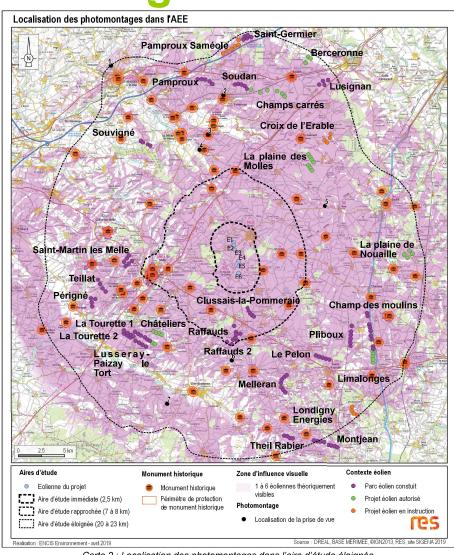
2. Photomontages de l'aire éloignée

Sept photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude éloignée. Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre.

PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE				
N° PM	Enjeu	Localisation	Impact	
1	Lieu de vie / Patrimoine	Depuis les hauteurs de Saint-Maixent-l'Ecole, au niveau de la D24	Nul	
2	Lieu de vie	Depuis les quartiers pavillonnaires de Pamproux	Très faible	
3	Patrimoine	Depuis les abords du dolmen des Sept chemins	Très faible	
4	Lieu de vie, tourisme, patrimoine	Depuis la table d'orientation d'Exoudun	Nul	
5	Lieu de vie	Depuis l'intersection entre la D307 et la D14	Très faible	
6	Perception dynamique / unité paysagère	Depuis la sortie de Chef-Boutonne	Très faible	
7	Unité paysagère / patrimoine naturel	Depuis un versant de la Boutonne, au niveau de la D109	Très faible	

NB : La ZIV théorique apposée sur la carte ci-contre présente certaines limites. La prise en compte des écrans visuels n'est pas exhaustive : un certain nombre d'éléments ne peut être pris en compte sur cette ZIV (bâti, urbanisation, bosquets, trame bocagère, micro-reliefs...), dans la mesure où la couche CLC2012 dont la précision n'est pas optimale a été utilisée.



Carte 2 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude éloignée.

Vue 1 : Prise de vue depuis les hauteurs de Saint-Maixent-l'école, au niveau de la D24

Enjeux : Lieux de vie / Patrimoine

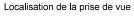
Depuis ce point haut de Saint-Maixent-l'Ecole, la vue s'ouvre en direction de la ville, en grande partie masquée par la dépression topographique. Le clocher de l'abbaye de Saint-Maixent émerge de la silhouette urbaine mais les éoliennes du projet de Champs Paille sont masquées par le tissu bâti. Il n'y a pas de perception possible du projet et donc pas de covisibilité avec la flèche de l'abbaye. Depuis ce point de vue, les éoliennes de Souvigné sont visibles distinctement contrairement aux éoliennes de Champs Paille. Les effets cumulés sont nuls.

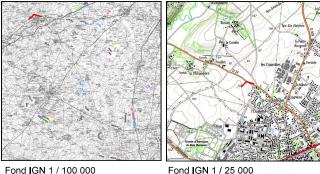
L'impact est nul.

Vue initiale (angle de vue 100°)



Vue avec esquisse (angle de vue 100°)





Fond IGN 1 / 100 000

Projet éolien Champs Paille Clussais la Pommeraie (Construit) Les Raffauds (Construit) Pliboux (Construit) Montjean (Construit) Theil Rabier (Construit) Les Raffauds 2 (Construit Le Teillat (Construit) La Tourette 1 (Construit) Le Pelon (Construit) Melleran (Construit) Pamproux Soudan (Constru Périgné (Construit) Souvigné (Construit) Saint-Martin-les-Melle (Construit) Lusignan (Construit) Lusignan Venours (Construit) Montjean EDPR (Instruction) Limalonges (Autorisé) Lusseray-Paizay le Tort (Construit réd La Tourette 2 (Autorisé) Les Châteliers (Autorisé) La Plaine de Nouaille (Autorisé) Champs des Moulins (Construit récemment) Berceronne RES (Autorisé) Champs Carres RES (Autorisé) Croix de l'érable RES (Instruction

La Plaine des Molles (Autorisé) Londigny Energies (Instruction)



