

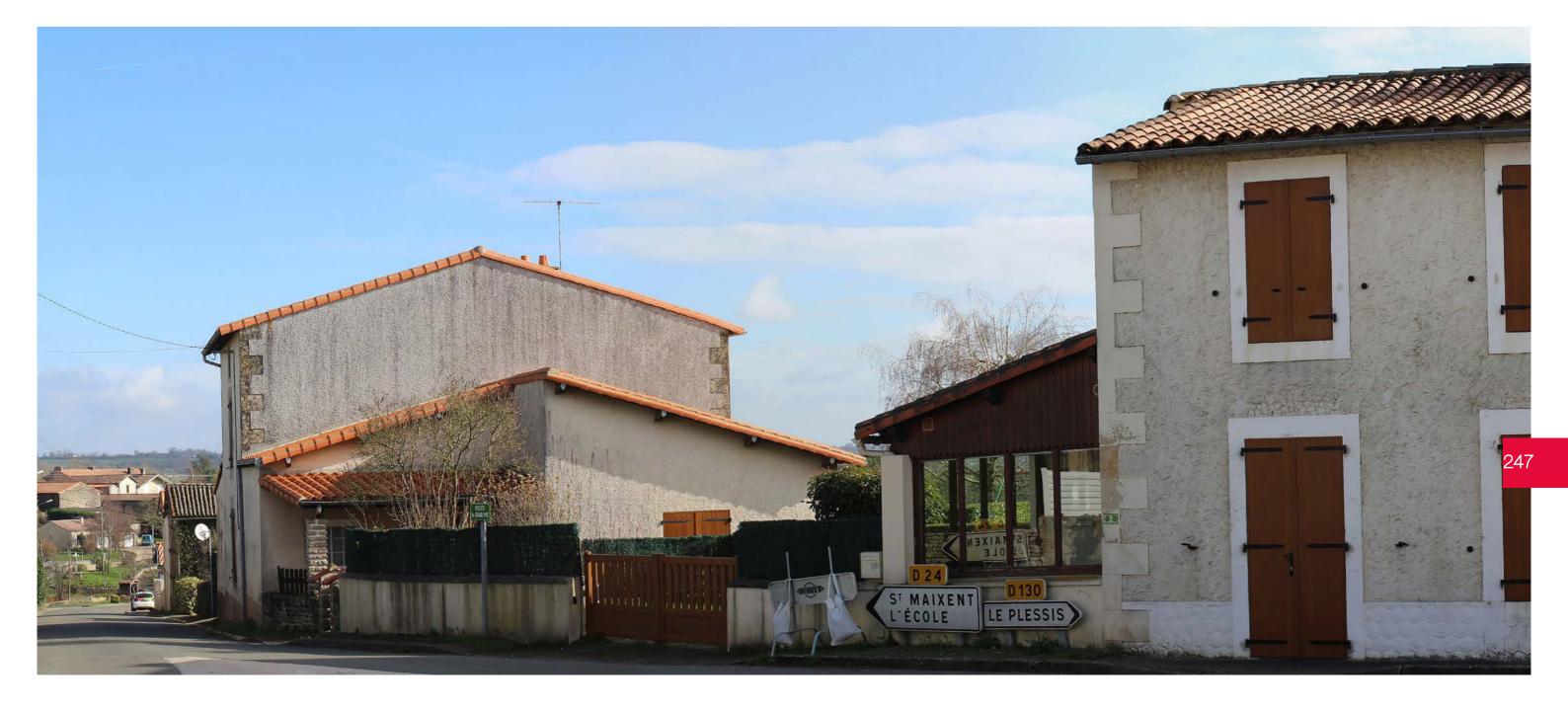
Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

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

Photographie de l'état simulé à 140°



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

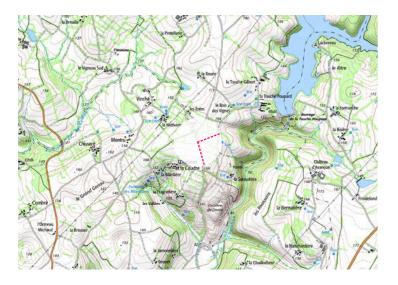
Typologie de l'enjeupaysager	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Centre-bourg de Saivres

Analyse paysagère	Typologie de l'effet
La déclivité progressive du relief, en direction de la vallée du Chambon, offre une percée visuelle dans l'axe de la RD 24. La vue est cadrée par la trame bâtie du village. C'est pourquoi le parc en projet de la Plaine de Balusson ne peut être perceptible puisque masqué par les habitations longeant la RD. Depuis ce secteur, le parc en projet n'engendre pas de modification du paysage quotidien.	

ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER												
Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort							

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	30				
Coordonnées L93	X 453358 ; Y 6600462				
Altitude	179 m				
Date et heure 17/11/2020 11:49					
Éolienne la plus proche	9,7 km				
Éolienne la plus éloignée	gnée 11 km				
Nombre d'éolienne visible	6/6				
Azimut	136°				
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D				
Hauteur de la prise de vue	1,6 m				
Caractéristiq	ues du projet				
Diamètre du rotor	150				
Hauteur totale	200				
Nombre d'éoliennes	6				
Orientation du rotor	Vers l'observateur				



Photographie de l'état simulé à 132°



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

Typologie de l'enjeupay sager	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ	Analyse paysagère	Typologie de l'effet		ÉVALUATI	ON DE L'I	IM PACT P	AYSAGEF	R
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis le sentier de randonnée, la vue s'ouvre sur la vallée du Chambon (en aval du barrage de la Touche-Poupard). L'horizon est marqué par les ondulations du relief et par la présence du motif éolien. Le parc en projet s'insère sur le versant opposé, comme le parc de Fomperron mais avec une prégnance plus faible que ce dernier. En effet, le parc en projet est tronqué par le relief et filtré par le végétation qui coiffe le versant. La fraction visible des pales est faible.	> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	GR 364	En arrière-plan du versant, seuls des fragments de pales peuvent être visibles par les promeneurs qui contemplent le paysage. Par ailleurs, au fil de leur déambulation, la végétation qui ponctue les abords du sentier peut masquer davantage le parc en projet. La prégnance des éoliennes du projet est ainsi relativement faible. La modification du paysage traversé demeure mesurée au vu du contexte éolien (existant et à venir) sur cette séquence.	> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

