

PARC EOLIEN DE CHARNIZAY NORD

PIECE N°6c – Etude paysagère – Carnet photomontages

Demande d'Autorisation Environnementale

Pétitionnaire - SAS PARC EOLIEN DE CHARNIZAY NORD



CONTENU DE LA PIECE

Page

- Volet paysager par Auddicé Environnement 2021
2022

Intégralité

Mai 2022- Version 2

Parc éolien de Charnizay Nord SAS
770 rue Alfred Nobel
34000 Montpellier





PROJET DE PARC ÉOLIEN DE CHARNIZAY (37)

Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale (DAE)

Expertise paysagère, patrimoniale et touristique

Avril 2022



Annexe 1 Carnet de photomontages





Projet de parc éolien de Charnizay (37)

Dossier de Demande d'Autorisation Environnementale (DAE)
Expertise paysagère, patrimoniale et touristique
Avril 2022

Annexe 1 Carnet de photomontages

Version	Date
Annexe 1 - Carnet de photomontages V2 - Compléments	19/04/2022



**Agence Hauts-de-France
(siège social)**
ZAC du Chevalement
5 rue des Molettes
59286 Roost-Warendin
03 27 97 36 39

Agence Grand-Est
Espace Sainte-Croix
6 place Sainte-Croix
51000 Châlons-en-Champagne
03 26 64 05 01

Agence Val de Loire
Zone Écoparc
Rue des Petites Granges
49400 Saumur
02 41 51 98 39

Agence Seine-Normandie Évreux
Parc d'Activités le Long Buisson
380 rue Clément Ader - Bât. 2
27930 Le Vieil-Évreux
02 32 32 53 28

Agence sud
Rue des Cartouses
84390 Sault
04 90 64 04 65

TABLE DES MATIÈRES

1. MÉTHODOLOGIE DE RÉALISATION DES PHOTOMONTAGES	7
1.1 Choix des points de vue	7
1.2 Réalisation des prises de vue	7
1.3 Assemblage des panoramas	7
1.4 Logiciel	8
1.5 Système de projection	8
1.6 Modèle numérique de terrain	8
1.7 Contexte éolien	8
2. LIMITES DES PHOTOMONTAGES	9
3. PRÉSENTATION DES PHOTOMONTAGES	9
4. LOCALISATION ET THÉMATIQUES DES POINTS DE VUE	11
5. CARNET DE PHOTOMONTAGES	17

LISTE DES CARTES

Carte 1. Contexte éolien.....	7
Carte 2. Localisation des points de prise de vue à l'échelle de l'aire d'étude éloignée	13
Carte 3. Localisation des points de prise de vue à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée	14
Carte 4. Localisation des points de prise de vue et zone d'influence visuelle à l'échelle de l'aire d'étude éloignée	15

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Localisation et thématiques des points de vue.....	12
---	----

LISTE DES ILLUSTRATIONS

Illustration 1. Profil topographique entre Betz-le-Château et le projet de Charnizay (E1).....	171
Illustration 2. Profil topographique entre Le Petit-Pressigny et le projet de Charnizay (E1 et E2)	183
Illustration 3. Profil topographique entre La Celle-Guénand et le projet de Charnizay (E1)	191
Illustration 4. Profil topographique entre Le Grand Pressigny et le projet de Charnizay (E4)	207

