Demande d'autorisation Environnementale

projet éolien BOIS LEVREAU

Pièce n°8 - *téléprocédure*

PROJET EOLIEN PARTICIPATIF

Annexes de l'étude d'impact

Juillet 2026



Partie 5 sur 5

opale

Commune de Souvigné
Département des Deux Sèvres (79)

6.3.4 Analyse des résultats à 360°

L'analyse des photomontages à 360° démontre que globalement le projet de Bois Levreau n'est pas prégnant dans le paysage et que les espaces de respiration restent largement suffisants. Le projet de Bois Levreau n'induit en effet aucune saturation visuelle.

6.3 ANALYSE VISUELLE PAR PHOTOMONTAGES

6.3.1 Méthodologie de réalisation des photomontages

Le choix de localisation des photomontages s'appuie sur l'analyse paysagère et l'analyse des perceptions du site. Il s'agit d'évaluer l'impact visuel du projet de parc éolien dans le contexte paysager du site à l'échelle des aires d'étude paysagère éloignée, rapprochée et immédiate, depuis les secteurs d'intérêt paysager, patrimonial et touristique, ainsi que depuis les principaux bourgs et axes de circulation. L'objectif est de mieux appréhender la place que prendra le projet dans le paysage et ses interactions avec les éléments constitutifs du paysage.

Le choix de l'emplacement des prises de vues pour les photomontages va permettre de visualiser :

- Les vues les plus fréquemment perçues (depuis les routes, les zones particulièrement fréquentées, notamment les points d'attractivité touristique),
- Les vues depuis les zones les plus sensibles sur le plan visuel (les riverains, les agglomérations proches, les sites sensibles ou remarquables concernés, les éléments patrimoniaux...),
- Les vues à des distances variables du projet (perceptions immédiates, semi-éloignées et éloignées).

Chaque élément étudié fait l'objet d'une définition précise de la localisation du point de simulation. Ce point vise à présenter les conditions paysagères réelles d'approche de l'élément étudié tout en présentant la perception maximale du projet éolien. L'incidence est ainsi relative au point de vue présenté.

42 photomontages ont été réalisés par Résonance sur la base des points de vue sélectionnés par Resonance et Opale. Une fois la photo prise et géoréférencée, elles sont importées sous WINDPRO pour situer les éoliennes dans le champ visuel, sur la base du MNT et de points de repère. La perspective des aérogénérateurs, la couleur des mâts en fonction de la lumière ou encore le modèle envisagé sont simulés grâce au logiciel.

Les photos initiales sont prises à différentes périodes de la journée afin d'être le plus représentatives possible de l'incidence des éoliennes dans le paysage environnant. L'ensemble des points de vue permet également d'illustrer tout le travail d'appréciation de terrain réalisé dans le cadre de l'étude.

6.3.2 Présentation des photomontages

Chaque planche présentant un photomontage comporte :

- Un descriptif présentant la localisation du site de la prise de vue, et les raisons qui justifient la réalisation du photomontage ;
- La distance entre le point de vue et le projet ;
- Des cartes permettant la localisation de la prise de vue à la fois au sein du contexte paysager de l'aire d'étude et au niveau local ;
- Une description sommaire du paysage observé ;
- Une description des incidences engendrées par le projet vis-à-vis de la prise de vue ;
- 3 photographies présentant l'état actuel du paysage (en 3x40°) ;
- 3 photographies présentant le projet et le contexte éolien en esquisse de manière à les localiser plus facilement (en 3x40°) ;
- 3 photographies présentant le projet et le contexte éolien en version réaliste (en 3x40°) ;
- 2 photographies en 2x40° insérées sur deux pages A3 (à lire en vis-à-vis) de manière à focaliser l'attention sur l'important en perception réelle.

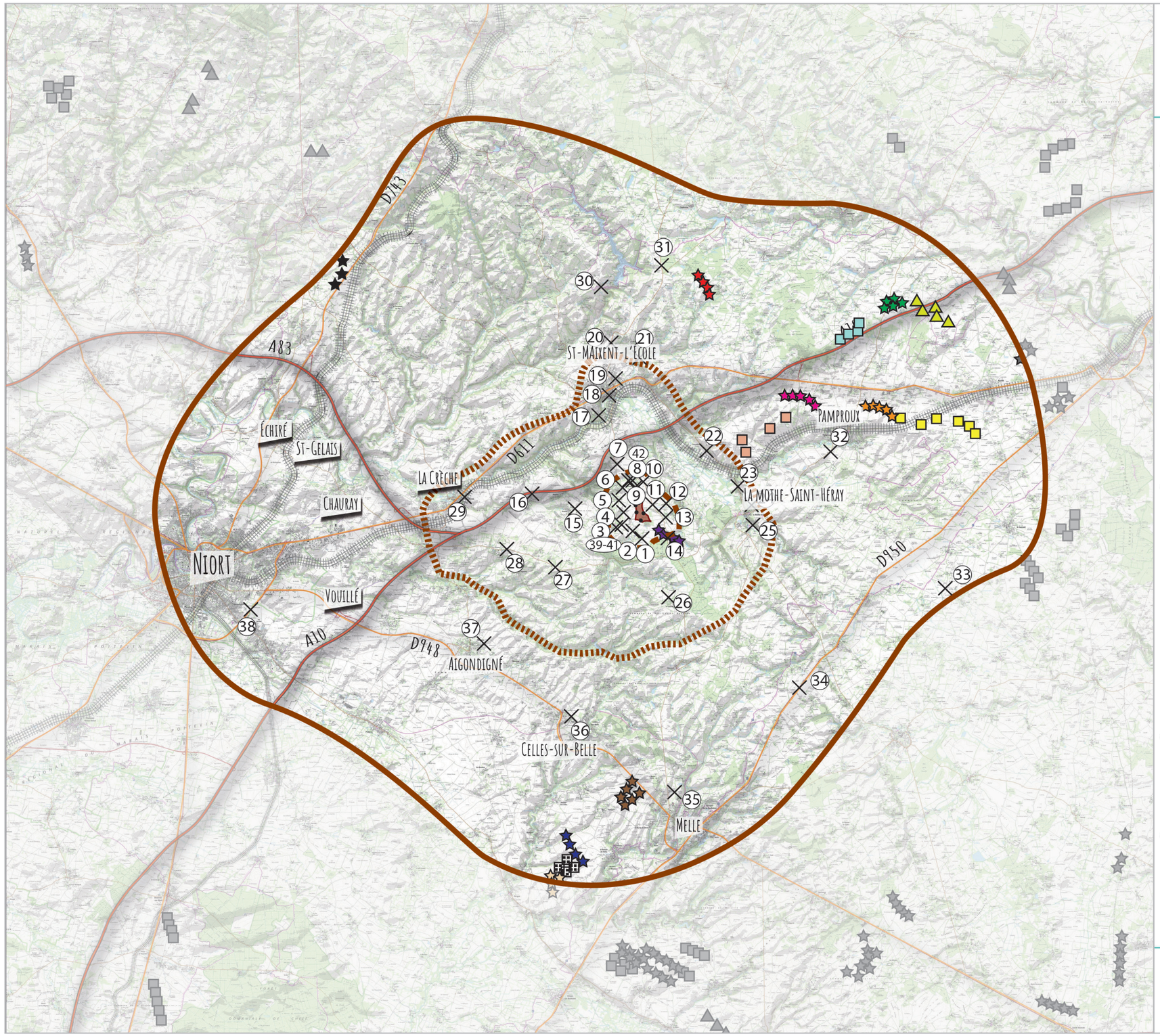
n.b. : Les conditions météorologiques ayant été peu favorables lors des prises de vues il a été convenu d'accentuer au besoin la visibilité des machines sur les photomontages (contexte existant et projet) afin de bien les situer sur l'image. En effet, la réalité des perceptions du parc sera quelque peu diminuée lors des journées grises.

6.3.3 Lecture des photomontages

Pour restituer le réalisme du photomontage, il est recommandé de respecter la notion de distance orthoscopique. Pour une prise de vue représentée à 40° sur toute la largeur d'une A3 (42 cm), la distance à respecter entre l'œil et l'image est de 58 cm.