# n°31: Perception au croisement de la RD 938 et de la RD 738, au sud-ouest de Chantecorps

**Enjeux:** 

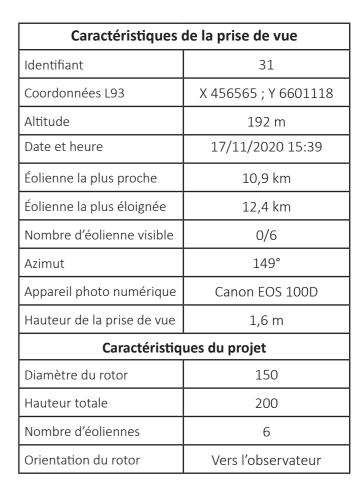
Perception depuis les axes de communication

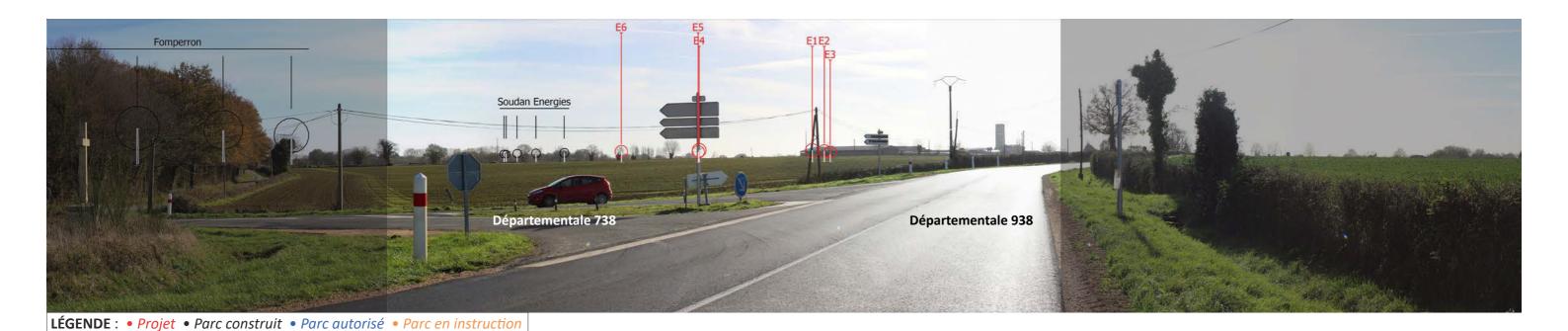


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°





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'ENJEUPAYSAGER	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ	Analyse paysagère	Typologie de l'effet		ÉVALUATI	ON DE L'I	MPACTP	AYSAGER	R
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Au carrefour entre la RD 738 et la RD 938, la profondeur de champ est soulignée par l'imbrication des haies bocagères. L'ensemble des parcs, dont le parc en projet, s'insère en arrière-plan de ces linéaires de végétation. Le parc en service (PE Soudan Énergies) est peu perceptible, filtré dans sa totalité par la végétation. Bien que seuls les rotors du projet soient visibles, l'insertion du parc en projet renforce la présence du motif éolien à l'horizon.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	DD 720	Sur cette séquence dynamique, une partie du parc en projet peut être masquée par les bâtiments agricoles implantés en bordure de route ou, à contrario, une partie des éoliennes du parc (E4 et E5) se superposent et peuvent créer un point d'appel visuel à l'horizon. Bien que l'éolienne visible du PE de Fomperron demeure plus prégnante et que la vitesse de déplacement de l'observateur puisse altérer et réduire la visibilité des parcs, le chevauchement observé sur cette portion, entre E4 et E5, constitue une accroche visuelle pour l'automobiliste. La modification du paysage traversé demeure faible.	> Modification du paysage traversé > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°



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.

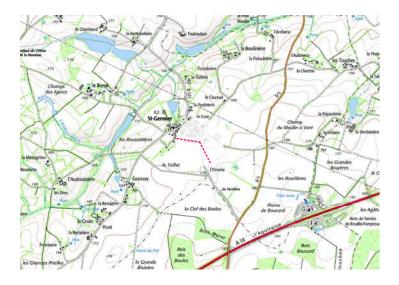
Typologie de l'enjeupaysager Élément concerné	ANALYSE PAYSAGÈRE	Typologie de l'effet		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER		₹		
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de		> Modification du paysage quotidien > Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

### n°33 : Perception depuis la sortie du bourg de Saint-Germier

**Enjeux:** 

Effet cumulé avec un autre parc éolien

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

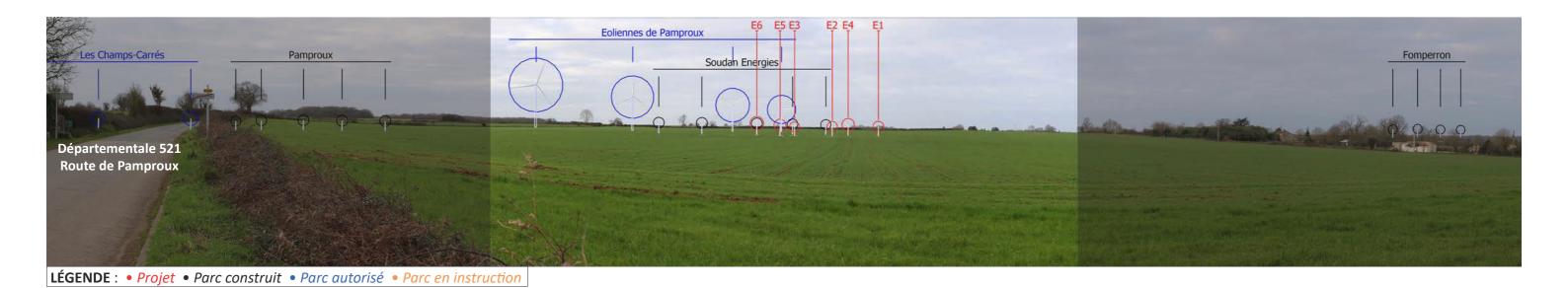


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°

Caractéristiques	de la prise de vue			
Identifiant	33			
Coordonnées L93	X 467016 ; Y 6600027			
Altitude	173 m			
Date et heure 05/02/2020 09:46				
Éolienne la plus proche	7,4 km			
Éolienne la plus éloignée	10 km			
Nombre d'éolienne visible	6/6			
Azimut	-144°			
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D			
Hauteur de la prise de vue	1,6 m			
Caractéristiq	ues du projet			
Diamètre du rotor	150			
Hauteur totale	200			
Nombre d'éoliennes	6			
Orientation du rotor	Vers l'observateur			