LISTE DES PHOTOMONTAGES

1 – Depuis la sortie nord-est de la Cornetterie (D514, Charnizay)	16	42 – Silhouette du Petit-Pressigny depuis la route de la Cadou	182
2 – Depuis l'intérieur de la Cornetterie (Charnizay)	20	43 – Depuis la D103, à proximité du château de Ré (MH, Le Petit-Pressigny)	186
3 – Depuis la ferme du Bois Guénand (Charnizay)	24	44 – Silhouette de La Celle-Guénand depuis la D13 (Bel-Air)	190
4 – Depuis le carrefour des Braconniers (Charnizay)	28	45 – Depuis les abords de la chapelle du Genêt (MH, Ferrière-Larçon)	194
5 – Depuis la lisière du bois Volier (Charnizay)	32	46 – Depuis la Butte de Murat (MH, Ferrière-Larçon)	198
6 – Depuis la frange nord de Saint-Michel (Charnizay)	38	47 – Depuis les remparts du château du Grand-Pressigny (MH)	202
7 – Depuis la sortie ouest de Saint-Michel (D514, Charnizay)	42	48 – Depuis le PR « Entre prés et histoire » (Le Grand-Pressigny)	206
8 – Depuis l'entrée est de Saint-Michel (D514, Charnizay)	46	49 – Depuis les abords de Boussay (D365)	210
9 – Depuis la D41, aux abords de la Guerrière (Charnizay)	50	50 – Depuis le donjon du château d'Azay-le-Ferron (MH)	214
10 – Depuis Bécheron (Charnizay)	54	51 – Depuis la tour de César (MH, Châtillon-sur-Indre)	218
11 – Depuis la Tanchonnerie (Charnizay)	58	52 – Depuis les abords du château de Bridoré (MH)	222
12 – Depuis le dolmen dit « Les Palets de Gargantua » (MH, Charnizay)	62	53 – Depuis la perspective du château de Saint-Sénoch (MH)	226
13 – Depuis les Portes (Charnizay)	66	54 – Silhouette de Ligueil depuis le château d'eau	230
14 – Depuis la Blétière (Charnizay)	70	55 – Depuis le donjon de Loches (MH)	234
15 – Depuis Asnières (D514, Charnizay)	74	56 – Depuis le cromlech de la Croix Bonnin (MH, Beaulieu-lès-Loches)	238
16 – Depuis la Belletière (Charnizay)	78	57 – Silhouette de Sennevières depuis la Logerelle	242
17 – Depuis la vallée de l'Aigronne (GRP Touraine Sud)	82	58 – Depuis l'itinéraire de petite randonnée de Saint-Michel (Charnizay)	246
18 – Depuis la sortie nord de Charnizay (D41)	86	59 – Depuis la frange nord de Saint-Michel (Charnizay)	250
19 – Depuis le centre-bourg de Charnizay	90	60 – Depuis les abords de la ferme du Bois Guénant (Charnizay)	254
20 – Depuis le portail du château de Charnizay (D103)	94	61 – Depuis la D514, entre Asnières et la Rafinière (Charnizay)	258
21 – Depuis les Geais (Charnizay)	98	62 – Depuis les abords de l'église de Charnizay	262
22 – Silhouette d'Obterre depuis la Renaudière	102	63 – Depuis le Champ de l'Ormeau (Charnizay)	266
23 – Depuis les abords du château des Michauds (Obterre)	106	64 – Depuis la sortie sud de Saint-Flovier (D41)	270
24 – Depuis l'accès aux Grand Morins (Obterre)	110	65 – Depuis le sud de la Bauchetière (Saint-Flovier)	274
25 – Depuis Germain (Saint-Flovier)	114	66 – Au sud de Sainte-Jullite (Saint-Flovier)	278
26 – Depuis la ferme du Roulet (D41, Saint-Flovier)	118	67 – Au nord de la Baillautière (Betz-le-Château)	282
27 – Depuis la sortie sud de Saint-Flovier (D41)	122	68 – Depuis le bourg de Palluau-sur-Indre (rue Haute)	286
28 – Silhouette de Saint-Flovier depuis la D41	126		
29 – Depuis le Bois Farraud (Saint-Flovier)	130		
30 – Depuis la Bauchetière (Saint-Flovier)	134		
31 – Depuis les Loges (GRP Touraine Sud, Betz-le-Château)	138		
32 – Depuis la D13, à proximité de Bois Mitet (Saint-Flovier)	142		
33 – Depuis la D59, à proximité de l'étang de la Simolière	146		
34 – Depuis Sainte-Jullite (Charnizay)	150		
35 – Depuis les Poteries (D13, La Celle-Guénand)	154		
36 – Depuis la Baillaudière (Betz-le-Château)	158		
37 – Depuis les abords de la Piterne (GRP Touraine Sud, Betz-le-Château)	162		
38 – Depuis la frange ouest de Betz-le-Château (rue du Bois Colas)	166		
39 – Depuis les abords de l'église de Betz-le-Château	170		
40 – Depuis la D13 entre Repinçay et la Gotterie (La Celle-Guénand)	174		
41 – Depuis les Boulairies (Le Petit Pressigny)	178		

1. Méthodologie de réalisation des photomontages

1.1 Choix des points de vue

Le choix des prises de vue pour la réalisation des photomontages s'appuie sur les observations de terrain, sur les conclusions de l'état initial du site qui ont permis de mettre en exergue les principales sensibilités du territoire et sur l'analyse d'une carte de zone d'influence visuelle fictive (avec un scénario maximisant, engendrant des plages de visibilité plus importante que l'implantation retenue).

Au total, 57 photomontages ont été retenus dans le cadre du projet du parc éolien de Charnizay. Les vues ont été choisies afin de mesurer la perception ou l'absence de perception du projet vis-à-vis :

- du grand paysage ;
- des édifices patrimoniaux (protégés ou non) ;
- des lieux de vie ;
- des routes (axes de découverte les plus fréquentés ou offrant le plus de vue vers le site) ;
- du cumul éolien (avec les autres projets connus au sens réglementaire et avec le contexte éolien en général).

Les perceptions les plus exposées au projet (vues les plus ouvertes, franges de villages et habitations tournées vers le site, covisibilités les plus importantes, belvédères remarquables...) et les plus représentatives¹ ont été recherchées afin d'analyser les impacts du parc éolien sur les éléments paysagers et patrimoniaux les plus sensibles déterminés dans l'état initial. La plupart des éléments identifiés comme ayant une sensibilité potentielle peu importante (faible à nulle) n'ont donc pas fait l'objet d'une analyse par photomontage, à l'exception des lieux de vie et éléments patrimoniaux proches ou constituant un enjeu majeur pour le territoire.

Suite à la demande de compléments, 11 photomontages ont été ajoutés à la fin de ce carnet de photomontages en 2022. Il s'agit des photomontages n° 58 à 68.

Remarque : Son accès ayant été fermé au public, aucun photomontage depuis le château de Palluau-sur-Indre (MH) n'a pu être réalisé. Le photomontage n° 68 a été positionné dans la rue passant au pied du château, à quelques dizaines de mètres de l'édifice.

1.2 Réalisation des prises de vue

C'est l'élément le plus important du photomontage : une photographie mal prise engendre un montage et une simulation de mauvaise qualité. Ainsi il est nécessaire de maîtriser l'ensemble des facteurs de la prise de vue : position géographique, azimut de la cible photographiée, focale utilisée, angle de plongée, hauteur par rapport au sol, exposition par rapport au soleil.