N° PM	Nom
1	Depuis le hameau du Bois Pineau
2	Depuis le hameau de Champ de Melle
3	Depuis le hameau de la Cure de Reigné
4	Depuis le hameau du Bois des Prés
5	Depuis la frange Est du hameau d'Ainçay, dans l'axe de la Rue de la Fontaine
6	Depuis la D103, en sortie du hameau du Tail
7	Depuis le croisement entre la D103 et la D10 au Nord de Souvigné
8	Depuis la place de la mairie de Souvigné
9	Depuis la sortie de bourg de Souvigné
10	Depuis le croisement entre la Rue du Tail Robert et la D10 au Nord du site
11	Depuis les abords de l'habitation de la Garenne
12	Depuis le cœur du hameau de Galmentier
13	Depuis le hameau de Fonfréroux en pointe sud
14	Depuis la D10 au niveau du Parc de Souvigné
15	Depuis la frange Nord de Romans
16	Depuis l'A10 à l'Ouest
17	Depuis la frange Sud de Saint-Maixent-l'École
18	Depuis le cœur de Saint-Maixent, à proximité immédiate de l'abbatiale, dégagement lointain
19	Depuis la Rue Edmond Proust Chaumette, Saint-Maixent-l'École
20	Depuis les abords de D938 au Nord de Saint-Maixent
21	Depuis le belvédère aménagé du site classé du Puit de l'Enfer au Nord-Est de Saint Maixent
22	Depuis la D737 au Nord/Est, à proximité de la carrière Ste Eanne
23	Depuis la D737 traversant le Nord de La Mothe-Saint-Héray
24	Depuis la frange Nord de La Mothe Saint-Héray
25	Depuis la Route de Melle, derrière l'Orangerie de La Mothe Saint-Héray
26	Depuis le hameau de l'Hermitain
27	Depuis la D5 au Sud
28	Depuis la D5 en sortie de bourg de La Chesnaye
29	Depuis la frange Est de La Crèche
30	Depuis le GR à l'Ouest de la pointe Sud de l'étang du Chambon
31	Depuis la D938 au Nord
32	Depuis la D5 en sortie Sud de Pamproux
33	Depuis le chemin de St Jacques de Compostelle à l'Ouest
34	Depuis la D950 au Nord de Sepvret
35	Depuis la frange Nord/Ouest de Melle
36	Depuis la frange habitée Nord/Ouest de Celles-sur-Belle
37	Depuis la D124 en sortie de bourg Nord-Est de Aigondigné
38	Depuis la D611 en frange Est de Niort
39	Depuis l'entrée du château de Reigné
40	A proximité du château de Reigné
41	Depuis le chemin d'accès au château de Reigné
42	Depuis l'accès nord du temple de Souvigné

VARIANTE RETENUE



PROJET ÉOLIEN DE SOUVIGNÉ

LOCALISATION DES POINTS DE VUE

(Aire d'étude éloignée)

LEGENDE

Aires d'étude paysagère

- Zone d'Implantation Potentielle des Eoliennes (ZIP)
- Limite de l'aire d'étude éloignée
- Limite de l'aire d'étude rapprochée
- Limite de l'aire d'étude immédiate

Projet de bois Levreau

- Implantation des éoliennes du projet

Points de vue

- Localisation de la prise de vue

Contexte éolien

- Parc existant
- Parc accordé ou en construction
- Parc en instruction

Parc éolien existant

- Parc éolien de Souvigné
- Parc éolien de Pamproux
- Parc éolien de Soudan
- Ferme éolienne de Saint-Germier
- Parc éolien de Saint-Martin-les-Melle
- Parc éolien du Teillat
- Ferme éolienne de Périgné
- Parc éolien des Taillées
- Parc éolien de Champvoisin
- Parc éolien de la Plaine de Balusson

Parc éolien accordé ou en construction

- Parc éolien de Champs Carrés
- Ferme éolienne de Pamproux
- Ferme éolienne de la Cerisaie

Parc éolien en instruction

- Parc éolien de Berceronne

N

0 5 10

Kilomètres

RÉSONANCE Urbanisme & Paysage®

VARIANTE RETENUE

PROJET ÉOLIEN DE SOUVIGNÉ

LOCALISATION DES POINTS DE VUE

(Aire d'étude rapprochée)

LEGENDE

Aires d'étude

- Zone d'Implantation Potentielle des Eoliennes (ZIP)
- Limite de l'aire d'étude rapprochée
- Limite de l'aire d'étude immédiate

Éléments structurants et perceptions visuelles

- La Sèvre Niortaise
- Coteau
- Vallon
- Autoroute A10
- Départementale principale D611
- Voie de chemin de fer
- Parc éolien existant de Souvigné
- Projet de Bois Levreau

Point de vue

- Localisation de la prise de vue du photomontage

0 2 4km

Kilomètres

N

RÉSONANCE Urbanisme & Paysage®

VARIANTE RETENUE

PROJET ÉOLIEN DE SOUVIGNÉ

LOCALISATION DES POINTS DE VUE
(Aire d'étude immédiate)

LEGENDE

Aires d'étude paysagère
- Zone d'Implantation Potentielle des Eoliennes (ZIP)
- Limite de l'aire d'étude immédiate

Éléments structurants et particularités paysagères
- Orientation du paysage donné par la vallée
- Parc éolien existant de Souvigné
- Micro boisement
- Route principale, départementale D10
- Départementale secondaire, D103
- Commune de Souvigné
- Hameau à proximité immédiate du site
- Temple protestant de Souvigné (79)
- Château de Reigné (80)
- Projet de Bois Levreau

0 — 0.5 — 1 Kilomètres

N

RÉSONANCE Urbanisme & Paysage®

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

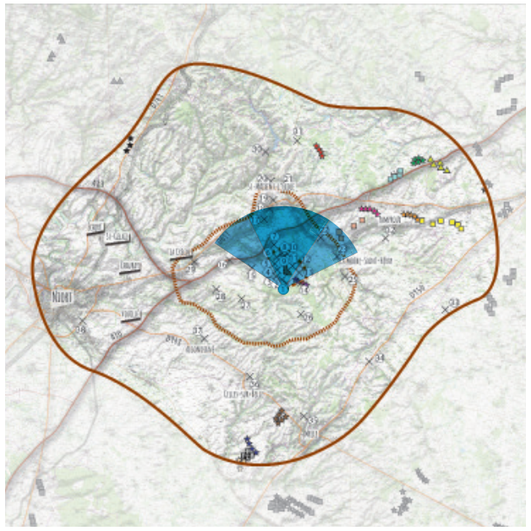
Vue 1 : Depuis le hameau du Bois Pineau

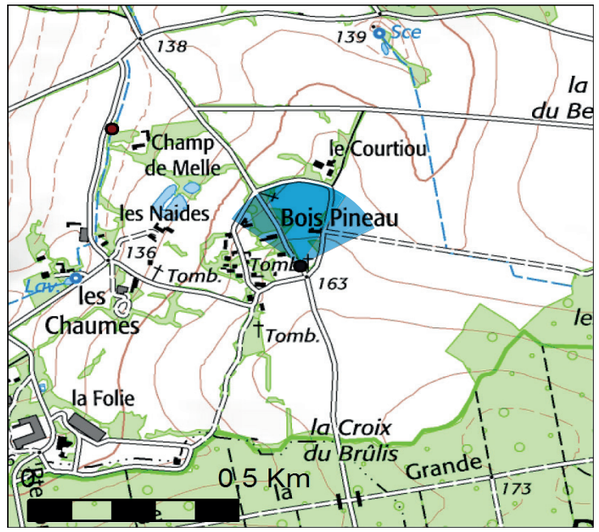
Particularité : Paysage immédiat, hameau riverain proche

Commentaire : La vue illustre les perceptions depuis la route desservant le hameau de Bois Pineau. Elle est positionnée proche d'habitations permettant d'illustrer les relations de celles-ci avec le projet. Depuis ce point de vue, le paysage est plus refermé à gauche où la route bordée de haie arbustive taillée tourne pour disparaître dans la végétation. Sur la droite, la présence d'une prairie probablement pâturée permet au paysage de s'ouvrir un peu plus. La végétation arborée vient tout de même grandement fermer les vues lointaines, tout comme la maison qui se profile plus loin.

Le contexte éolien n'est pas visible depuis ce point de vue.
Le projet de Bois Levreau vient s'intégrer à droite de la route, au sein de l'espace plus ouvert. Les éoliennes sont ainsi bien visibles. Le parc est groupé, les rotors de E2 et E3 se superposant quelque peu. Par sa proximité, E5 semble avoir un gabarit plus important. Globalement le parc est assez prégnant sur la vue. La végétation existante nuance cependant quelque peu les hauteurs des machines.

Depuis ce point de vue, les incidences sont modérées.





ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 0.93 km
Nombre d'éoliennes visibles : 4

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 11 h 24
Azimut de la prise de vue : 358 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 455526 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6587989 m

Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1 Parc de Souvigné
2 Parc de Pamproux
3 Parc de Soudan
4 Parc de Saint-Germier
5 Parc de Saint-Martin-les-Melle
6 Parc de Teillat
7 Parc de Périgné
8 Parc des Taillées
9 Parc de Champvoisin

Parcs accordés

10 Ferme de Pamproux
11 Parc de Champs Carrés
12 Ferme de la Cerisaie
13 Parc éolien de la Plaine de Balusson

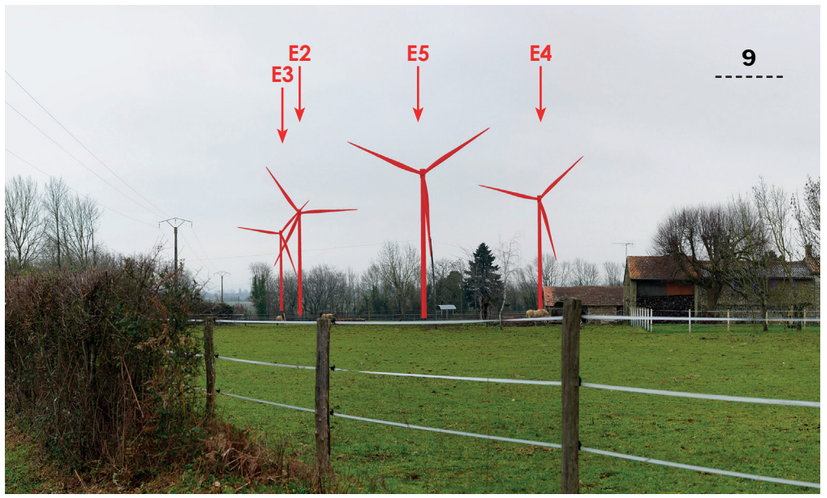
Photomontages réalisés par Résonance





















Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 3/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

Vue 2 : Depuis le hameau de Champ de Melle

Particularité : Paysage immédiat, hameau riverain proche

Commentaire : Sur cette vue, prise sur la petite départementale qui contourne Champ de Melle par l'Ouest, le paysage est globalement ouvert bien que quelques haies bocagères taillées viennent former des plans successifs qui le rythment. Les vues passent tout de même au-dessus de ces haies et portent assez loin. Ce photomontage permet également d'illustrer les vues depuis la maison située à proximité et qui est orientée vers le projet.

Depuis ce point de vue, le contexte éolien est peu présent. Seules deux éoliennes du parc existant de Souvigné sont visibles sur la droite. Également, le parc de Champvoisin est visible sur l'horizon. Il est cependant très lointain et ainsi très peu prégnant. Le projet de Bois Levreau s'insère, pour E2 et E3 dans la perspective de la route, tandis que E4 et E5 se placent sur sa droite. Formant ainsi deux groupes, les éoliennes sont bien visibles. E3, E4 et E5 s'élèvent haut et dominent le paysage alors que sur la gauche la place de E2 est plus nuancée par les éléments verticaux présents sur la vue telle que la ligne électrique et la végétation.

Depuis ce point de vue, les incidences sont fortes.

ÉOLIENNES:

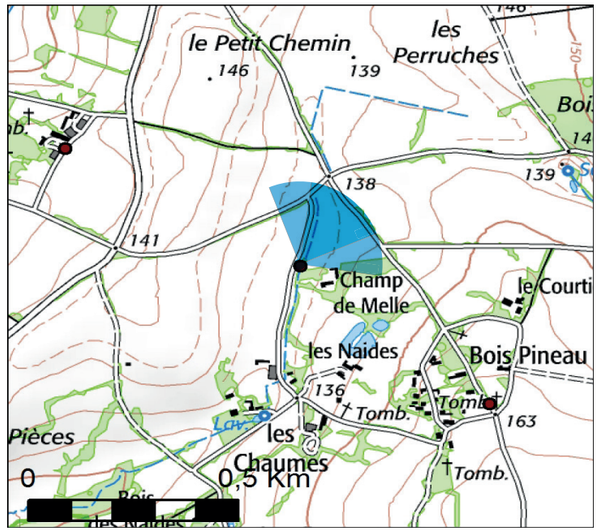
Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 0.66 km
Nombre d'éoliennes visibles : 4

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 11 h 30
Azimut de la prise de vue : 330 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 455075 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6588405 m

Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible





Contexte éolien :

Parcs existants

1. Parc de Souvigné
2. Parc de Pamproux
3. Parc de Soudan
4. Parc de Saint-Germier
5. Parc de Saint-Martin-les-Melle
6. Parc de Teillat
7. Parc de Périgné
8. Parc des Taillées
9. Parc de Champvoisin

Parcs accordés

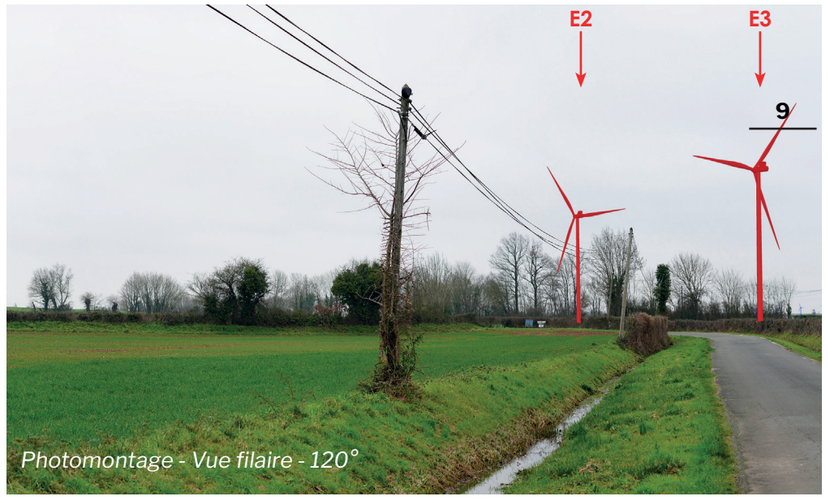
10. Ferme de Pamproux
11. Parc de Champs Carrés
12. Ferme de la Cerisaie
13. Parc éolien de la Plaine de Balusson

Photomontages réalisés par Résonance

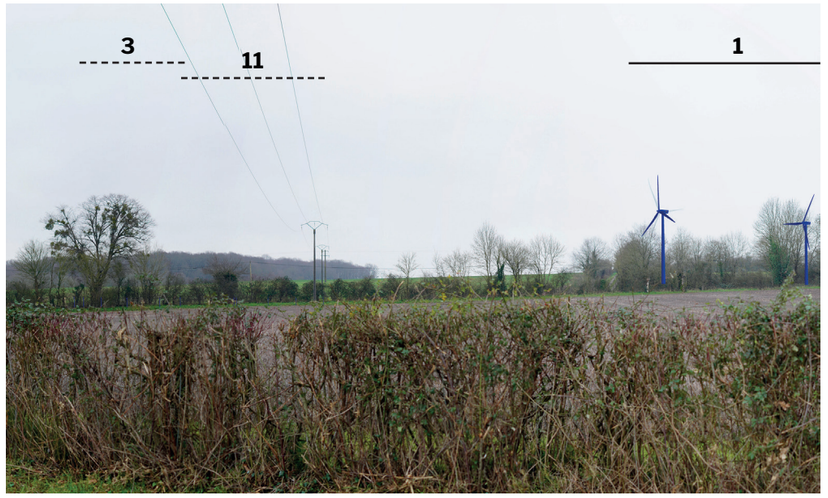


















Photomontage - Vue réelle - 120° 1/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

Vue 3 : Depuis le hameau de la Cure de Reigné

Particularité : Paysage immédiat, hameau riverain proche

Commentaire : Depuis ce point de vue situé à proximité d'une maison du hameau de la Cure de Reigné, le paysage s'ouvre largement sur la droite. Aussi, la vue porte loin et permet de visualiser le parc existant de Souvigné.

Le projet quant à lui s'insère au centre et sur la gauche de la vue. E2, située derrière le bâtiment, n'est cependant pas visible sur cette vue. En revanche, les rotors des trois autres machines sont bien visibles et s'élèvent au-dessus de la végétation. Bien que E4 paraissent un peu plus petite puisque plus éloignée, les éoliennes forment une ligne aux interdistances régulières qui aident à la bonne lisibilité du projet. Depuis ce point de vue précis, E3 est partiellement camouflée par le poteau électrique qui, par sa hauteur et sa verticalité, nuance la prégnance des machines.