Photographie de l'état simulé à 126°



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

Typologie de l'enjeupaysager	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ	Analyse paysagère	Typologie de l'effet		ÉVALUAT	ION DE L'	IM PACT P	AYSAGE	R
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la sortie du bourg de Saint-Germier, les parcelles cultivées en périphérie permettent des vues ouvertes et dégagées. Depuis la frange sud, le parc en projet s'insère à l'horizon en superposition du PE de Soudan Énergies (en service) et partiellement en arrière des Éoliennes de Pamproux (accordé). Le parc de la Plaine de Balusson s'inscrit dans la continuité visuelle du parc en service avec une hauteur apparente d'éolienne similaire et des interdistances relativement régulières. Des chevauchements entre éoliennes sont observés, ces phénomènes engendrent une perte de lisibilité de l'implantation des parcs éoliens.	> Effet de densification > Modification de la lisibilité des parcs existants	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	T
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange sud de Saint- Germier	Ce secteur habité bénéficie de vue ouverte en direction du projet. La superposition des machines et le mouvement des pales des éoliennes peuvent constituer des points d'appels visuels. Le paysage quotidien des riverains est modifié par la densification de la présence du motif éolien à l'horizon. À noter que le parc accordé Éoliennes de Pamproux demeure plus prégnant et impactant pour les riverains.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	T

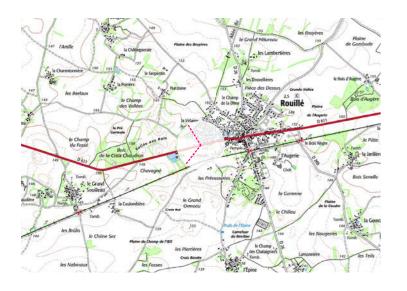
### n°34 : Perception depuis la sortie du bourg de Rouillé, le long de la RD 611

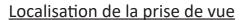
**Enjeux:** 

Effet cumulé avec un autre parc éolien

Perception depuis les axes de communication

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







Caractéristiques de la prise de vue

Caractéristiques du projet

X 472180; Y 6595292

155 m 21/01/2020 09:36

9,7 km

12 km

1/6

-87°

Canon EOS 100D

1,6 m

150

200

Vers l'observateur

Identifiant

Altitude

Coordonnées L93

Date et heure

Éolienne la plus proche

Éolienne la plus éloignée

Nombre d'éolienne visible

Appareil photo numérique

Hauteur de la prise de vue

Diamètre du rotor

Nombre d'éoliennes

Orientation du rotor

Hauteur totale

Photographie de l'état initial à 50°



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'enjeupaysager	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens
Perception depuis les axes de communication	RD 611
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange ouest de Rouillé

ANALYSE PAYSAGÈRE	Typologie de l'effet		ÉVALUATI	ON DE L'	IMPACTP	AYSAGE	R
À la sortie de Rouillé, à l'ouest, les linéaires arborés et les espaces boisés cloisonnent les perceptions. Le parc en projet et les PE construits de Pamproux et Soudan Energies s'y développent en arrière-plan et sont en majeure partie filtrés voir tronqués par ces éléments de végétation. Plus proche, le PE accordé Les Champs-Carrés possède une prégnance plus importante que le parc en développement de la Plaine de Balusson, plus éloigné. La fraction visible du parc en projet est très faible et les pales ne peuvent être perceptibles que par intermittence.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	
La présence de masque visuels (végétation) additionnée à la vitesse de déplacement de l'observateur réduisent les perceptions sur le parc en projet. De fait, la modification du paysage traversé est négligeable.	> Pas de modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	
Depuis ce secteur habité, la prégnance du PE Les Champs-Carrés demeure plus importante et constitue des points d'appels visuels plus significatifs que ceux pouvant être générés par le mouvement des pales du parc en projet. De fait, la modification du paysage quotidien est négligeable.		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	

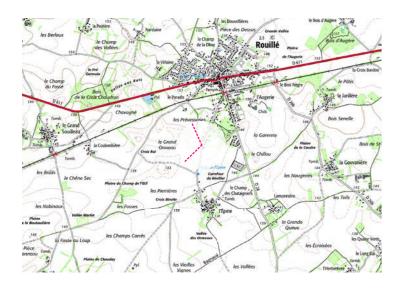
Très fort

### n°35 : Perception depuis les quartiers sud de Rouillé

**Enjeux:** 

Effet cumulé avec un autre parc éolien

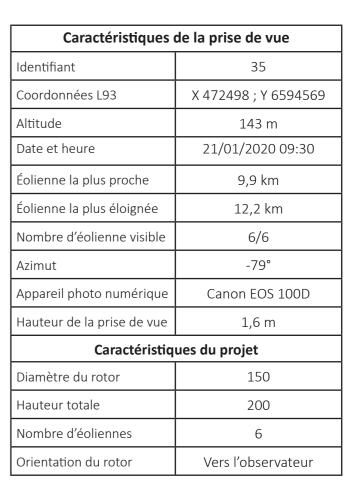
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

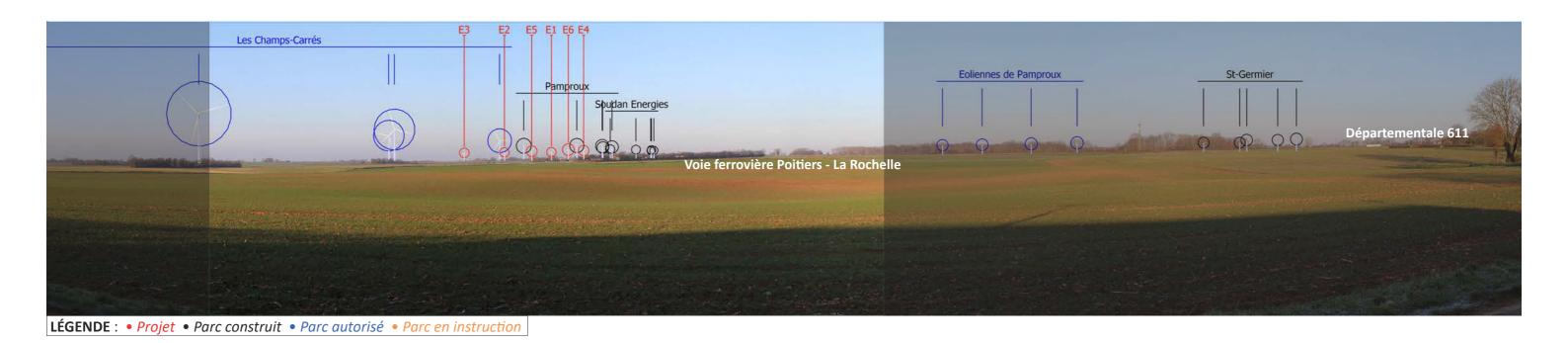


Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°





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.