Le matériel employé pour la réalisation des photomontages est le suivant :

- appareil Canon EOS 6D équipé d'un objectif fixe SIGMA « art » 35 mm² et d'un trépied Manfrotto ;
- GPS Garmin 60 pour les relevés de coordonnées.

Chaque prise de vue est réalisée à l'aide du trépied. Celui-ci est mis à niveau sur le plan horizontal, avec un appareil photographique situé entre 155 et 170 cm par rapport au sol.

¹ Les points de vue choisis dans le carnet de photomontages sont ceux perçus par un nombre important de personnes, habitants des lieux et des alentours, observateurs de passage.

² Cette combinaison permet d'obtenir des clichés similaires à l'usage d'un objectif de 50 mm avec un capteur de 24x36 mm, conformément aux prescriptions du Guide relatif à l'élaboration des études d'impacts des projets de parcs éoliens terrestres.

La priorité est donnée à une petite ouverture de diaphragme pour avoir une bonne profondeur de champ (zone de netteté). La course du soleil est prise en compte dans la campagne de prise de vue pour éviter les contre-jours. En cas d'impossibilité d'évitement d'un contre-jour (notamment lors des campagnes photographiques hivernales), il est fait usage d'un pare-soleil sur l'objectif.

Il est important de noter que les campagnes photographiques à destination des photomontages, ainsi que la sélection des points de vue, sont antérieures à la validation de l'implantation retenue pour le projet. Il peut arriver qu'il y ait plus d'un an entre la prise des clichés et la finalisation de l'implantation. Par défaut, les prises de vue sont orientées (azimut de la cible) vers le centre de la zone d'implantation potentielle. Aussi, toute superposition, partielle ou totale d'une éolienne avec les éléments du premier plan (poteau, panneau de signalisation, ...) est fortuite.

Les prises de vue pour le projet du parc éolien de Charnizay ont été réalisées entre septembre 2020 et février 2021. À titre d'information, l'implantation du projet a été arrêtée et validée en mai 2021.

Les prises de vue pour la demande de compléments ont été réalisées en mars 2022.

De bonnes conditions météorologiques ont été privilégiées de manière à présenter les paysages avec la meilleure lisibilité possible :

- vues dégagées sans voile atmosphérique ;
- ciel clair avec peu de nuages (des exceptions ponctuelles peuvent survenir).

1.3 Assemblage des panoramas

Une fois triés et leur qualité vérifiée, les clichés sont assemblés à l'aide du logiciel libre HUGIN, qui utilise les points de liaison présents dans les zones de recouvrement pour assurer un assemblage le plus juste possible. Un panorama est généralement composé de 3 clichés.

Le panorama créé est ensuite redressé selon les caractéristiques de l'optique utilisée pour la réalisation des prises de vue et la projection appliquée. D'un point de vue géométrique, la prise de vue photographique est une projection sur un plan (le capteur ou la pellicule) de la réalité extérieure, cette « réalité » pouvant être modélisée comme une sphère dont l'appareil photographique est le centre. La plupart des appareils réalisent une projection « plane » ou « rectilinéaire » qui correspond à une projection sur un plan tangent à cette sphère. Cette projection est adaptée à de faibles angles de champ mais provoque des distorsions sur les bords pour des angles trop élevés.

Pour réaliser un panorama sans déformer les verticales, une projection « cylindrique » est utilisée. Elle correspond à une projection sur un cylindre tangent à l'équateur de la sphère. Chaque cliché est alors assimilé à une portion du cylindre. Les déformations potentielles apparaissant vers les pôles, cette projection est adaptée aux panoramas horizontaux, avec un angle de champ vertical limité.

1.4 Logiciel

Les simulations visuelles sont réalisées à l'aide du logiciel **WINDFARM 4**. Afin de réaliser un photomontage de parc éolien à l'aide de ce logiciel, il est nécessaire de rassembler plusieurs éléments :

- le modèle numérique de terrain ;
- les caractéristiques du parc éolien ;
- la photographie prise sur le terrain.

1.5 Système de projection

Pour les besoins cartographiques, il est nécessaire de représenter sur une surface plane l'image de la terre assimilée à un ellipsoïde, ce qui nécessite l'utilisation d'une représentation plane (ou projection). Trois types de projections existent : cylindrique, conique et azimutale.

Dans cette étude, on retient la projection azimutale de type Lambert-93, couramment utilisée par les services de la DREAL.