Coordonnées Lambert 93 : 453142 / 6596538 Date et heure de la prise de vue : 24/07/18 à 13:35

Focale : 52 mm équivalent 24x36 Azimut vue réaliste : 143° Angle visuel du parc : 3°

Eolienne la plus proche : E1 à 23 294 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 50°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 44 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 2 : Prise de vue depuis les quartiers pavillonnaires de Pamproux

Enjeux : Lieu de vie

A Pamproux, l'urbanisation s'est développée à flanc de colline, sur une pente tournée en direction du sud. Depuis les hauteurs de la ville, des percées visuelles s'ouvrent en direction du plateau de Lezay. Depuis l'intersection de la rue de l'Aubépine et de l'impasse Bellevue par exemple, les éoliennes du projet de Champs Paille sont visibles et s'élèvent légèrement au-dessus de l'horizon. Le projet, éloigné d'environ 16 km apparaît lointain et peu prégnant. L'emprise horizontale du projet est également très limitée et ce dernier se compose de deux groupes de trois éoliennes assez équilibrés. En ce qui concerne les autres parcs et projets éoliens visibles, seul le projet éolien de la Plaine des Molles est partiellement visible à gauche du panorama. Il est cependant assez peu prégnant et interfère peu avec le projet de Champs Paille. Les autres parcs et projets ne sont pas visibles depuis ce point de vue. Les effets cumulés sont très faibles.

L'impact est très faible.

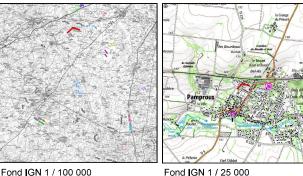
Vue initiale (angle de vue 100°)



Vue avec esquisse (angle de vue 100°)



Localisation de la prise de vue



Fond IGN 1 / 100 000

Projet éolien Champs Paille Clussais la Pommeraie (Construit Les Raffauds (Construit) Pliboux (Construit) Montjean (Construit) Theil Rabier (Construit) Les Raffauds 2 (Construit Le Teillat (Construit) La Tourette 1 (Construit) Le Pelon (Construit) Melleran (Construit Pamproux Soudan (Constru Périgné (Construit) Souvigné (Construit) Saint-Martin-les-Melle (Construit Lusignan (Construit) Lusignan Venours (Construit) Montjean EDPR (Instruction) Limalonges (Autorisé) Lusseray-Paizay le Tort (Construit ré La Tourette 2 (Autorisé) Les Châteliers (Autorisé) La Plaine de Nouaille (Autorisé) Champs des Moulins (Construit récemment Berceronne RES (Autorisé) Champs Carres RES (Autorisé) La Plaine des Molles (Autorisé) Londigny Energies (Instruction) Pamproux SAMEOLE (Instructi

Coordonnées Lambert 93 : 465348 / 6593338 Date et heure de la prise de vue : 24/07/18 à 14:15

Focale : 52 mm équivalent 24x36 Azimut vue réaliste : 166° Angle visuel du parc : 2°

Eolienne la plus proche : E1 à 15 983 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 50°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 44 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 3 : Prise de vue depuis les abords du dolmen des Sept chemins

Enjeux : Patrimoine

Depuis ce point haut, la vue est cadrée par les haies bocagères permettant des échappées visuelles lointaines. Le projet de Champs Paille apparaît au loin et émerge distinctement au-dessus de l'horizon. Les éoliennes se superposent et l'emprise horizontale est de ce fait très limitée dans l'espace. Le projet, bien que visible, reste discret dans le paysage. La route de campagne depuis laquelle la photo est prise est assez confidentielle et sa fréquentation relative : elle est majoritairement empruntée par les riverains des hameaux proches.

Les éoliennes du projet de la Plaine des Molles sont visibles à la limite gauche du panorama. Elles n'émergent que très peu audessus de l'horizon boisé et restent discrètes. Les éoliennes du parc de Clussais-la-Pommeraie se superposent avec celles de Champs Paille, mais plus lointaines, elles n'apparaissent pas sur le même plan et sont très peu perceptibles. Les effets cumulés sont très faibles.

L'impact est très faible.