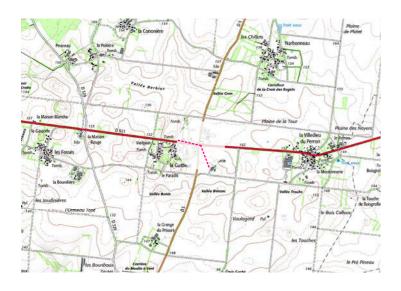
Typologie de l'enjeupaysager	ÉLÉ M ENT CONCERNÉ	Analyse paysagère	Typologie de l'effet		ÉVALUAT	ION DE L'	MPACTP	AYSAGEF	?
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Depuis la frange sud de Rouillé, les parcelles cultivées qui jouxtent l'espace habité offrent une vue ouverte et dégagée. Ce paysage est déjà empreint du vocabulaire éolien avec la présence de plusieurs parcs en service et/ou accordés. Sur une portion restreinte de l'horizon, le parc en projet s'insère en superposition des PE de Pamproux et des Champs-Carrés de manière néanmoins lisible du fait de la variation des hauteurs apparentes selon l'éloignement et la régularité de l'implantation (interdistances homogènes). L'insertion du parc en projet augmente toutefois la densité du motif éolien.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		L'accumulation et la superposition du motif éolien sur une faible part d'horizon, renforce le vocabulaire éolien dans le paysage quotidien des riverains. À noter toutefois, que le PE accordé des Champs-Carrés demeure le parc le plus prégnant sur cet horizon.		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

# n°36 : Perception depuis le croisement de la RD 5 et de la RD 611, au hameau de la Guittière

**Enjeux:** 

Effet cumulé avec un autre parc éolien

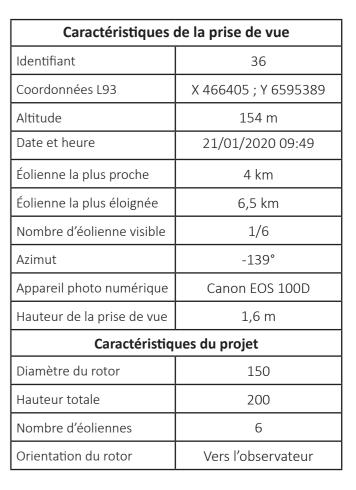
Perception depuis les axes de communication







Photographie de l'état initial à 50°





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'ENJEUPAYSAGER	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ	
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE Pamproux et PE Soudan Énergies	
Perception depuis les axes de communication	RD 5 et RD 611	

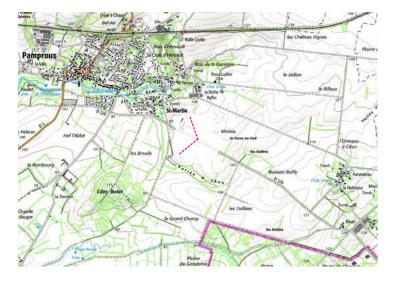
Analyse paysagère	
Au carrefour entre la RD 5 et la RD 611, les perceptions sont peu profondes, limitées par la présence d'éléments bâtis et de végétation constituant la trame du hameau de la Guittière. En arrière-plan, où à l'occasion de percée visuelle, le motif éolien est coutumier. Bien qu'en grande partie masqué, le parc en projet s'insère en arrière du PE Soudan Énergies, avec une hauteur apparente plus faible. L'éolienne visible depuis ce point de vue (E4), est rattachée visuellement au parc en service à proximité. L'insertion du parc en projet renforce la présence du motif éolien sur cette séquence sans modifier la lisibilité des parcs existants ou du paysage traversé.	>

Typologie de l'effet		ÉVALUATI	ON DE L'I	MPACTP	AYSAGE	र
Effet de renforcement du motif éolien Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Modification du paysage traversé Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

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



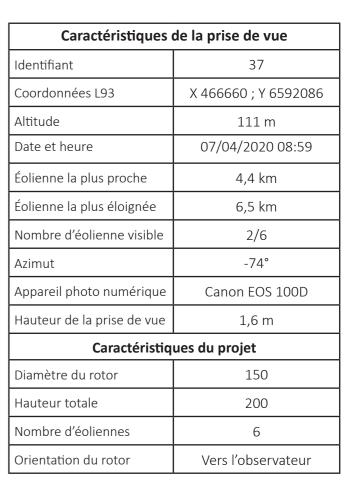


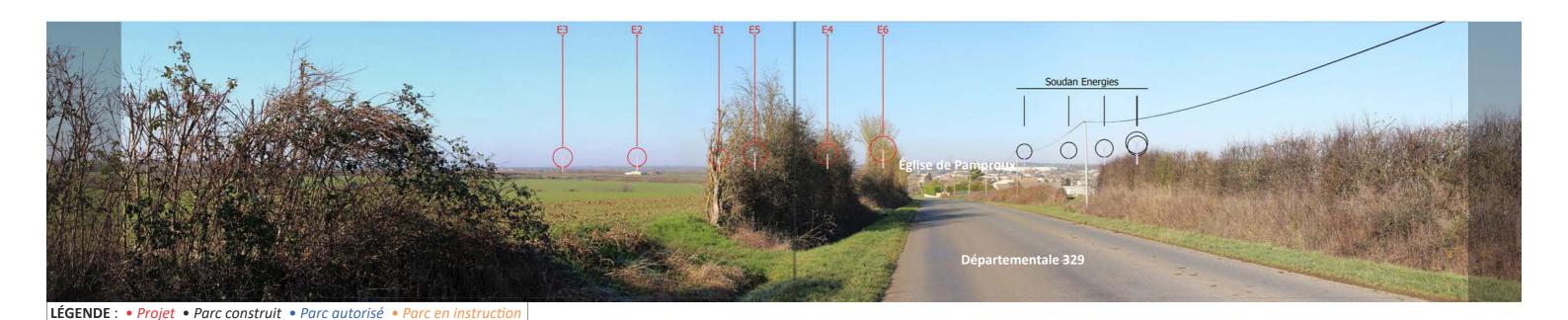


В

Localisation de la prise de vue

Photographie de l'état initial à 50°





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.