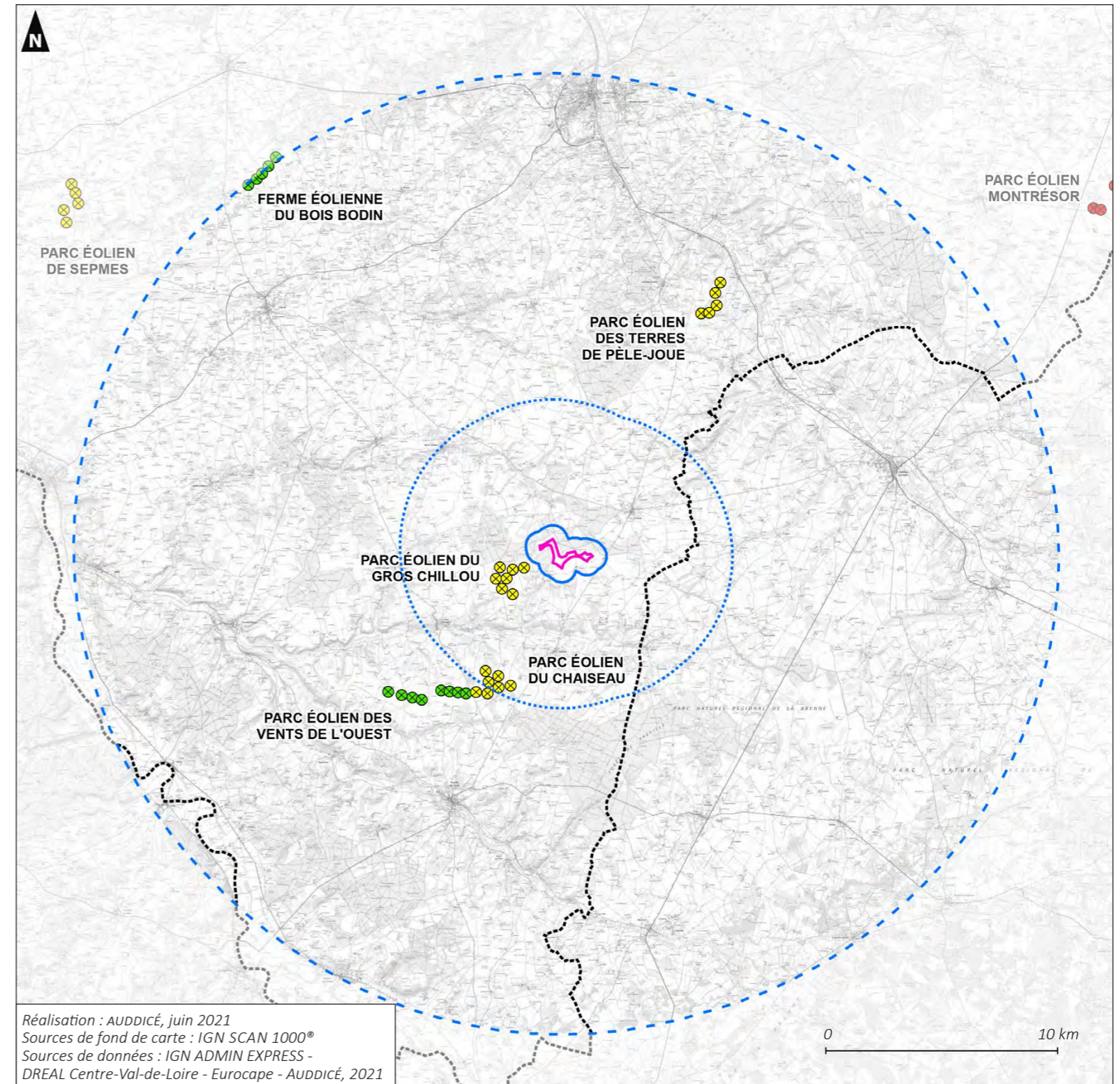
1.6 Modèle numérique de terrain

Le modèle numérique de terrain va permettre de représenter en trois dimensions la topographie du site d'implantation. Le modèle numérique de terrain est obtenu auprès des services de l'IGN (pas de 75 m).

1.7 Contexte éolien

Le contexte éolien utilisé pour la génération des photomontages est le même que celui présenté au début de l'expertise paysagère, patrimoniale et touristique, dont le présent document constitue l'annexe. Pour plus de détails, le lecteur est invité à se reporter au paragraphe 1.5 de l'expertise paysagère, patrimoniale et touristique.

Remarque : Ce dossier a fait le choix, non réglementaire, de prendre en compte dans les simulations, l'ensemble des projets en instruction connus à ce jour, et prend le parti de représenter l'ensemble, qu'ils aient reçu un avis de l'autorité environnementale ou non. Il est nécessaire ici de préciser que c'est un choix délibéré du dossier destiné à présenter une hypothèse maximisante de simulations proposant le plus de changement dans le paysage.



- Zone d'implantation potentielle
- Aire d'étude immédiate (600 m)
- Aire d'étude rapprochée (6 km)
- Aire d'étude éloignée (20 km)
- Limite départementale

CONTEXTE ÉOLIEN (JUN 2021)

- ⊗ Projet autorisé
- ⊗ Projet en instruction

Carte 1. Contexte éolien

2. Limites des photomontages

Malgré tout le soin apporté à leur réalisation, les photomontages restent un outil d'analyse et présentent des limites qu'il est nécessaire de garder à l'esprit.

Un photomontage est une représentation à un instant précis, depuis un lieu donné et avec des conditions météorologiques particulières. La perception du projet peut cependant être modifiée par une multitude de variables qu'il serait impossible de représenter dans leur ensemble : variation de la luminosité, des conditions météorologiques, évolution saisonnière et à long terme de la végétation, apparition de nouveaux masques visuels, ... Ainsi, le lecteur doit pouvoir faire un effort d'extrapolation pour imaginer les perceptions du projet dans différentes conditions que celles illustrées par le photomontage.

Cet effort d'imagination est aussi nécessaire concernant l'emplacement de l'observateur. Il n'est pas possible de représenter le projet depuis l'ensemble du territoire. Aussi, il est nécessaire que le lecteur extrapole les perceptions possibles du projet d'un point donné en se basant sur les photomontages les plus proches. Les points de vue choisis étant en général les plus exposés, cette extrapolation doit prendre en compte la présence potentielle de filtres visuels supplémentaires.

