

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

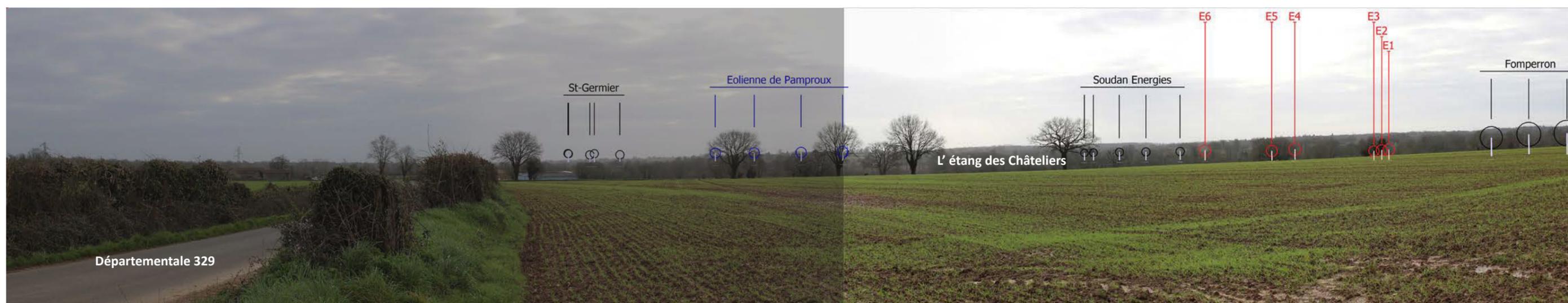


| Caractéristiques de la prise de vue | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Identifiant | 01 |
| Coordonnées L93 | X 458792 ; Y 6604330 |
| Altitude | 183 m |
| Date et heure | 05/02/2020 10:16 |
| Éolienne la plus proche | 10,4 km |
| Éolienne la plus éloignée | 12,1 km |
| 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°



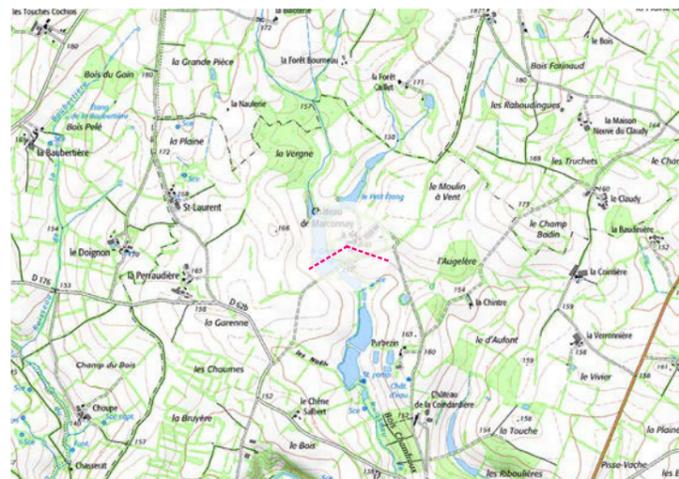
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

| 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 |

Localisation de la prise de vue

Photographie de l'état initial à 50°

186



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

Photographie de l'état simulé à 130°



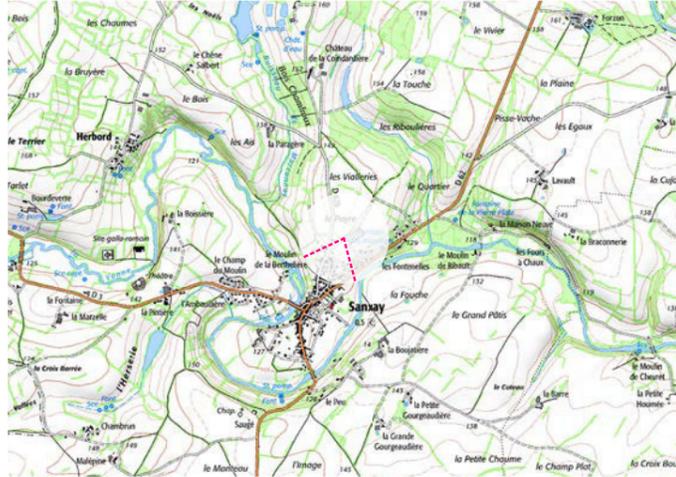
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