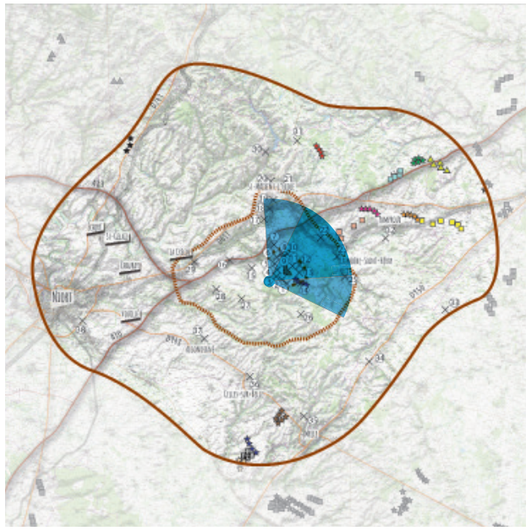
L'objectif de cette vue était notamment d'illustrer la perception du projet depuis l'habitation située à gauche, les autres bâtiments se composant de corps de ferme. Depuis celle-ci, E2 est certainement visible, notamment depuis les étages. En revanche, la visibilité des autres machines doit être plus nuancée par la présence des bâtiments qui entourent cette maison.

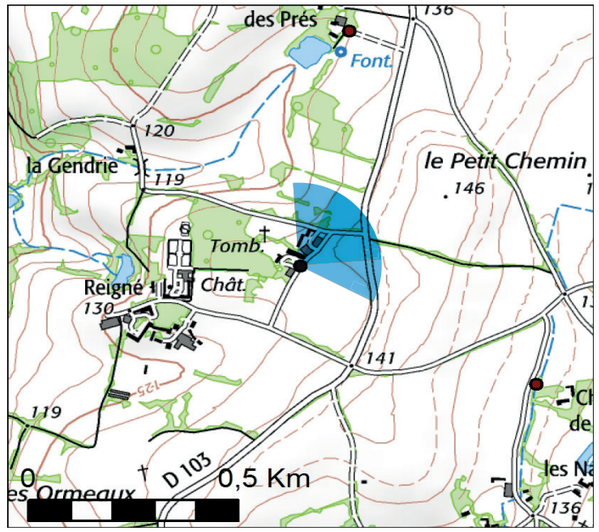
Depuis ce point de vue, les incidences sont modérées.

ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 0.98 km
Nombre d'éoliennes visibles : 3

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 11 h 38
Azimut de la prise de vue : 85 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 454522 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6588697 m





Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1. Parc de Souvigné
2. Parc de Pamproux
3. Parc de Soudan
4. Parc de Saint-Germier
5. Parc de Saint-Martin-les-Melle
6. Parc de Teillat
7. Parc de Périgné
8. Parc des Taillées
9. Parc de Champvoisin

Parcs accordés

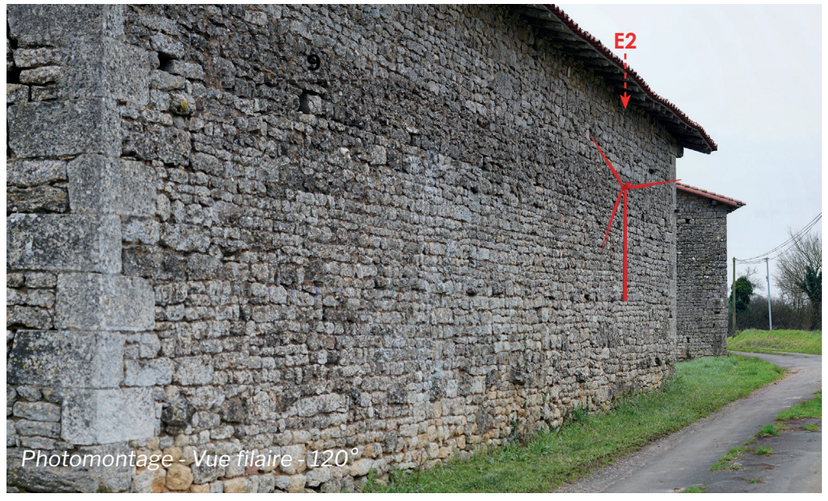
10. Ferme de Pamproux
11. Parc de Champs Carrés
12. Ferme de la Cerisaie
13. Parc éolien de la Plaine de Balusson

Photomontages réalisés par Résonance

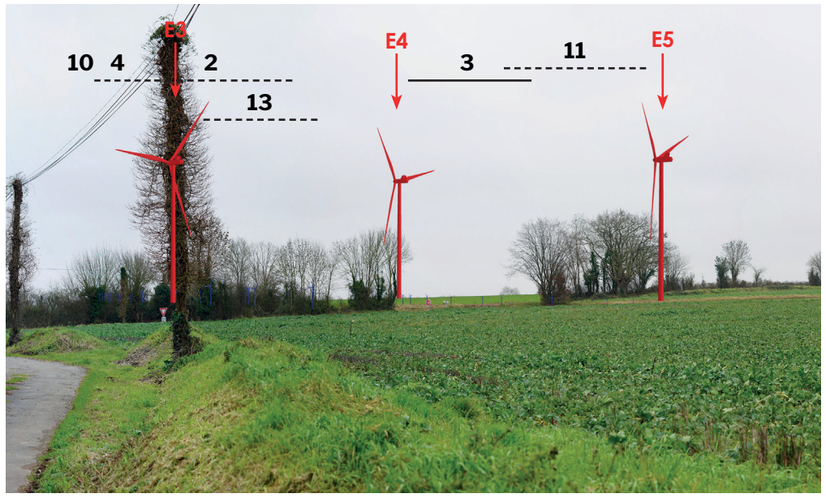

Photomontage - Vue initiale - 120°

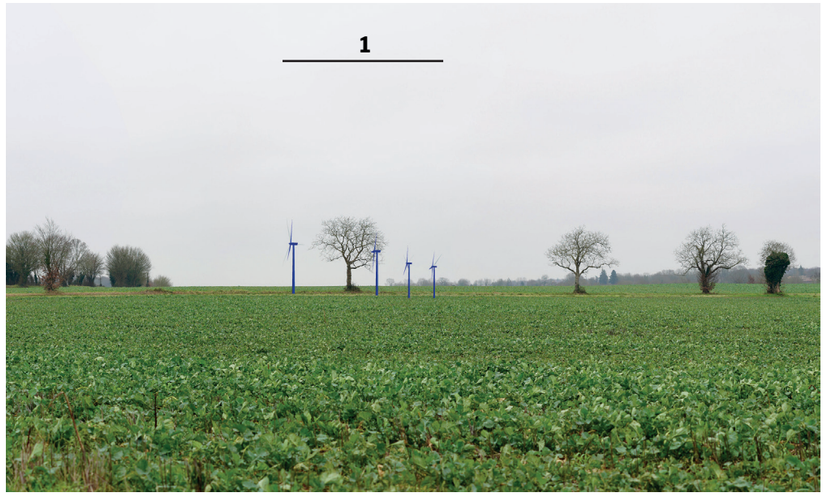






Photomontage - Vue filaire - 120°






Photomontage - Vue réelle - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 3/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

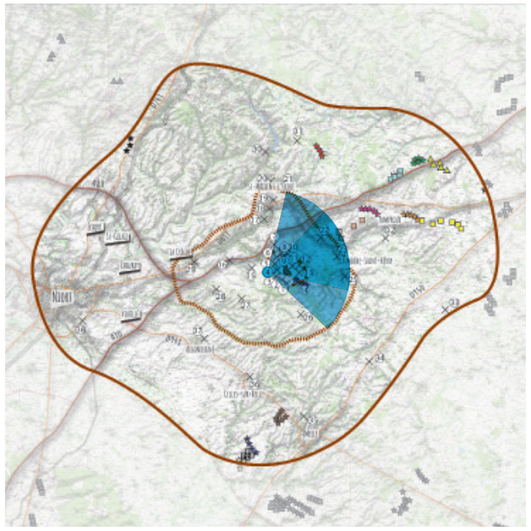
Vue 4 : Depuis le hameau du Bois des Prés

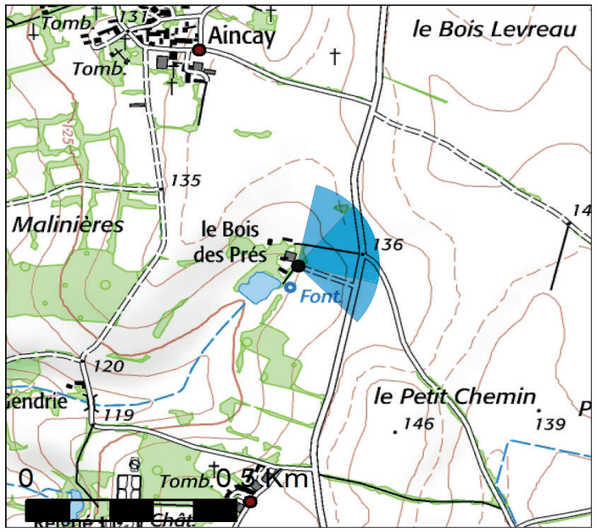
Particularité : Paysage immédiat, hameau riverain proche

Commentaire : Sur cette vue, le paysage est très ouvert et peu d'éléments s'élèvent verticalement dans le paysage. Les éléments les plus visibles étant le poteau électrique et le peuplier situés au bord de la route, ainsi que la ligne électrique qui compose le dernier plan de la vue.