Les photomontages ne permettent pas la prise en compte du mouvement. Les éoliennes sont des objets mobiles, ce qui tend à attirer l'attention de l'observateur dans un paysage dont la majeure partie des composantes est immobile, de jour (mouvement des pales) comme de nuit (clignotement des feux de signalisation). L'observateur est en général aussi en mouvement, qu'il s'agisse d'un déplacement, où la vitesse influence le temps et la précision des perceptions, ou de la mobilité du regard dans le paysage.

Enfin, les supports des photomontages ont aussi leurs limites techniques : les imprimantes et les écrans souffrent de leurs résolutions, qui peuvent ne pas être suffisantes pour retranscrire l'ensemble des détails des photomontages. Il convient donc d'observer les photomontages selon les recommandations, et non d'y zoomer à outrance.

3. Présentation des photomontages

Les photomontages sont détaillés et commentés dans un carnet A3 présentés à partir de la page 16. Leur présentation se fait selon le modèle présenté à la page suivante.

Elle est accompagnée d'un rappel des thématiques illustrées par chaque photomontage (paysage, patrimoine, tourisme, lieu de vie, axe de découverte, cumul éolien) ainsi que les niveaux d'enjeu associés, sous forme de pictogrammes.



Leur gradient coloré correspond au niveau d'enjeu identifié dans l'état initial. Il suit une échelle de 6 niveaux allant de « nul ou négligeable » à « très fort », reprenant le code colorimétrique utilisé dans les chapitres précédents.

Nul ou négligeable	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
--------------------	-------------	--------	--------	------	-----------

L'évaluation du niveau d'impact généré par le projet du parc éolien de Charnizay suit la même échelle de 6 niveaux, allant de « nul ou négligeable » à « très fort ». Par négligeable, on entend une ici perception limitée du projet, généralement en grande partie masqué et avec une présence visuelle inexistante. L'observateur ne perçoit pas le projet, à moins de le chercher volontairement des yeux ou de savoir précisément où il se situe.

Commentaire du photomontage, comprenant un descriptif de l'état initial du paysage et du contexte éolien, puis de l'insertion du projet.
La conclusion porte une qualification sur l'effet du projet et sa contribution sur le cumul éolien.

Données techniques

Localisation du cône de vue sur un fond IGN éloigné rapproché

Rappel des niveaux d'enjeu des thématiques illustrées


23 – Depuis les abords du château des Michauds (Obterre)

Le hameau des Michauds est installé à flanc de coteau et s'achève, en partie basse, par le château et son parc. Depuis ses abords s'ouvre un large panorama sur la vallée de l'Agronne, dont la trame bocagère basse a été restaurée au cours des dernières années, renforçant la qualité de ce paysage intimiste.


Le projet du parc éolien de Charnizay s'inscrit à l'arrière-plan de ce paysage, nettement à droite de la ligne du Gros Chillou. Ses 4 éoliennes, dont la logique d'implantation paraît confuse et déséquilibrée, sont masquées par la topographie et les boisements jusqu'à la hauteur de la nacelle. Ces visibilité sont nuancées par la distance et par l'attractivité visuelle des premiers plans.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur le cumul éolien est modéré.


X (Lambert 93) : 552465
Y (Lambert 93) : 664756
Azimut : 308,7°
Date : 24/02/2021
Heure : 9 h 20
Éolienne la plus proche : E4 - 6,9 km
Éolienne la plus éloignée : E1 - 7,9 km
Angle horizontal : 127°




ÉTAT INITIAL



PROJET



240
Auddicé Environnement 19050046 - Expertise paysagère, patrimoniale et touristique - Rapport final - juillet 2021


Photographie de l'état initial sur laquelle figure le contexte éolien existant et une simulation des parcs accordés.
Des annotations sont ajoutées sur les éléments paysagers notoires et sur les parcs en exploitation et ceux accordés.

Photographie de l'état projeté sur laquelle figure le contexte éolien existant et une simulation des parcs accordés et en instruction ainsi que du projet étudié.
Des annotations viennent préciser la numérotation des éoliennes du projet et le nom des parcs en instruction.

En plus de ces simulations, une vue à taille réelle ou « vue réaliste » est insérée à la suite du photomontage sur une double page A3. Lorsqu'il tient le document à 45 cm du regard, l'observateur perçoit les éoliennes dans le paysage comme si le projet était la réalité.

