	RD 103			Frange du village de Montigné	Teillat
46	Perception depuis l'habitat isolé des Oulmes				Habitat isolé des Oulmes	Teillat
47	Perception depuis le hameau de la Moutonnerie				Hameau de la Moutonnerie	Périgné et Teillat

FIGURE 100 : TABLEAU DESCRIPTIF DES SENSIBILITÉS PAYSAGÈRES PAR PHOTOMONTAGE 2/2

FIGURE 101 : SUPERPOSITION DES POINTS DE PHOTOMONTAGE SUR LA CARTE DE ZVI DE L'AIRE ÉLOIGNÉE

PROJET ÉOLIEN DE LA CERISAIE

 Éoliennes projetées

 Aire immédiate


 Aire rapprochée

 Aire éloignée


 Points de photomontage

Angle apparent

 0,1 - 0,5°

 0,5 - 1°

 1,0 - 5,0°

 5,0 - 108,0° (angle maximal)

À noter que les zones non colorées sont hors ZVI

Informations relatives au calcul de la ZVI

Source : - IGN BD Alti 75m

- CORINE Landcover

Hauteur bout de pales : 180 m

Réalisation : Windpro 3.3

FIGURE 102 : SUPERPOSITION DES POINTS DE PHOTOMONTAGES SUR LA CARTE DE ZVI DE L'AIRE IMMÉDIATE

PROJET ÉOLIEN DE LA CERISAIE

-  Éolienne projetée
-  Aire immédiate
-  Points de photomontage