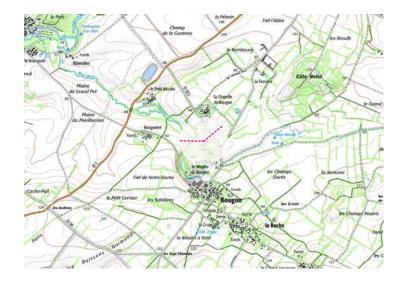


Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

Typologie de l'enjeupay sager	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ	La déclivité progressive du relief offre une vue élargie sur la ville de Pamproux et ses environs. Depuis cette voie, le parc en projet s'insère à gauche de la silhouette de bourg, prolongeant ainsi de manière importante l'emprise > Effet d'étalement sur l'horizon		ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE Soudan Énergies			Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg		Dans l'axe de la voie, est perceptible la silhouette de la ville de Pamproux ainsi que son église protégée, qui émerge de la trame bâtie. Au vu de sa proximité, le parc en projet entre en concurrence visuelle avec ces éléments. Bien	> Point d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité église Pamproux (MH 1)	qu'au gré du déplacement de l'observateur sur la route, des linéaires arbustifs puissent en partie masquer certaines éoliennes du projet, ce dernier demeure prégnant. La modification du paysage est importante, l'insertion du projet participe au renforcement du motif éolien à l'horizon.		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

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	38					
Coordonnées L93	X 464263 ; Y 6590629					
Altitude	98,9 m					
Date et heure	18/09/2020 09:33					
Éolienne la plus proche	3,7 km					
Éolienne la plus éloignée	4,9 km					
Nombre d'éolienne visible	0/6					
Azimut	-19°					
Appareil photo numérique	Canon EOS 100D					
Hauteur de la prise de vue	1,6 m					
Caractéristiq	ues du projet					
Diamètre du rotor	150					
Hauteur totale	200					
Nombre d'éoliennes	6					
Orientation du rotor	Vers l'observateur					



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'enjeupay sager	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ
	PE Soudan Énergies et PE Pamproux
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Tumulus de Bougon (MH 15)

	ANALY SE PAYSAGERE	TYPOLOGIE DE L'EFFET
	Depuis le tumulus de Bougon, le parc en projet ne peut être perceptible en saison estivale. En effet, s'insérant en arrière-plan d'un linaire boisé, la végétation constitue un masque visuel important. En saison hivernale et selon la	> Pas de modification de la lisibilité des parcs existants
ı	position de l'observateur, les éoliennes du projet peuvent être perceptibles au travers de la végétation. L'insertion	
_		

ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER								
Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort			
Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort			

Typologie de l'effet

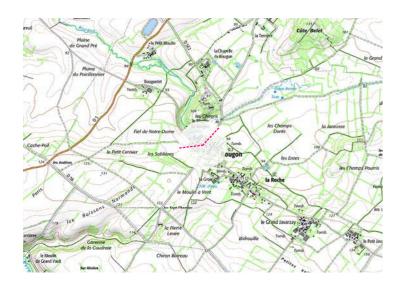
### n°39: Perception depuis l'église de Bougon

**Enjeux:** 

Effet cumulé avec un autre parc éolien

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

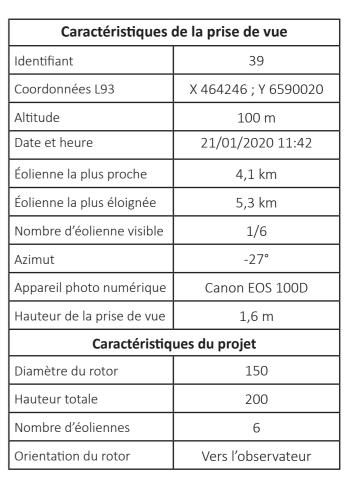
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé



Localisation de la prise de vue



Photographie de l'état initial à 50°





Photographie de l'état simulé à 139°



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

Typologie de l'enjeupaysager	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE Soudan Énergies et PE Pamproux
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Centre-bourg de Bougon
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Église de Bougon (MH 16)

Analyse paysagère	Typologie de l'effet
Depuis ce secteur, les perceptions sont limitées localement par la présence d'éléments bâtis et de végétation constituant la trame du centre-bourg de Bougon. En arrière-plan, à l'occasion de percées visuelles, le motif éolien est coutumier. Bien que le parc en projet soit en grande partie masqué, l'éolienne E6 s'insère dans le prolongement des éoliennes du PE Soudan Énergies. Avec une hauteur apparente plus importante que les autres machines de ce panorama, E6 peut constituer un point d'appel visuel.	> Effet de renforcement du motif éolien > Point d'appel visuel
Depuis le parvis de l'église, le parc éolien en projet s'insère en arrière-plan du front bâti faisant face à l'église. Seule l'éolienne E6 est perceptible depuis ce lieu. Plus proche, cette éolienne est prégnante et modifie le paysage	> Modification du paysage quotidien
quotidien des riverains ainsi que l'écrin paysager dans lequel s'insère l'édifice protégé.	> Phénomène de visibilité > Modification de l'écrin paysager > Point d'appel visuel

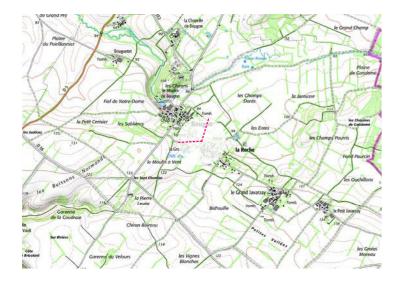
ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER									
Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort				
Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort				
Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort				

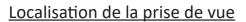
### n°40 : Perception depuis la route communale entre La Roche et Bougon

**Enjeux:** 

Effet cumulé avec un autre parc éolien

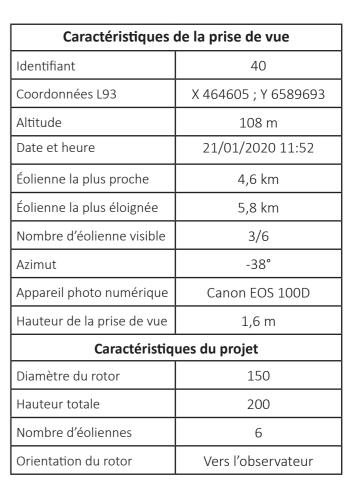
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg

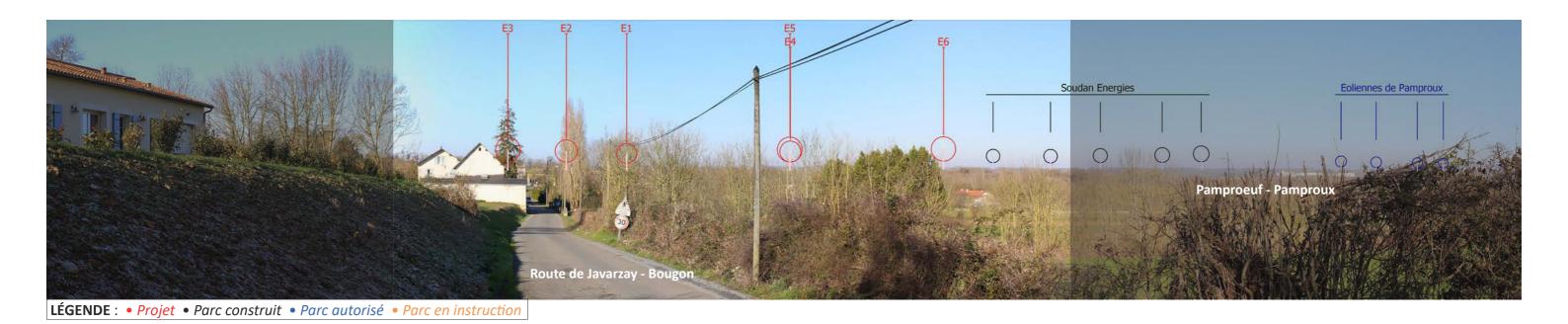






Photographie de l'état initial à 50°





Photographie de l'état simulé à 109°



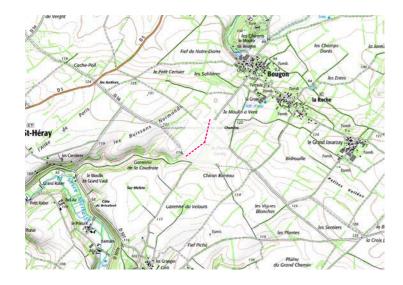
Photomontage à 50° L'observateur doit s'éloigner de 43 cm pour une observation réaliste sur une impression A3.

Typologie de l'enjeupaysager Élément concerné		Analyse paysagère	Typologie de l'effet	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER				₹	
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE Soudan Énergies	I altorgo har la proconco do macego viogotalos. La cuparposition entre E/L at Eb act hou parcontible at no conctitua I	> Effet d'étalement sur l'horizon	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou covisibilité avec une silhouette de bourg	Frange sud-est de Bougon	Les habitations longeant cette voie sont construites sur un niveau supérieur. Depuis les habitations, la vue peut ainsi y être davantage dégagée. L'insertion du projet de la Plaine de Balusson modifie le paysage quotidien des riverains au vu de la prégnance des machines et du renforcement du vocabulaire éolien dans cet environnement. Cependant, la végétation demeure un filtre, voire un masque, visuel important.	> Modification du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

### n°41: Perception depuis le dolmen de Bougon

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°

	Nombre d'éoliennes	6
	Orientation du rotor	Vers l'observateur
	E6	#AWW
	Soudan Energi	es Eoliennes de Pari
NEW YORK	ρ ρ ρ	PPIPP
	TO THE STATE OF TH	
	Route du dol	men de la Pierre Levée
STATE OF STREET	CAMBEL TRANSPORT CONTRACTOR	

Caractéristiques de la prise de vue

Caractéristiques du projet

X 463692; Y 6589064

119 m

21/01/2020 12:06

4,4 km

5,7 km

0/6

-57°

Canon EOS 100D

1,6 m

150

200

Identifiant

Altitude

Azimut

Date et heure

Coordonnées L93

Éolienne la plus proche

Éolienne la plus éloignée

Nombre d'éolienne visible

Appareil photo numérique

Hauteur de la prise de vue

Diamètre du rotor

Hauteur totale



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'ENJEUPAYSAGER	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ
Effet cumulé avec un autre parc	PE Souvigné et Soudan
éolien	Energies
Visibilité ou covisibilité avec un	Dolmen de Bougon (MH
édifice ou un site protégé	17)

ANALYSE PAYSAGÈRE	Typologie de l'effet		ÉVALUATION DE L'I	
Depuis les abords du dolmen de Bougon, bien que le paysage soit déjà empreint du motif éolien, celui-ci est peu perceptible. Le parc en projet s'insère en arrière-plan d'un linéaire arboré, à proximité du PE Soudan Energies, qui est presque entièrement masqué, et à distance du parc en service de Souvigné. La végétation constitue ici un filtre visuel important, seuls des fragments de pales peuvent être visibles par intermittence, sans qu'ils ne génèrent de point d'appel visuel. L'empreinte et le présence du motif éolien dans ce paysage demeurent très faible.	> Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible
Aux abords de la pierre protégée, la vue est dégagée mais, vers le nord, l'horizon est marqué par un linaire arboré dense. En arrière-plan de cette trame végétale, le parc en projet est peu perceptible. Bien que quelques fragments de pales puissent être visibles par intermittence, la hauteur apparente des éoliennes n'excède pas la hauteur de la végétation. Il n'y a pas de modification sensible du paysage observé.	> Phénomène de visibilité	Nul	Très faible	Faible

	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER									
	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort				
	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort				