4. Localisation et thématiques des points de vue

NUMÉRO	TITRE	AIRE D'ÉTUDE	PAYSAGE	PATRIMOINE	TOURISME	LIEUX DE VIE	AXE DE DÉCOUVERTE	CUMUL ÉOLIEN
1	Depuis la sortie nord-est de la Cornetterie (D514, Charnizay)	Immédiate	X			x	x	
2	Depuis l'intérieur de la Cornetterie (Charnizay)	Immédiate				X		
3	Depuis la ferme du Bois Guénand (Charnizay)	Rapprochée				X		
4	Depuis le carrefour des Braconniers (Charnizay)	Immédiate	x		X			x
5	Depuis la lisière du bois Volier (Charnizay)	Immédiate	X				x	
6	Depuis la frange nord de Saint-Michel (Charnizay)	Immédiate	x		x	X		
7	Depuis la sortie ouest de Saint-Michel (D514, Charnizay)	Immédiate	X			x	x	x
8	Depuis l'entrée est de Saint-Michel (D514, Charnizay)	Immédiate			x	X	x	
9	Depuis la D41, aux abords de la Guerrière (Charnizay)	Rapprochée	x			x	X	x
10	Depuis Bécheron (Charnizay)	Rapprochée	x		X	x		x
11	Depuis la Tançonnerie (Charnizay)	Rapprochée	x			X		x
12	Depuis le dolmen dit « Les Palets de Gargantua » (MH, Charnizay)	Rapprochée	x	X	x			x
13	Depuis les Portes (Charnizay)	Rapprochée	x			X		
14	Depuis la Blétière (Charnizay)	Rapprochée	X			x		x
15	Depuis Asnières (D514, Charnizay)	Rapprochée	x			X	x	x
16	Depuis la Belletière (Charnizay)	Rapprochée	x		x	X		x
17	Depuis la vallée de l'Aigronne (GRP Touraine Sud)	Rapprochée	X	x	x		x	x
18	Depuis la sortie nord de Charnizay (D41)	Rapprochée	X		x	x	x	x
19	Depuis le centre-bourg de Charnizay (D41)	Rapprochée		x	x	X	x	x
20	Depuis le portail du château de Charnizay (D103)	Rapprochée	x	X	x	x		x
21	Depuis les Geais (Charnizay)	Rapprochée	x			X		x
22	Silhouette d'Obterre depuis la Renaudière	Rapprochée	x	x		X		x
23	Depuis les abords du château des Michauds (Obterre)	Rapprochée	x	X		x		x
24	Depuis l'accès aux Grands Morins (Obterre)	Rapprochée	X			x		x
25	Depuis Germain (Saint-Flovier)	Rapprochée	x			X		
26	Depuis la ferme du Roulet (D41, Saint-Flovier)	Rapprochée	x	x		X	x	x

X = thème principal x = thème secondaire * = photomontage complémentaire

NUMÉRO	TITRE	AIRE D'ÉTUDE	PAYSAGE	PATRIMOINE	TOURISME	LIEUX DE VIE	AXE DE DÉCOUVERTE	CUMUL ÉOLIEN
27	Depuis la sortie sud de Saint-Flovier (D41)	Rapprochée	x			X	x	x
28	Silhouette de Saint-Flovier depuis la D41	Rapprochée	x	X		x	x	x
29	Depuis le Bois Farraud (Saint-Flovier)	Rapprochée	x			X		x
30	Depuis la Bauchetière (Saint-Flovier)	Rapprochée	x		x	X		x
31	Depuis les Loges (Betz-le-Château)	Rapprochée	x		X	x		x
32	Depuis la D13, à proximité de Bois Mitet (Saint-Flovier)	Rapprochée	x			X		x
33	Depuis la D59, à proximité de l'étang de la Simolière	Rapprochée	X				x	x
34	Depuis Sainte-Jullite (Charnizay)	Rapprochée			x	X		x
35	Depuis les Poteries (D13, La Celle-Guérand)	Rapprochée	x		x	X		
36	Depuis la Baillaudière (Betz-le-Château)	Rapprochée	x			X		x
37	Depuis les abords de la Piterne (Betz-le-Château)	Rapprochée	x		X	x		x
38	Depuis la frange ouest de Betz-le-Château (rue du Bois Colas)	Rapprochée	x		x	X		x
39	Depuis les abords de l'église de Betz-le-Château	Rapprochée	x	X	x	x		x
40	Depuis la D13 entre Repinçay et la Gotterie (La Celle-Guérand)	Rapprochée	X			x		x
41	Depuis les Boulairies (Le Petit Pressigny)	Rapprochée	x			X		x
42	Silhouette du Petit Pressigny depuis la route de la Cadou	Rapprochée	x	X		x		x
43	Depuis la D103, à proximité du château de Ré (MH, Le Petit-Pressigny)	Éloignée	x	X	x	x		x
44	Silhouette de La Celle-Guérand depuis la D13 (Bel-Air)	Éloignée	x	x		X		x
45	Depuis les abords de la chapelle du Genêt (MH, La Celle-Guérand)	Éloignée	x	X		x		x
46	Depuis la Butte de Murat (MH, Ferrière-Larçon)	Éloignée	x	X	x	x		x
47	Depuis les remparts du château du Grand-Pressigny (MH)	Éloignée	x	X	x	x		x
48	Depuis le PR « Entre prés et histoire » (Le Grand-Pressigny)	Éloignée	X	x	x	x		x
49	Depuis les abords de Boussay (D365)	Éloignée	x	X		x		x
50	Depuis le donjon du château d'Azay-le-Ferron (MH)	Éloignée		X	x	x		
51	Depuis la tour de César (MH, Châtillon-sur-Indre)	Éloignée	x	X	x	x		x
52	Depuis les abords du château de Bridoré (MH)	Éloignée	x	X	x	x		x