| 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

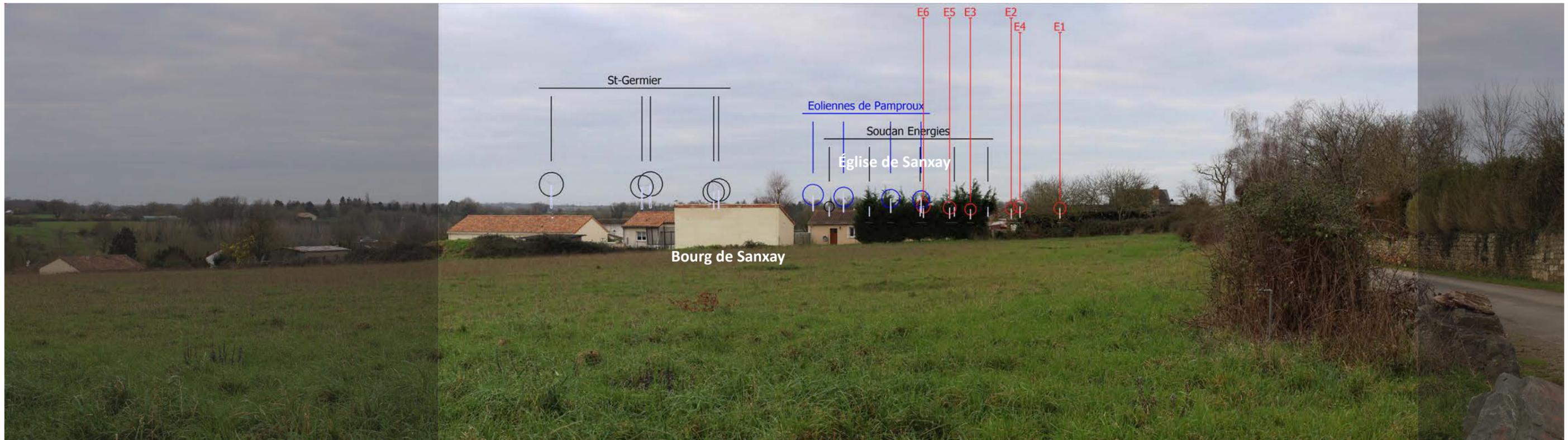


| Caractéristiques de la prise de vue | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Identifiant | 03 |
| Coordonnées L93 | X 469635 ; Y 6604157 |
| Altitude | 149 m |
| Date et heure | 05/02/2020 09:29 |
| Éolienne la plus proche | 12,3 km |
| Éolienne la plus éloignée | 14,9 km |
| 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 :

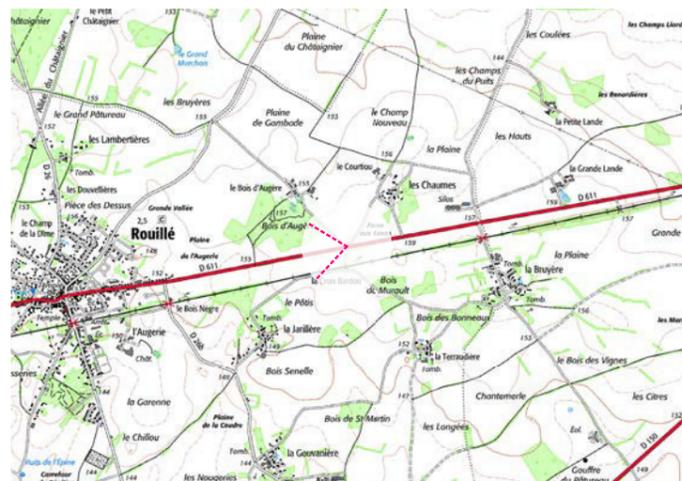
n°4 : Perception depuis la RD 611 entre Lusignan et Rouillé