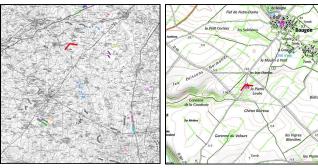
Vue initiale (angle de vue 100°)



Vue avec esquisse (angle de vue 100°)



Localisation de la prise de vue



Fond IGN 1 / 100 000

Fond IGN 1 / 25 000 Projet éolien Champs Paille Clussais la Pommeraie (Construit) Les Raffauds (Construit) Pliboux (Construit) Montjean (Construit) Theil Rabier (Construit) Les Raffauds 2 (Construit Le Teillat (Construit) La Tourette 1 (Construit) Le Pelon (Construit) Melleran (Construit Pamproux Soudan (Constru Périgné (Construit) Souvigné (Construit) Saint-Martin-les-Melle (Construit Lusignan (Construit) Lusignan Venours (Construit) Montjean EDPR (Instruction) Limalonges (Autorisé) Lusseray-Paizay le Tort (Construit réc La Tourette 2 (Autorisé) Les Châteliers (Autorisé) La Plaine de Nouaille (Autorisé) Champs des Moulins (Construit récemment Berceronne RES (Autorisé) Champs Carres RES (Autorisé) La Plaine des Molles (Autorisé) Londigny Energies (Instruction) Pamproux SAMEOLE (Instruction)

Coordonnées Lambert 93 : 463690 / 6589063 Date et heure de la prise de vue : 24/07/18 à 14:30

Focale : 52 mm équivalent 24x36 Azimut vue réaliste : 155° Angle visuel du parc : 2°

Eolienne la plus proche : E1 à 11 985 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 50°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 44 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 4 : Prise de vue depuis la table d'orientation d'Exoudun

Enjeux: Lieu de vie / tourisme / patrimoine

La prise de vue est réalisée depuis une table d'orientation juchée sur un point haut et donnant à voir le village d'Exoudun ponctué par son église, à travers une fenêtre visuelle dans la végétation.

Les éoliennes de Champs Paille sont masquées par la végétation et la topographie. Il n'y a aucune visibilité possible.

Les éoliennes des projets de la Croix de l'Erable et de la Plaine des Molles sont covisibles avec l'église mais les éoliennes de Champs Paille ne sont pas visibles depuis ce point de vue. Les effets cumulés sont donc nuls.

L'impact est nul.

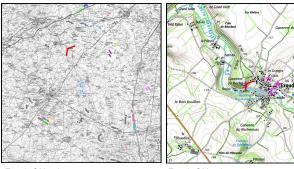
Vue initiale (angle de vue 100°)



Vue avec esquisse (angle de vue 100°)



Localisation de la prise de vue



Fond IGN 1 / 100 000

Fond IGN 1 / 25 000 Projet éolien Champs Paille Clussais la Pommeraie (Construit) Les Raffauds (Construit) Pliboux (Construit) Montjean (Construit) Theil Rabier (Construit) Les Raffauds 2 (Construit Le Teillat (Construit)
La Tourette 1 (Construit) Le Pelon (Construit) Melleran (Construit) Pamproux Soudan (Constru Périgné (Construit) Souvigné (Construit) Saint-Martin-les-Melle (Construit) Lusignan (Construit) Lusignan Venours (Construit) Montjean EDPR (Instruction) Limalonges (Autorisé)
Lusseray-Paizay le Tort (Construit ré
La Tourette 2 (Autorisé)
Les Châteliers (Autorisé) La Plaine de Nouaille (Autorisé)
Champs des Moulins (Construit récemment) Berceronne RES (Autorisé) Champs Carres RES (Autorisé) Croix de l'érable RES (Instruction La Plaine des Molles (Autorisé) Londigny Energies (Instruction)

Coordonnées Lambert 93 : 462752 / 6587394 Date et heure de la prise de vue : 24/07/18 à 14:45

Focale : 52 mm équivalent 24x36 Azimut vue réaliste : 122° Angle visuel du parc : 1°

Eolienne la plus proche : E1 à 10 650 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 50°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 44 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 5 : Prise de vue depuis l'intersection entre la D307 et la D14

Enjeux : Perception dynamique / unité paysagère

La prise de vue est réalisée depuis l'est de l'AEE, à l'intersection entre la D307 et la D14, au niveau d'un paysage agricole légèrement vallonné. La vue s'ouvre en direction de l'anticlinal de Melle, ce dernier est perceptible au niveau de la ligne d'horizon et la vue est encadrée par les haies formant une trame bocagère diffuse. Les éoliennes s'élèvent distinctement au-dessus de l'horizon : elles forment une ligne composée de deux groupes de trois éoliennes séparés par un espace de respiration. La structure du projet est bien lisible et ce dernier vient souligner la ligne de relief avec un rapport d'échelle restant équilibré entre le relief et le projet. Au gré de la densité de la végétation en bord de route, le projet n'est pas toujours visible dans son ensemble.