X = thème principal x = thème secondaire * = photomontage complémentaire

NUMÉRO	TITRE	AIRE D'ÉTUDE	PAYSAGE	PATRIMOINE	TOURISME	LIEUX DE VIE	AXE DE DÉCOUVERTE	CUMUL ÉOLIEN
53	Depuis la perspective du château de Saint-Sénoch (MH)	Éloignée	x	X	x	x		
54	Silhouette de Ligueil depuis le château d'eau	Éloignée	x	x		X	x	x
55	Depuis le donjon de Loches (MH)	Éloignée	x	X	x	x		x
56	Depuis le cromlech de la Croix Bonnin (MH, Beaulieu-lès-Loches)	Éloignée	X	x				
57	Silhouette de Sennevières depuis la Logerelle	Éloignée	x	X		x		x
58*	Depuis l'itinéraire de petite randonnée de Saint-Michel (Charnizay)	Immédiate	x		X			x
59*	Depuis la frange nord de Saint-Michel (Charnizay)	Immédiate	x		x	X		x
60*	Depuis la ferme du Bois Guénant (Charnizay)	Rapprochée	x			X		
61*	Depuis la D514, entre Asnières et la Rafinière (Charnizay)	Rapprochée	x			x	X	x
62*	Depuis les abords de l'église de Charnizay	Rapprochée		X	x	x	x	x
63*	Depuis le Champ de l'Ormeau (Charnizay)	Rapprochée	X	x	x	x		x
64*	Depuis la sortie sud de Saint-Flovier (D41)	Rapprochée	x			X	x	x
65*	Depuis le sud de la Bauchetière (Saint-Flovier)	Rapprochée	X			x		x
66*	Au sud de Sainte-Jullite (Saint-Flovier)	Rapprochée	X					x
67*	Au nord de la Baillaudière (Betz-le-Château)	Rapprochée	X			x		x
68*	Depuis le bourg de Palluau-sur-Indre (rue Haute)	Au-delà de l'aire d'étude éloignée	x		x	X		x

X = thème principal x = thème secondaire * = photomontage complémentaire

Tableau 1. Localisation et thématiques des points de vue

5. Carnet de photomontages

Les cartes présentées ci-après permettent de localiser les points de vue avec une mise en perspective au regard de la zone d'influence visuelle et des principales sensibilités identifiées sur le territoire.

Les photomontages sont présentés à partir de la page 16.

Carte 2. Localisation des points de prise de vue à l'échelle de l'aire d'étude éloignée, page 13


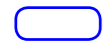




Carte 3. Localisation des points de prise de vue à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, page 14

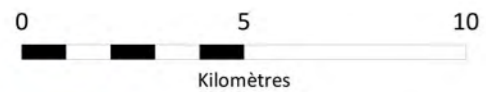
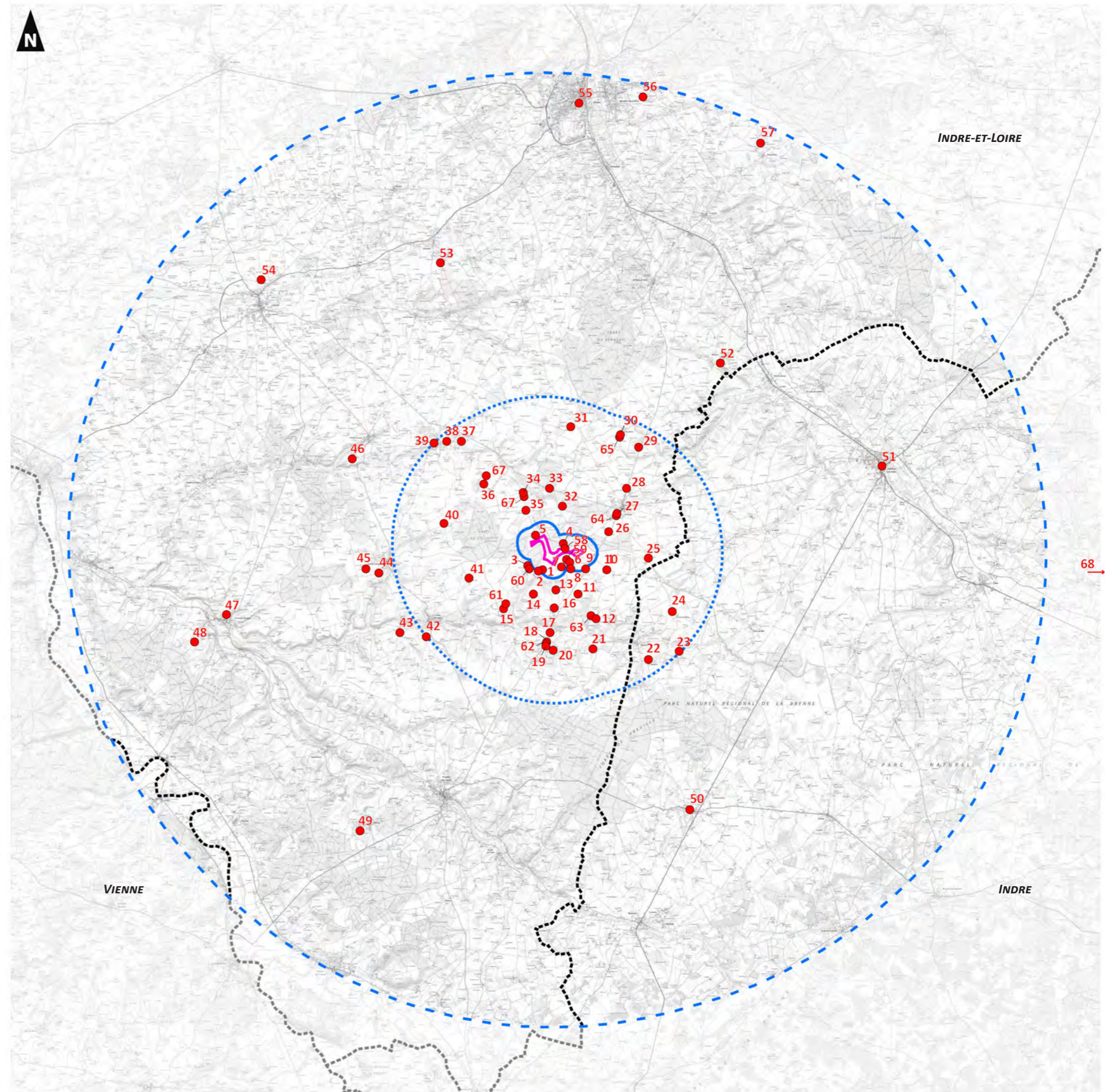
Carte 4. Localisation des points de prise de vue et zone d'influence visuelle à l'échelle de l'aire d'étude éloignée, page 15