### n°42 : Perception depuis la RD 5, entre Pamproux et La Mothe-Saint-Héray

**Enjeux:** 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

Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé

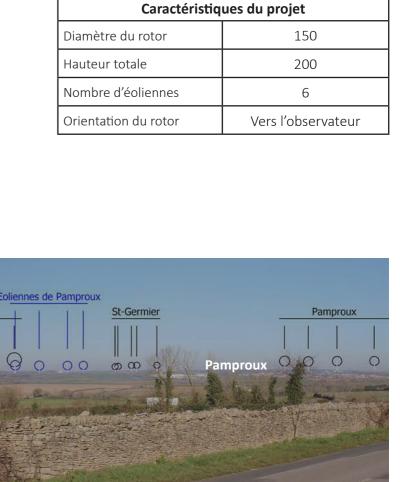


Localisation de la prise de vue

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



Photographie de l'état initial à 50°



Caractéristiques de la prise de vue

42

X 462548 ; Y 6589948

124 m 21/01/2020 14:46

3 km

4,3 km

6/6

-14°

Canon EOS 100D

1,6 m

Identifiant

Altitude

Coordonnées L93

Éolienne la plus proche

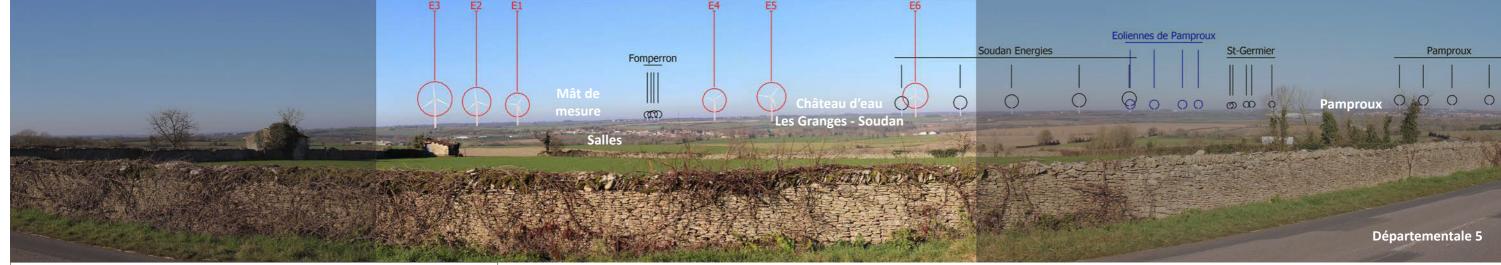
Éolienne la plus éloignée

Nombre d'éolienne visible

Appareil photo numérique

Hauteur de la prise de vue

Date et heure



Photographie de l'état simulé à 124°



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

Typologie de l'enjeupaysager	ÉLÉ M E NT CONCERNÉ	Analyse paysagère Typologie de l'effet			ÉVALUATI	TION DE L'IMPACTPAYSAGER			ł
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	Vallée de Pamproux	Depuis la RD 5, la vue s'ouvre sur la vallée de Pamproux. Le parc en projet s'insère à l'horizon avec une hauteur apparente d'éolienne importante et supérieure à celle des parcs voisins. L'insertion du projet de la Plaine de Balusson renforce significativement la présence du motif éolien à l'horizon et génère un effet d'écrasement sur les ondulations du relief (paysage de plaine et de bocage).		Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parcs éoliens	Au vu du contexte existant et à venir, le paysage observé est marqué par le vocabulaire éolien. L'insertion du parc en renforce la présence et le rapproche de l'observateur. Bien que la variation de hauteur apparente entre les parcs souligne la profondeur du champ visuel, l'éparpillement du motif éolien tend à occuper tout l'horizon.	> Effet d'étalement sur l'horizon > Effet de barrière visuelle > Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 5	Bien que la vitesse de déplacement de l'observateur et l'implantation du parc, latérale à la voie, tendent à réduire la prégnance du parc en projet, ce dernier se démarque par la hauteur apparente importante des éoliennes.	> 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	Covisibilité avec Salles et Pamproux	Depuis ce point de vue, les silhouettes des bourgs de Pamproux et de Salles, dont l'église protégée émerge, sont visibles. Plus précisément, le parc en projet s'insère de part et d'autre de la silhouette de bourg de Salles mais	> Effet de miniaturisation des éléments bâtis > Modification du paysage quotidien > Concurrence visuelle	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	é avec un é avec un de Salles (MH 4)  a distance de celle de Pamproux. L'insertion du projet de la Plaine de Balusson modifie le paysage observé. La hauteur apparente et l'envergure de l'implantation (emprise horizontale) confèrent une prégnance forte au projet. Seff coutumier, l'insertion du parc en projet demeure impactante.		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

# ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET ÉOLIEN DE LA PLAINE DE BALUSSON

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

# ■ PERCEPTION DES STRUCTURES PAYSAGÈRES ET SECTEURS PANORAMIQUES

Le territoire d'étude est marqué par les paysages de plaines de champs ouverts et de bocages et le passage de vallées, notamment la principale : la Sèvre Niortaise. Ses affluents sillonnent et parcourent le territoire par des ondulations douces du relief, offrant ainsi de grandes ouvertures visuelles. Ainsi, le parc en projet est régulièrement masqué par la trame végétale qui caractérise ce paysage de plaine et de bocage.

Cependant, depuis des secteurs ouverts ou panoramiques, le parc en projet de la Plaine de Balusson est
 perceptible. Au sein de l'aire rapprochée, il possède une prégnance notable et renforce alors la présence du
 motif éolien en créant de nouveaux points d'appels visuels à l'horizon.

Les photomontages réalisés (6) démontrent que l'impact paysager du PE de la Plaine de Balusson sur la perception des structures paysagères est qualifié, pour l'ensemble, de modéré.

### ■ EFFET CUMULÉ AVEC UN AUTRE PARC ÉOLIEN

Les photomontages réalisés dans l'aire d'étude rapprochée témoignent de l'essor du développement éolien sur le territoire et 27 photomontages sont concernés par cet enjeu. En effet, le parc en projet génère des interactions visuelles avec de nombreux parcs en service ou accordés tels que : le PE Soudan-Énergies, le PE Pamproux, le PE Souvigné, le PE Saint-Germier, le PE Les Champs-Carrés et les Eoliennes de Pamproux. Les impacts s'échelonnent de nuls à forts, selon la distance d'éloignement et la présence de masques visuels (éléments bâtis ou végétation).

### ■ PERCEPTION DEPUIS LES AXES DE COMMUNICATION

Depuis les principaux axes de communication qui maillent le territoire de l'aire d'étude rapprochée, le projet éolien de la Plaine de Balusson présente un impact paysager qualifié de nul à modéré. En effet, du fait de la présence régulière de masques visuels (éléments bâtis et végétation), de l'implantation du projet (souvent latérale à la voie) ainsi que la vitesse de déplacement de l'observateur, la visibilité des éoliennes du projet est fréquemment atténuée.

Depuis la portion de GR étudiée, le parc en projet s'insère en arrière-plan d'un versant et génère un impact très faible sur cette séquence.

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

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, les photomontages réalisés pour cet enjeu (23) démontrent que l'impact paysager du PE de la Plaine de Balusson sur l'habitat varie de nul à fort en fonction de la position précise de l'observateur et des masques visuels (végétation et bâti) présents.

Depuis les secteurs habités, les impacts sont mesurés. Plus précisément, 16 photomontages ont été réalisés et font état d'impacts qualifiés de nuls à modérés.

En amont de ces secteurs habités, dans des situations de covisibilité, les impacts sont plus importants. 7 photomontages ont été réalisés et font état d'impacts qualifiés de faibles à forts.

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

L'aire rapprochée abrite 21 monuments historiques (MH), 1 SPR ainsi que 4 sites protégés. L'état initial a identifié des sensibilités faibles à fortes vis-à-vis du projet éolien. Ainsi, 13 éléments patrimoniaux protégés ont fait l'objet de photomontages en raison de leur attractivité touristique et de leur niveau de sensibilité, à savoir :

- l'église de Chenay (MH)
- le site du bourg d'Exodun (site inscrit)
- le dolmen d'Exodun (MH)
- l'église de la Mothe-Saint-Héray (MH)
- le château de Reigné (MH)
- le temple protestant de Souvigné (MH)
- le dolmen de Nanteuil (MH)
- l'église abbatiale de Saint-Maixent-l'École (MH)
- l'église de Pamproux (MH)
- le tumulus de Bougon (MH)
- l'église de Bougon (MH)
- le dolmen de bougon (MH)
- l'église de Salles (MH)

D'après les photomontages réalisés (au nombre de 14), l'analyse révèle des impacts qualifiés de nuls à forts. La prégnance visuelle du projet éolien est, en effet régulièrement, atténuée par les masses végétales ou bâties tels que les résidus bocagers, les constructions, par le relief et/ou par la distance d'éloignement qui réduisent la fraction visible des éoliennes du PE de la Plaine de Balusson (photomontages n°8, 12, 13, 17, 24, 38 et 41). Dès lors que les vues en direction du projet sont davantage dégagées, la prégnance des éoliennes, le clignotement du balisage lumineux ainsi que le mouvement des pales peut engendrer une modification plus significative de l'écrin paysager dans lequel s'inscrivent les sites et les édifices protégés (photomontages n°14, 15, 19, 28, 37 et 42).