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

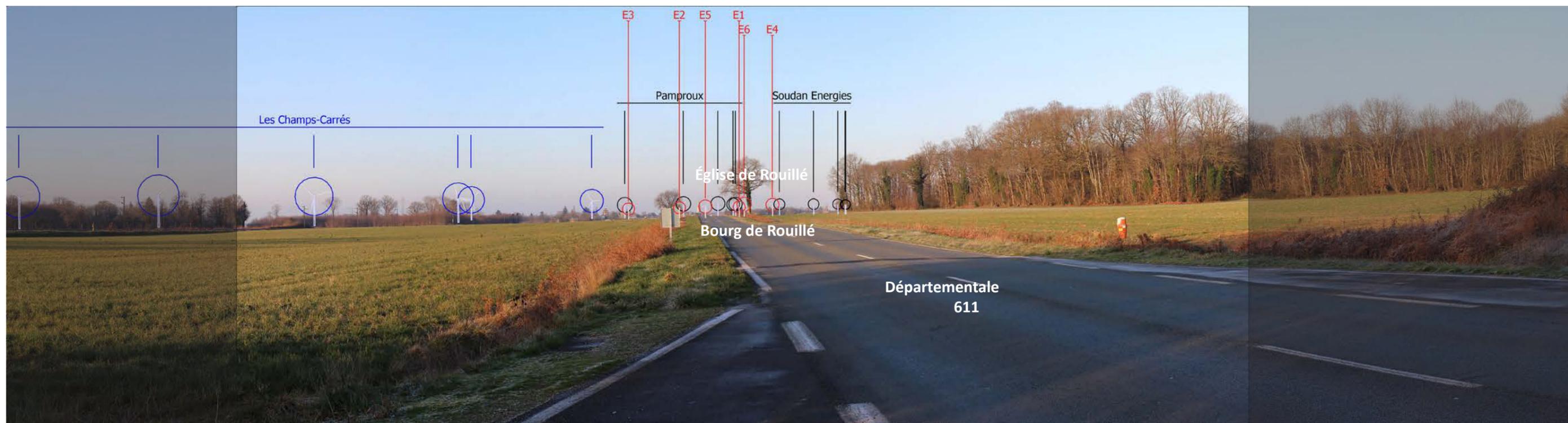


Localisation de la prise de vue

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°



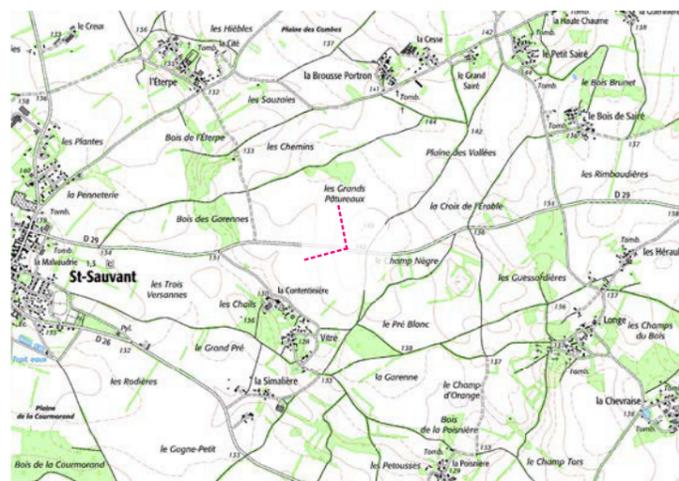
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

| 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"> > Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification > Modification de la lisibilité des parcs existants > Point d'appel visuel | 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"> > Modification du paysage quotidien > Concurrence visuelle > Point d'appel visuel | 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"> > Phénomène de covisibilité > Effet de concurrence visuelle > Modification du point de focal / Modification de la lecture du paysage > Modification de l'écran paysager | 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'écrin paysager dans lequel s'insère l'église de St-Sauvant. | > Phénomène de covisibilité > Modification de l'écrin 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 |