Du contexte éolien , seules deux éoliennes du parc de Souvigné sont visibles, bien que celles-ci restent lointaines et sont peu prégnantes dans le paysage. Le projet de Bois Levreau s'élève haut sur cette vue. Si la présence de E5 située à droite est atténuée par le peuplier et le poteau, les autres machines sont bien visibles, toutes dans leur entièreté, et deviennent un élément élancé dominant dans le paysage. Elles viennent ainsi s'ajouter aux éléments verticaux déjà présents, contrebalançant l'horizontalité de la vue accentuée par la ligne électrique qui arrête le regard.

Depuis ce point de vue, les incidences sont fortes.





ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 0.68 km
Nombre d'éoliennes visibles : 4

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 11 h 43
Azimut de la prise de vue : 83 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 454689 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6589282 m

Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1. Parc de Souvigné
2. Parc de Pamproux
3. Parc de Soudan
4. Parc de Saint-Germier
5. Parc de Saint-Martin-les-Melle
6. Parc de Teillat
7. Parc de Périgné
8. Parc des Taillées
9. Parc de Champvoisin

Parcs accordés

10. Ferme de Pamproux
11. Parc de Champs Carrés
12. Ferme de la Cerisaie
13. Parc éolien de la Plaine de Balusson

Photomontages réalisés par Résonance



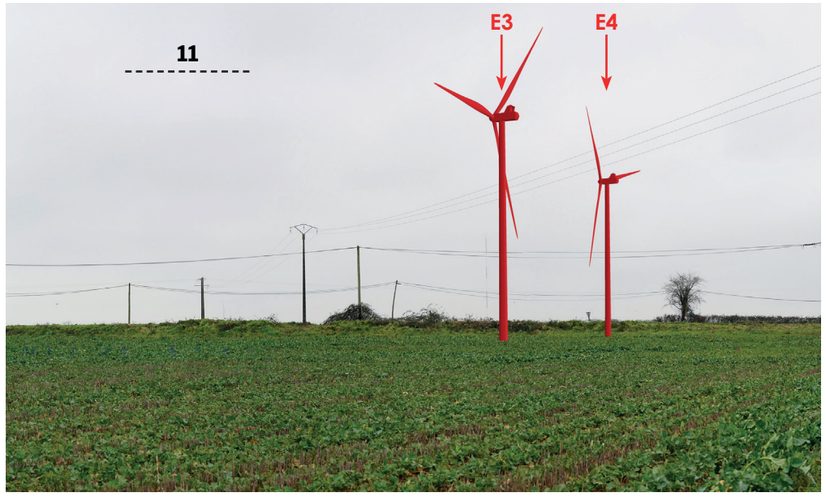
Photomontage - Vue initiale - 120°







Photomontage - Vue filaire - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120° 1/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 3/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

Vue 5 : Depuis la frange Est du hameau d'Ainçay, dans l'axe de la Rue de la Fontaine

Particularité : Paysage immédiat, hameau riverain proche

Commentaire : Cette prise de vue se situe aux abords du hameau d'Aincay, dans l'axe de la Rue de la Fontaine qui permet alors au regard de s'échapper en suivant la ligne de fuite. La rue se trouve à un niveau plus bas que le terrain et est alors bordée de chaque côte par un talus, renforcée à droite par un muret de pierre moussu et à gauche par quelques arbustes et trognes qui apportent des éléments verticaux dans le paysage.

Encore une fois, du contexte éolien, seul le parc de Souvigné est visible, s'insérant sur un petit angle d'occupation. L'implantation du projet de Bois Levreau en revanche s'implante sur un angle plus large qui occupe le centre de la vue. Il montre une implantation groupée se scindant en deux parties de part et d'autre de la route avec E2 seule à gauche et E3, E4 et E5 à droite, groupées avec le parc existant de Souvigné. Bien que les structures végétales qui s'élèvent viennent nuancer la verticalité des éoliennes, celles-ci sont bien visibles dans leur ensemble. L'orientation des machines selon le vent dominant les rend plus fines dans le paysage et ainsi moins prégnantes.

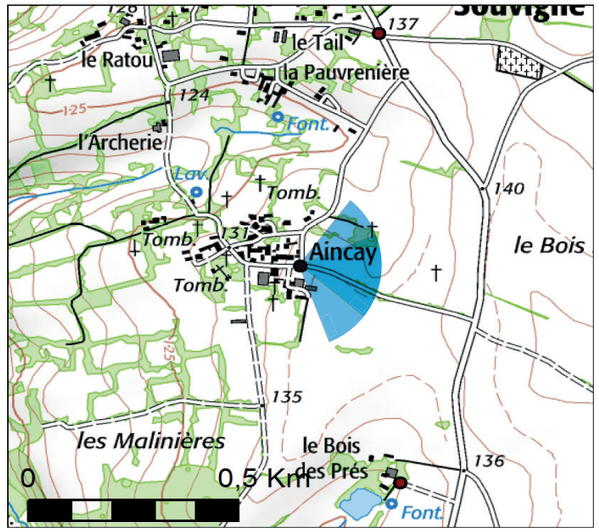
Les incidences depuis ce point de vue sont modérées.

ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 0.84 km
Nombre d'éoliennes visibles : 4

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 11 h 48
Azimut de la prise de vue : 102 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 454393 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 659892 m





Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1. Parc de Souvigné
2. Parc de Pamproux
3. Parc de Soudan
4. Parc de Saint-Germier
5. Parc de Saint-Martin-les-Melle
6. Parc de Teillat
7. Parc de Périgné
8. Parc des Taillées
9. Parc de Champvoisin

Parcs accordés

10. Ferme de Pamproux
11. Parc de Champs Carrés
12. Ferme de la Cerisaie
13. Parc éolien de la Plaine de Balusson

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

Photomontages réalisés par Résonance



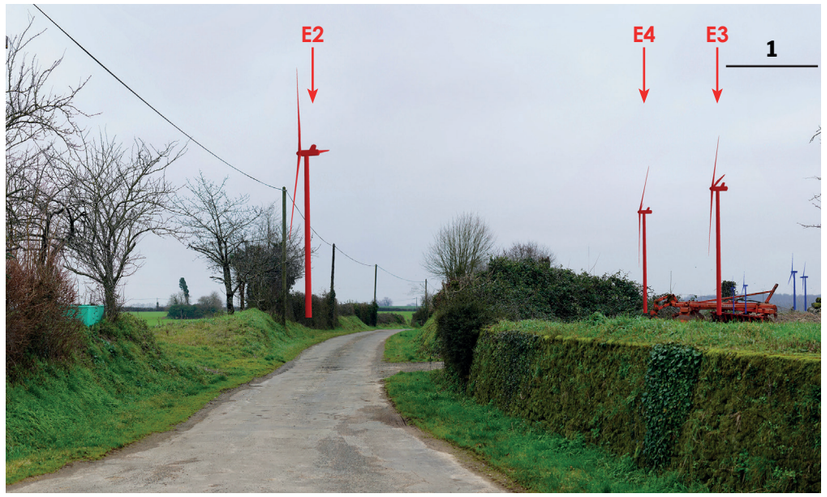
Photomontage - Vue initiale - 120°







Photomontage - Vue filaire - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3

Photomontage - Vue réelle - 120° 3/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

Vue 6 : Depuis la D103, en sortie du hameau du Tail

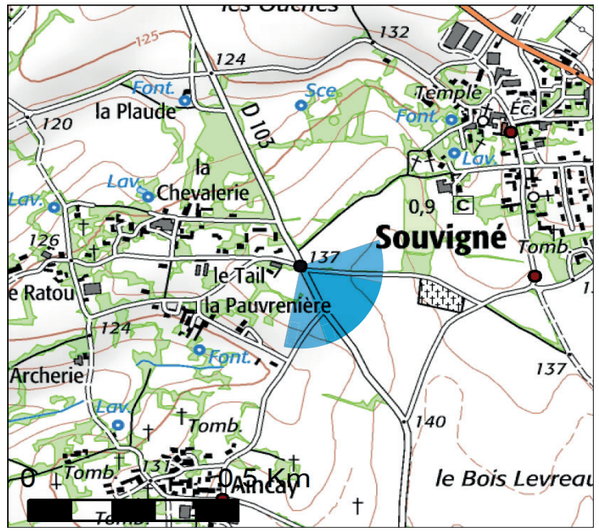
Particularité : Paysage immédiat, hameau riverain proche

Commentaire : Cadrée de part et d'autre par la végétation, cette vue est orientée vers les plaines au Sud de Souvigné. Le regard est d'autant plus guidé par la départementale D103 qui file depuis la droite. L'horizon est dessiné par un boisement au-dessus duquel le parc de Souvigné s'élève au centre de la vue.