## 2. 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	VISBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ
			Aire rapprochée			
7	Perception depuis la RD 950 à proximité de la base ULM		Parcs éoliens	RD 950		
8	Perception depuis le lieu-dit du Moulin de Brieuil à l'est de Chenay		Parcs éoliens		Covisibilité avec Chenay	Covisibilité église de Chenay (MH21)
9	Perception depuis les abords de l'église de Chey		PE de Pamproux et PE de St- Germier	RD 950	Centre-bourg de Chey	
10	Perception depuis l'intersection entre le GR 655 et la RD 45		Parcs éoliens	RD 45 et GR 655		
11	Perception depuis la route communale entre Brieuil et Exoudun	Vallée de la Sèvre Niortaise	Parcs éoliens		Covisibilité avec Exoudun	
12	Perception depuis la frange sud d'Exoudun				Frange sud d'Exoudun	Site du bourg d'Exoudun (SI)
13	Perception depuis les abords du dolmen d'Exoudun				Frange nord d'Exoudun	Dolmen d'Exoudun (MH19), Site du bourg d'Exoudun (SI)
14	Perception depuis la sortie du bourg d'Exoudun le long de la RD 307		Parcs éoliens			Site du bourg d'Exoudun (SI)
15	Perception depuis la RD 737 au pied du versant ouest de la vallée de la Sèvre Niortaise	Vallée de la Sèvre Niortaise	Parcs éoliens		Covisibilité avec la Mothe-St-Héray	Covisibilité église de la Mothe-St- Héray (MH5)
16	Perception depuis la RD 10 à la lisière de la forêt domaniale de l'Hermitain		Parcs éoliens	RD 10		
17	Perception depuis le versant ouest de la vallée de l'Hermitain près du hameau de la Cour de Garde		Parcs éoliens			Covisibilité château de Reigné (MH24)
18	Perception depuis les abords de la salle des fêtes de Souvigné		Parcs éoliens	RD 10	Frange nord de Souvigné	
19	Perception depuis le lieu-dit de Belle Croix entre la RD 10 et la RD 103	Vallée de la Sèvre Niortaise	Parcs éoliens	RD 10	Covisibilité avec Souvigné	Covisibilité temple protestant (MH25)
20	Perception depuis le franchissement de l'autoroute A10		PE Soudan Énergies	A10		
21	Perception depuis les quartiers pavillonnaires de St- Martin-de-St-Maixent	Vallée de la Sèvre Niortaise	PE Soudan Énergies	RD 10	Frange sud de St-Maixent-l'Ecole	
22	Perception depuis le quartier de Pissot sur la frange sud de St-Maixent-l'Ecole	Vallée de la Sèvre Niortaise	Parcs éoliens		Frange sud de St-Maixent-l'Ecole	
23	Perception depuis la frange sud de Nanteuil			Voie ferrée	Frange sud de Nanteuil	
24	Perception depuis la frange nord de Nanteuil					Dolmen de Nanteuil (MH26)
25	Perception depuis la RD 611 au hameau de Bellevue			RD 611		
26	Perception depuis les abords du cimetière d'Exireuil				Centre-bourg d'Exireuil	

Figure 109 : Tableau de synthèse des impacts paysagers des photomontages de l'aire rapprochée 1/2

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



,	JMÉRO 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	VISBILITÉ OU COVISIBILITÉ AVEC UN ÉDIFICE OU UN SITE PROTÉGÉ
2 r	27	Perception depuis les extensions pavillonnaires au nord- est de St-Maixent-l'Ecole				Frange nord de St-Maixent-l'Ecole	
5	28	Perception depuis la RD 24 au nord de St-Maixent-l'Ecole		Parcs éoliens		Covisibilité avec Exireuil	Covisibilité église abbatiale (MH28)
	29	Perception depuis la RD 24 traversant le bourg de Saivres				Centre-bourg de Saivres	
<b>D</b>	30	Perception depuis le GR 364 à proximité du barrage de la Touche-Poupard		Parcs éoliens	GR 364		
-	31	Perception depuis la RD 938 au sud du Bois Claveau		Parcs éoliens	RD 938		
<b>E</b>	32	Perception depuis l'entrée du bourg de Fomperron le long de la RD 58				Frange nord de Fomperron	
•	33	Perception depuis la sortie du bourg de St Germier		Parcs éoliens		Frange sud de St Germier	
	34	Perception depuis la sortie du bourg de Rouillé le long de la RD 611		Parcs éoliens	RD 611	Frange ouest de Rouillé	
	35	Perception depuis les quartiers sud de Rouillé		Parcs éoliens		Frange sud de Rouillé	
	36	Perception depuis le croisement de la RD 5 et de la RD 611 au hameau de la Guittière		PE Pamproux et PE Soudan Énergies	RD 5, RD 611		
	37	Perception depuis la RD 329 entre St-Sauvant et Pamproux		PE Soudan Énergies		Covisibilité avec Pamproux	Covisibilité église de Pamproux (MH1)
	38	Perception depuis le tumulus de Bougon		PE Pamproux et PE Soudan Énergies			Tumulus de Bougon (MH15)
	39	Perception depuis l'église de Bougon		PE Pamproux et PE Soudan Énergies		Centre-bourg de Bougon	Eglise de Bougon (MH16)
	40	Perception depuis la route communale entre La Roche et Bougon		PE Soudan Énergies		Frange sud-est de Bougon	
	41	Perception depuis le dolmen de Bougon		PE Soudan Énergies et Souvigné			Dolmen de Bougon (MH17)
	42	Perception depuis la RD 5 entre Pamproux et La Mothe- St-Héray	Vallée du Pamproux	Parcs éoliens	RD 5	Covisibilité avec Salles et Pamproux	Covisibilité église de Salles (MH4)

FIGURE 110 : TABLEAU DE SYNTHÈSE DES IMPACTS PAYSAGERS DES PHOTOMONTAGES DE L'AIRE RAPPROCHÉE 2/2

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