Il n'y a pas d'autres motifs éoliens visibles dans le même champ de vision. Les effets cumulés sont nuls.

L'impact est très faible.

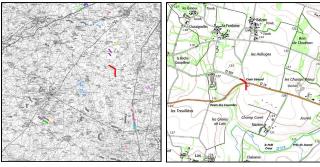
Vue initiale (angle de vue 100°)



Vue avec esquisse (angle de vue 100°)



Localisation de la prise de vue



Fond **IGN** 1 / 100 000

Fond IGN 1 / 25 000 Projet éolien Champs Paille Clussais la Pommeraie (Construit) Les Raffauds (Construit) Pliboux (Construit) Montjean (Construit) Theil Rabier (Construit) Les Raffauds 2 (Construit Le Teillat (Construit) La Tourette 1 (Construit) Le Pelon (Construit) Melleran (Construit) Pamproux Soudan (Constru Périgné (Construit) Souvigné (Construit) Saint-Martin-les-Melle (Construit Lusignan (Construit) Lusignan Venours (Construit) Montjean EDPR (Instruction) Limalonges (Autorisé) Lusseray-Paizay le Tort (Construit ré La Tourette 2 (Autorisé) Les Châteliers (Autorisé) La Plaine de Nouaille (Autorisé) Champs des Moulins (Construit récemment) Berceronne RES (Autorisé) Champs Carres RES (Autorisé) La Plaine des Molles (Autorisé) Londigny Energies (Instruction)

Coordonnées Lambert 93 : 476340 / 6581323 Date et heure de la prise de vue : 24/07/18 à 12:00

Focale : 52 mm équivalent 24x36 Azimut vue réaliste : 226° Angle visuel du parc : 17 °

Eolienne la plus proche : E1 à 10 684 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 50°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 44 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

0

Vue 6 : Prise de vue depuis la sortie de Chef-Boutonne

Enjeux : Perception dynamique / unité paysagère

La prise de vue est réalisée depuis le sud de l'aire d'étude, au sein du secteur bocager des terres rouges. Les champs cultivés ici avec du tournesol forment le premier plan, complétés à l'arrière-plan par de petits bosquets et haies plutôt denses. Cette végétation masque en grande partie les éoliennes du projet de Champs Paille. Seule une partie du projet (E4, E5 et E6) s'élève légèrement audessus de la végétation. Les pales des éoliennes se superposent et l'emprise horizontale visible du projet est ainsi très réduite. Les éoliennes E1, E2 et E3 sont masquées derrière la végétation arborée et ne sont pas visibles. Le projet sera donc perceptible par les usagers de la D110 mais la fenêtre de visibilité reste très courte dans une dynamique de déplacement.

Les éoliennes des parcs des Raffauds et des Raffauds 2 émergent quant à elles distinctement au-dessus de la végétation formant l'arrière-plan. Etant donné que le projet de Champs Paille est quasiment imperceptible, les effets cumulés sont très faibles.

L'impact est très faible.

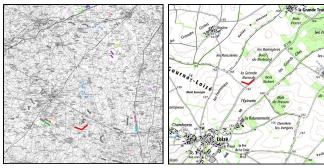
Vue initiale (angle de vue 100°)



Vue avec esquisse (angle de vue 100°)

Le Teillat Saint-Martin-les-Melie Souvigné Les Raffauds Les Raffauds 2 Pamproux Soudan 1 2 3 4 5 6