Le parc de Bois Levreau s'implante vers la gauche de la route et se trouve dans l'axe visuel de celle-ci, où très peu d'éléments verticaux viennent nuancer sa présence. Les éoliennes sont ainsi bien visibles dans leur entièreté, s'élevant bien haut. En revanche, le parc se scinde en deux groupes de deux machines qui se superposent et n'occupent alors qu'un faible angle d'horizon. L'orientation des éoliennes selon le vent dominant les rend également plus fines puisque le rotor est vu de profil. Les machines sont ainsi moins prégnantes, mais restent bien visibles depuis la route.

Depuis ce point de vue, les incidences sont modérées.





ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 1.02 km
Nombre d'éoliennes visibles : 4

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 11 h 54
Azimut de la prise de vue : 132 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 454588 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6590493 m

Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1. Parc de Souvigné
2. Parc de Pamproux
3. Parc de Soudan
4. Parc de Saint-Germier
5. Parc de Saint-Martin-les-Melle
6. Parc de Teillat
7. Parc de Périgné
8. Parc des Taillées
9. Parc de Champvoisin

Parcs accordés

10. Ferme de Pamproux
11. Parc de Champs Carrés
12. Ferme de la Cerisaie
13. Parc éolien de la Plaine de Balusson

Photomontages réalisés par Résonance



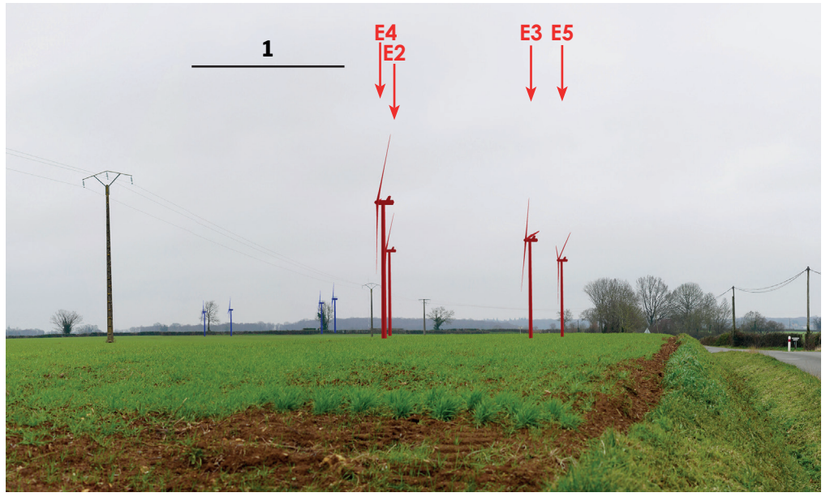
Photomontage - Vue initiale - 120°

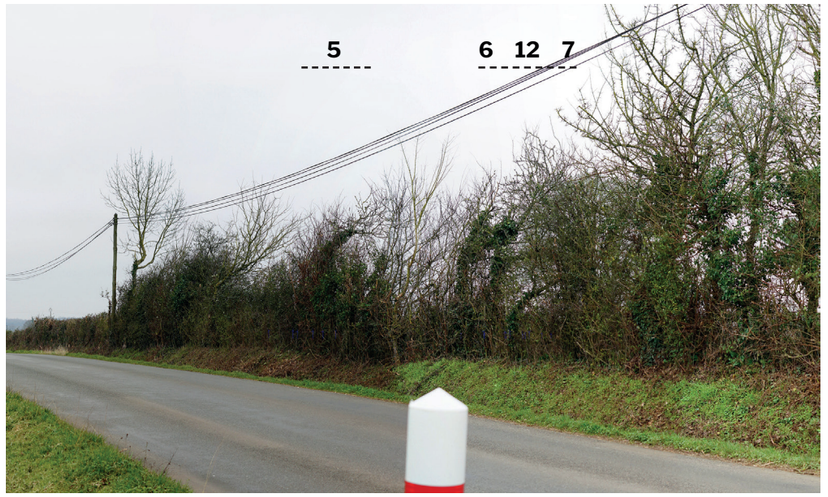






Photomontage - Vue filaire - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120° 1/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

Vue 7 : Depuis le croisement entre la D103 et la D10 au Nord de Souvigné

Particularité : Paysage immédiat, axe routier, silhouette de bourg, monument historique

Commentaire : Au croisement de ces deux départementales, le paysage est très ouvert puisque composé de grandes plaines agricoles s'étirant à gauche jusqu'à la vallée de la Sèvre Niortaise qui permet au regard de porter loin. Au centre de la vue se dessine la silhouette de Souvigné, camouflée partiellement dans la végétation. Sont cependant visibles le temple protestant de Souvigné inscrit au titre des Monuments Historiques, bien qu'il soit partiellement distinguable au sein du bâti et de la végétation qui ceint la commune, ainsi que l'église de Souvigné, son clocher s'élevant au-dessus de la commune.

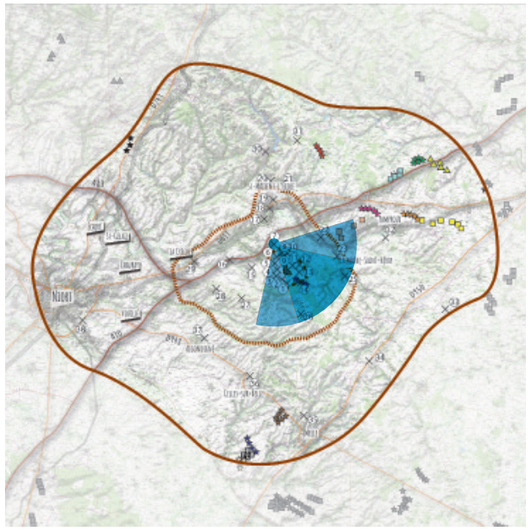
Du contexte éolien, sont visibles les parcs de Pamproux, Soudan, Champ Carrés et la Plaine de Balusson, s'élevant sur l'horizon à gauche de la vue, ainsi que le parc de Souvigné au centre de la vue. Les éoliennes du projet s'élèvent quant à elles bien au-dessus du bourg de Souvigné et de l'horizon et sont bien visibles dans le paysage. Aucun autre élément vertical ne vient modérer leur prégnance. Les éoliennes sont cependant groupées et non étalées sur l'horizon, mais depuis ce point de vue, leur hauteur engendre tout de même un rapport d'échelle défavorable vis-à-vis du paysage et du bourg de Souvigné bien qu'elles ne se superposent pas à celui-ci.

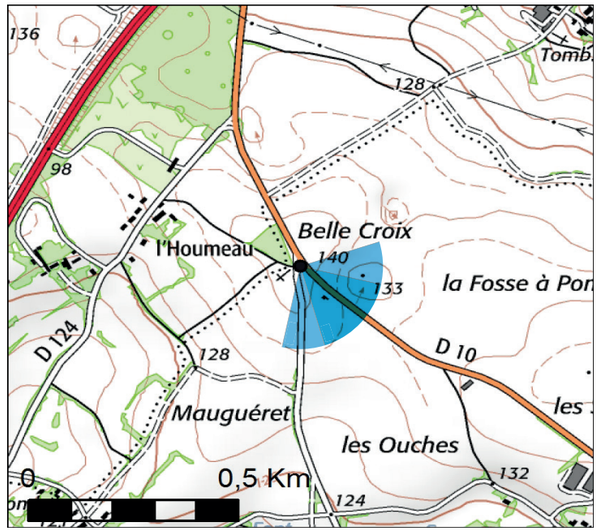
Les incidences depuis ce point de vue sont fortes.

ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 2,20 km
Nombre d'éoliennes visibles : 4

Date de la prise de vue : 23/01/2023
Heure de la prise de vue : 16 h 02
Azimut de la prise de vue : 108 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 454300 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6591680 m





Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1. Parc de Souvigné
2. Parc de Pamproux
3. Parc de Soudan
4. Parc de Saint-Germier
5. Parc de Saint-Martin-les-Melle
6. Parc de Teillat
7. Parc de Périgné
8. Parc des Taillées
9. Parc de Champvoisin

Parcs accordés

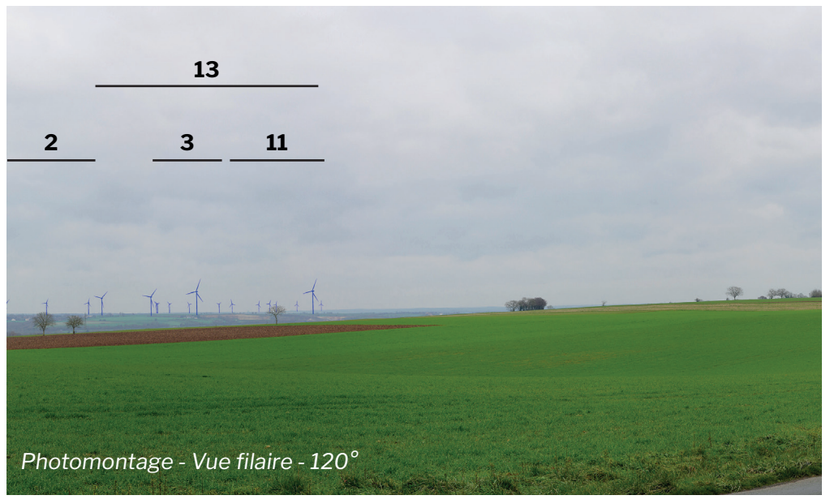
10. Ferme de Pamproux
11. Parc de Champs Carrés
12. Ferme de la Cerisaie
13. Parc éolien de la Plaine de Balusson

Photomontages réalisés par Résonance



















Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 3/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

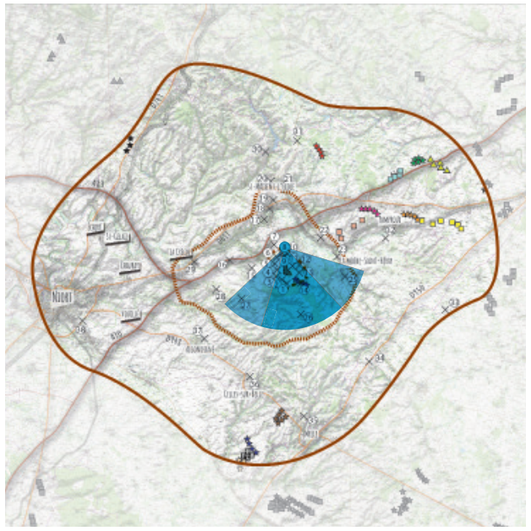
Vue 8 : Depuis la place de la mairie de Souvigné

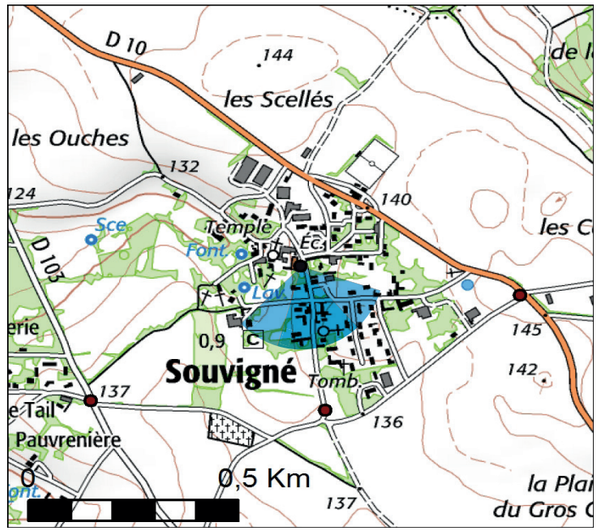
Particularité : Paysage immédiat, coeur de bourg

Commentaire : Cette vue est prise depuis la rue principale longeant la placette de la mairie de Souvigné et illustre la perception du projet depuis le coeur de bourg. Globalement, depuis la commune, les vues sont souvent arrêtées par les bâtiments et la végétation qui les accompagnent comme illustré ci-contre (voir aussi le travail de reportage photo page 80-82 du volet paysager).

Le contexte éolien n'est pas visible depuis ce point de vue et le projet est peu visible. En effet, E3 n'est pas visible et les autres machines sont globalement masquées. Seuls leurs bouts de pales dépassent selon les angles d'ouvertures entre les bâtiments. Depuis un point de vue plus décalé vers la mairie, E2 sera moins masquée.

Depuis ce point de vue, les incidences sont faibles.





ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m, Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 1,20 km
Nombre d'éoliennes visibles : 3

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 12 h 11
Azimut de la prise de vue : 164 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 455080 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6590865 m

Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1. Parc de Souvigné
2. Parc de Pamproux
3. Parc de Soudan
4. Parc de Saint-Germier
5. Parc de Saint-Martin-les-Melle
6. Parc de Teillat
7. Parc de Périgné
8. Parc des Taillées
9. Parc de Champvoisin

Parcs accordés

10. Ferme de Pamproux
11. Parc de Champs Carrés
12. Ferme de la Cerisaie
13. Parc éolien de la Plaine de Balusson

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

PHOTOMONTAGES

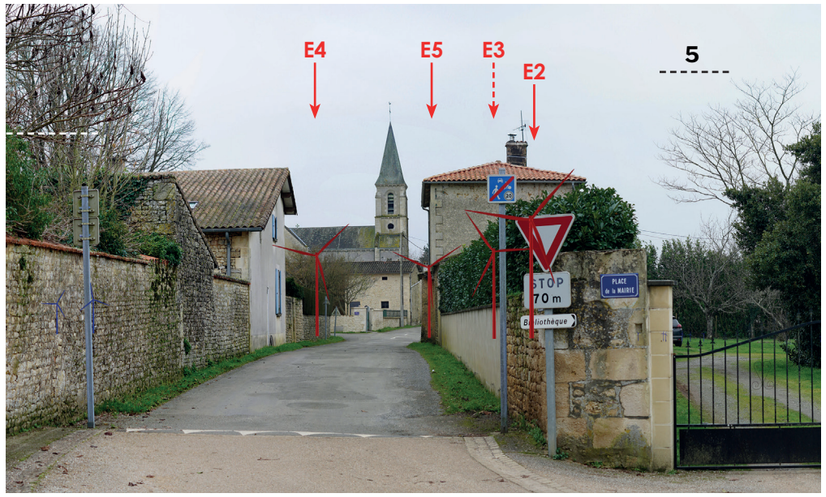
Photomontages réalisés par Résonance





















Photomontage - Vue réelle - 120° 1/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

Vue 9 : Depuis la sortie de bourg de Souvigné

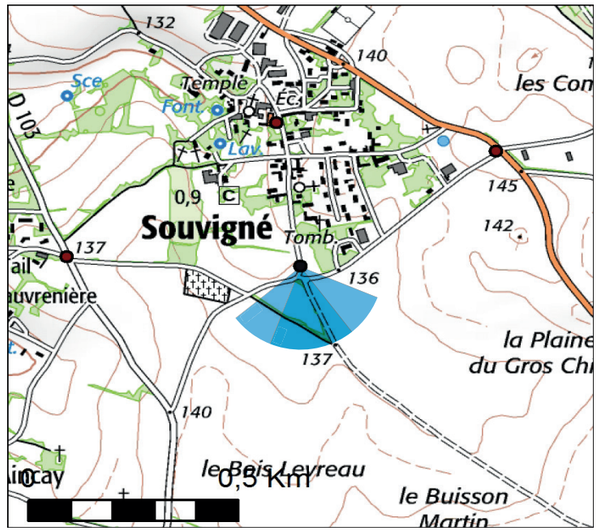
Particularité : Paysage immédiat, sortie de bourg

Commentaire : Cette vue illustre notamment la perception des riverains en sortie de bourg de Souvigné. La végétation qui accompagne la route sur laquelle cette sortie débouche occulte une grande partie de la vue, laissant le paysage s'ouvrir sur les plaines situées à gauche.

Le parc existant de Souvigné, qui compose le contexte éolien visible sur cette vue, s'élève au loin sur ces plaines.
Le projet s'implante quant à lui derrière la barrière végétale occupant la droite et une partie du centre de la vue. Ainsi, seule E2 est réellement visible, bien que partiellement camouflée par la végétation. Les autres machines peuvent se deviner en transparence derrière les branchages, mais se fondent globalement dans cette végétation et sont alors très peu perceptibles. En été, elles ne le seront pas du tout.

Depuis ce point de vue, les incidences sont faibles en hiver et très faibles en été.





ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 0.78 km
Nombre d'éoliennes visibles : 4

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 12 h 06
Azimut de la prise de vue : 161 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 455134 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6590465 m

Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1 Parc de Souvigné
2 Parc de Pamproux
3 Parc de Soudan
4 Parc de Saint-Germier
5 Parc de Saint-Martin-les-Melle
6 Parc de Teillat
7 Parc de Périgné
8 Parc des Taillées
9 Parc de Champvoisin

Parcs accordés

10 Ferme de Pamproux
11 Parc de Champs Carrés
12 Ferme de la Cerisaie
13 Parc éolien de la Plaine de Balusson

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

PHOTOMONTAGES

Photomontages réalisés par Résonance

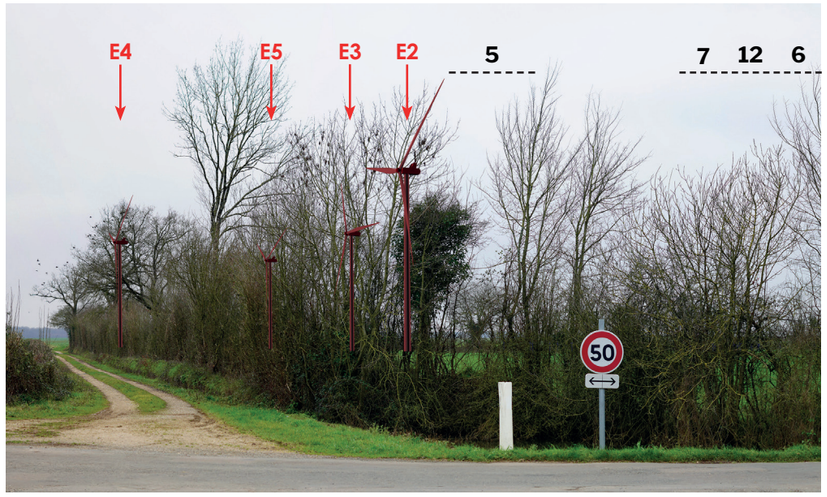

Photomontage - Vue initiale - 120°







Photomontage - Vue filaire - 120°






Photomontage - Vue réelle - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120° 1/3



Photomontage - Vue réelle - 120° 2/3

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

Vue 10 : Depuis le croisement entre la Rue du Tail Robert et la D10 au Nord du site

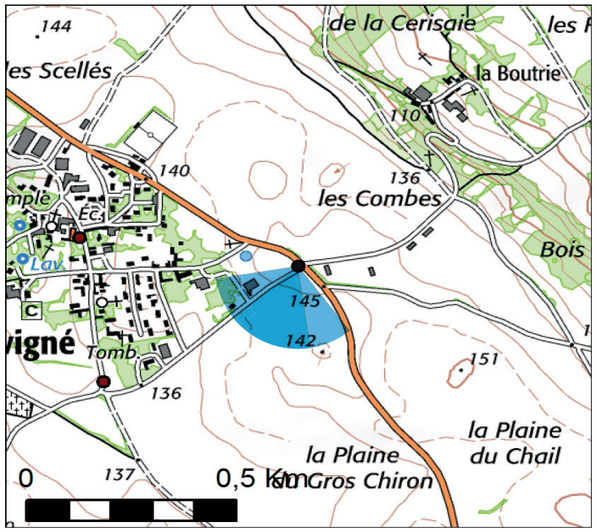
Particularité : Paysage immédiat, axe majeur à cette échelle

Commentaire : Cette prise de vue se situe sur la départementale D10 à l'Est de la commune de Souvigné dont la frange Sud est visible à droite de la vue. Depuis ce point de vue, le paysage est très ouvert et le regard porte loin.

Sur la gauche est visible le parc de Souvigné qui dessine une perspective filant vers la droite et dans laquelle s'implante le projet de Bois Levreau. Les éoliennes s'inscrivent en effet dans la continuité du parc existant et présentent un même nombre de machines. Depuis ce point de vue, l'implantation du projet est bien lisible, celle-ci proposant une implantation linéaire aux interdistances quasi régulières. Le projet occupe cependant un angle d'horizon assez important. Les éoliennes s'élèvent bien haut au-dessus des plaines, leur présence étant légèrement contrebalancé par la végétation à droite.

Depuis ce point de vue les incidences sont fortes.





ÉOLIENNES:

Dimensions des éoliennes : Mât 115 m, Pale 70 m,
Hauteur totale 185 m
Distance à l'éolienne la plus proche : 1.20 km
Nombre d'éoliennes visibles : 4

Date de la prise de vue : 24/01/2023
Heure de la prise de vue : 12 h 39
Azimut de la prise de vue : 186 °
Coordonnées X (Lambert 93) : 455606 m
Coordonnées Y (Lambert 93) : 6590783 m

Légende des photomontages :

- Éolienne du projet totalement non visible
- Éolienne du projet partiellement ou totalement visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, visible
- Contexte éolien, parc distant de 20 km maximum, non visible

Contexte éolien :

Parcs existants

1 Parc de Souvigné
2 Parc de Pamproux
3 Parc de Soudan
4 Parc de Saint-Germier
5 Parc de Saint-Martin-les-Melle
6 Parc de Teillat
7 Parc de Périgné
8 Parc des Taillées
9 Parc de Champvoisin

Parcs accordés

10 Ferme de Pamproux
11 Parc de Champs Carrés
12 Ferme de la Cerisaie
13 Parc éolien de la Plaine de Balusson

PROJET DE BOIS LEVREAU - Souvigné (79)

PHOTOMONTAGES

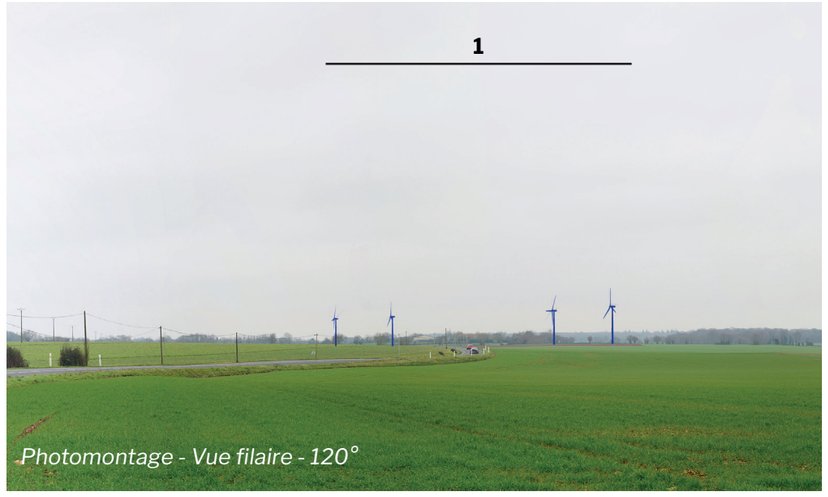
Photomontages réalisés par Résonance



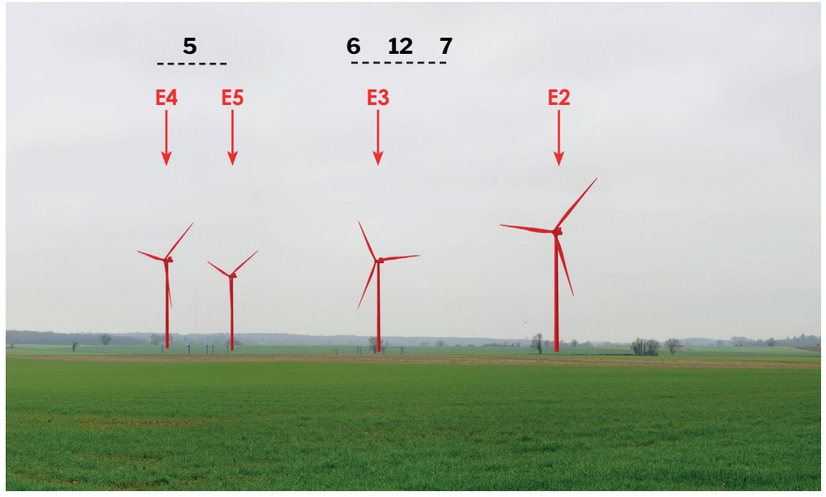
Photomontage - Vue initiale - 120°







Photomontage - Vue filaire - 120°







Photomontage - Vue réelle - 120°