Localisation de la prise de vue



Fond IGN 1 / 100 000

Fond IGN 1 / 25 000 Projet éolien Champs Paille Clussais la Pommeraie (Construit) Les Raffauds (Construit) Pliboux (Construit) Montjean (Construit) Theil Rabier (Construit) Les Raffauds 2 (Construit Le Teillat (Construit) La Tourette 1 (Construit) Le Pelon (Construit) Melleran (Construit) Pamproux Soudan (Constru Périgné (Construit) Souvigné (Construit) Saint-Martin-les-Melle (Construit Lusignan (Construit) Lusignan Venours (Construit) Montjean EDPR (Instruction) Limalonges (Autorisé) Lusseray-Paizay le Tort (Construit réd La Tourette 2 (Autorisé) Les Châteliers (Autorisé) La Plaine de Nouaille (Autorisé) Champs des Moulins (Construit récemment Berceronne RES (Autorisé) Champs Carres RES (Autorisé) La Plaine des Molles (Autorisé)

Londigny Energies (Instruction)

Coordonnées Lambert 93 : 466220 / 6564578 Date et heure de la prise de vue : 24/07/18 à 9:25

Focale : 52 mm équivalent 24x36 Azimut vue réaliste : 346° Angle visuel du parc : 4°

Eolienne la plus proche : E6 à 9 517 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 50°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 44 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

Vue 7 : Prise de vue depuis un versant de la Boutonne, au niveau de la D109

Enjeux : Unité paysagère, patrimoine naturel

Depuis le versant sud de la Boutonne, point haut et dégagé, la vue s'ouvre en direction du nord. Le plateau de Lezay apparaît au-delà de la dépression formée par la vallée de la Boutonne.

Les éoliennes du projet de Champs Paille s'élèvent légèrement au-dessus de l'horizon selon une structure linéaire clairement visible, composée de deux groupes de trois éoliennes. La distance au projet (plus de 16 km) atténue fortement la perception des éoliennes. A gauche du panorama, des bouts de pale des éoliennes du projet des Châteliers sont partiellement visibles, le reste des éoliennes étant masqué par la topographie. Sur le versant opposé, les éoliennes des parcs de Clussais-la-Pommeraie, des Raffauds et des Raffauds 2 sont également visibles et émergent au-dessus de l'horizon. Comme pour le projet de Champs Paille, la distance atténue fortement la perception de ces éoliennes et elles se retrouvent globalement toutes sur le même plan. Les effets cumulés sont très faibles.

L'impact est très faible.

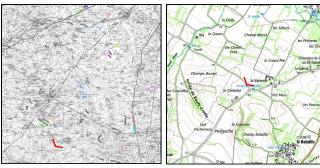
Vue initiale (angle de vue 100°)



Vue avec esquisse (angle de vue 100°)



Localisation de la prise de vue



Fond **IGN** 1 / 100 000

Fond IGN 1 / 25 000 Projet éolien Champs Paille Clussais la Pommeraie (Construit) Les Raffauds (Construit) Pliboux (Construit) Montjean (Construit) Theil Rabier (Construit) Les Raffauds 2 (Construit Le Teillat (Construit) La Tourette 1 (Construit) Le Pelon (Construit) Melleran (Construit Pamproux Soudan (Constru Périgné (Construit) Souvigné (Construit) Saint-Martin-les-Melle (Construit Lusignan (Construit) Lusignan Venours (Construit) Montjean EDPR (Instruction) Limalonges (Autorisé) Lusseray-Paizay le Tort (Construit ré La Tourette 2 (Autorisé) Les Châteliers (Autorisé) La Plaine de Nouaille (Autorisé) Champs des Moulins (Construit récemment Berceronne RES (Autorisé) Champs Carres RES (Autorisé) La Plaine des Molles (Autorisé) Londigny Energies (Instruction)

Coordonnées Lambert 93 : 459254 / 6559887 Date et heure de la prise de vue : 24/07/2018 à 17:30

Focale : 52 mm équivalent 24x36 Azimut vue réaliste : 35° Angle visuel du parc : 27°

Eolienne la plus proche : E6 à 16 135 m



Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 50°)



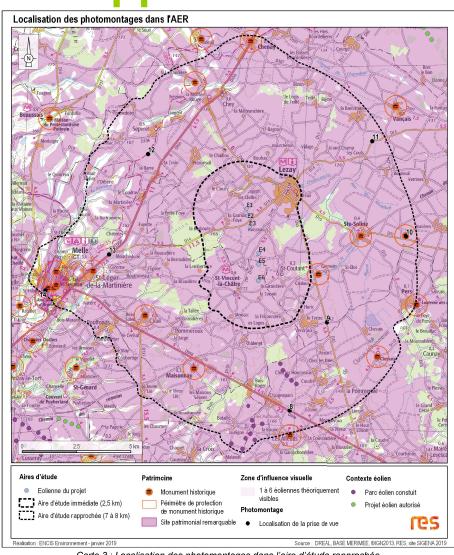
Le photomontage doit être observé à une distance de 44 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)

3. Photomontages de l'aire rapprochée

Sept photomontages ont été réalisés pour illustrer les impacts du projet sur l'aire d'étude rapprochée. Leur localisation apparaît sur la carte ci-contre.

PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE				
N° PM	Enjeu	Localisation	Impact	
8	Perception dynamique	Depuis la D948 à l'est de Chaignepain	Nul	
9	Perception dynamique / unité paysagère	Depuis la D45	Faible	
10	Patrimoine	Depuis le Tumulus dolménique de Sainte- Soline	Faible	
11	Perception dynamique / unité paysagère	Depuis la D14, au nord du hameau des Couts	Très faible	
12	Tourisme / unité paysagère	Depuis le GR655 (chemin de Saint- Jacques de Compostelle)	Très faible	
13	Perception dynamique	Depuis la D950 en quittant Melle	Très faible	
14	Patrimoine	Depuis les hauteurs de Melle, à proximité de l'église Saint-Hilaire (UNESCO)	Très faible	

NB: La ZIV théorique apposée sur la carte ci-contre présente certaines limites. La prise en compte des écrans visuels n'est pas exhaustive: un certain nombre d'éléments ne peut être pris en compte sur cette ZIV (bâti, urbanisation, bosquets, trame bocagère, micro-reliefs...), dans la mesure où la couche CLC2012 dont la précision n'est pas optimale a été utilisée.



Carte 3 : Localisation des photomontages dans l'aire d'étude rapprochée.

Vue 8 : Prise de vue depuis la D948 à l'est de Chaignepain

Enjeux : Perception dynamique / unité paysagère

La D948 est un axe de communication fréquenté reliant Sauzé-Vaussais à Melle. Une végétation plus ou moins dense est présente de part et d'autre de la route. Ces masques végétaux associés au relief empêchent toute visibilité sur les éoliennes du projet de Champs Paille.

Les éoliennes du parc de Clussais-la-Pommeraie émergent distinctement au bord de la route, au dessus de la trame bocagère mais les éoliennes du projet de Champs Paille n'étant pas visibles depuis ce point de vue, il n'y a pas d'effets cumulés recensés.

L'impact est nul.

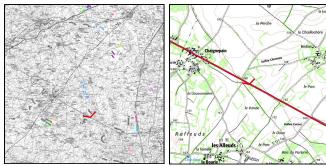
Vue initiale (angle de vue 100°)



Vue avec esquisse (angle de vue 100°)



Localisation de la prise de vue



Fond IGN 1 / 100 000

Fond IGN 1 / 25 000 Projet éolien Champs Paille Clussais la Pommeraie (Construit) Les Raffauds (Construit) Pliboux (Construit) Montjean (Construit) Theil Rabier (Construit) Les Raffauds 2 (Construit Le Teillat (Construit) La Tourette 1 (Construit) Le Pelon (Construit) Melleran (Construit) Pamproux Soudan (Constru Périgné (Construit) Souvigné (Construit) Saint-Martin-les-Melle (Construit) Lusignan (Construit) Lusignan Venours (Construit) Montjean EDPR (Instruction) Limalonges (Autorisé)
Lusseray-Paizay le Tort (Construit ré
La Tourette 2 (Autorisé)
Les Châteliers (Autorisé) La Plaine de Nouaille (Autorisé) Champs des Moulins (Construit récemment Berceronne RES (Autorisé) Champs Carres RES (Autorisé) Croix de l'érable RES (Instruction La Plaine des Molles (Autorisé) Londigny Energies (Instruction) Pamproux SAMEOLE (Instruction)

Coordonnées Lambert 93 : 468385 / 6568091 Date et heure de la prise de vue : 24/07/18 à 9:50

Focale : 52 mm équivalent 24x36 Azimut vue réaliste : 334° Angle visuel du parc : 3°

Eolienne la plus proche : E6 à 6 145 m





Vue réaliste avec photomontage (angle de vue 50°)



Le photomontage doit être observé à une distance de 44 cm pour correspondre à une vue réaliste (impression A3)