Projet de parc éolien de Charnizay






Expertise paysagère, patrimoniale et touristique

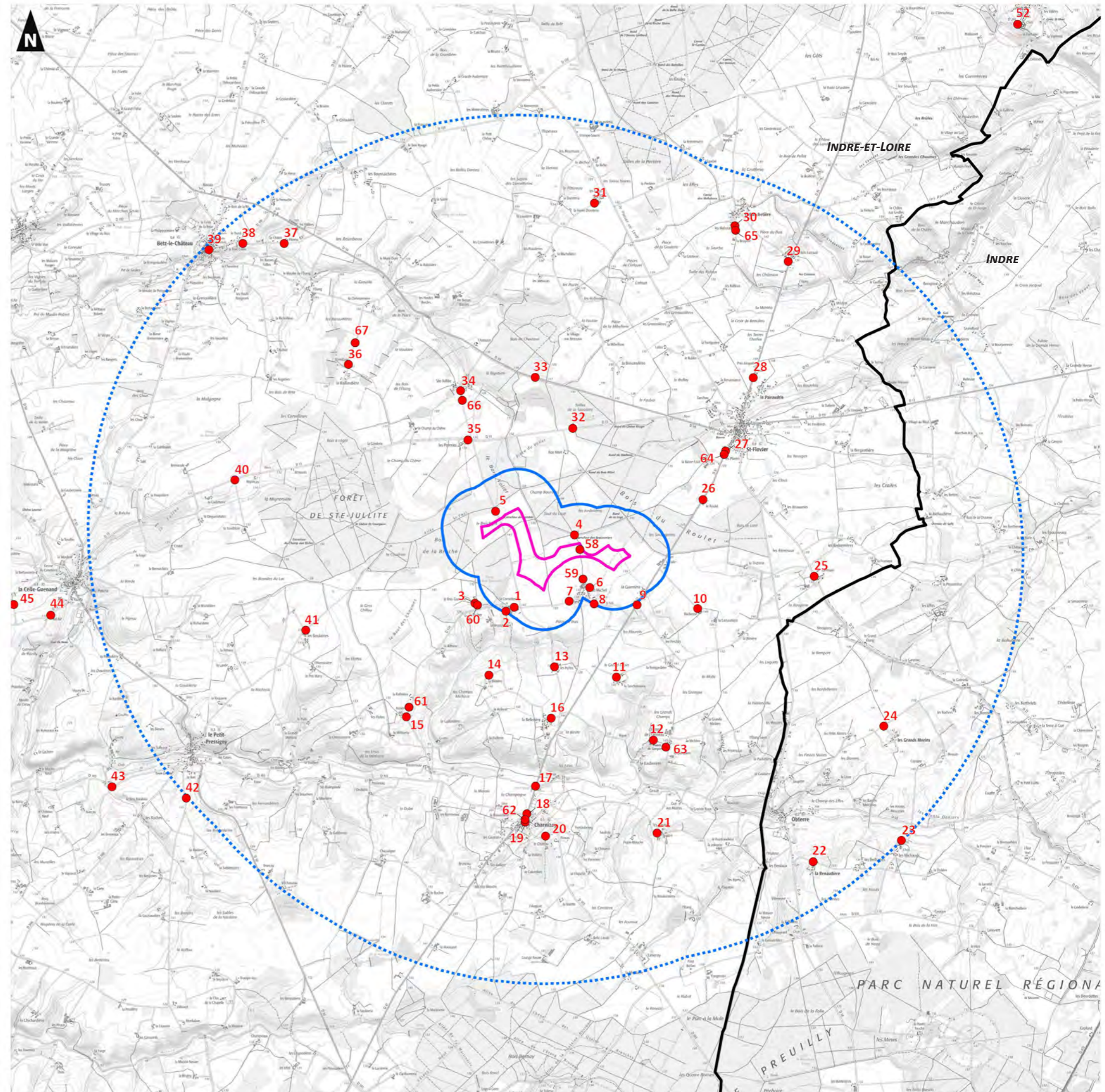
Carte 2. Localisation des points de prise de vue à l'échelle de l'aire d'étude éloignée

-  Zone d'implantation potentielle
-  Aire d'étude immédiate (600 m)
-  Aire d'étude rapprochée (6 km)
-  Aire d'étude éloignée (20 km)
-  Limite départementale
-  Point de prise de vue



Carte 3. Localisation des points de prise de vue à l'échelle de l'aire d'étude rapprochée

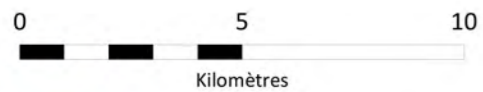
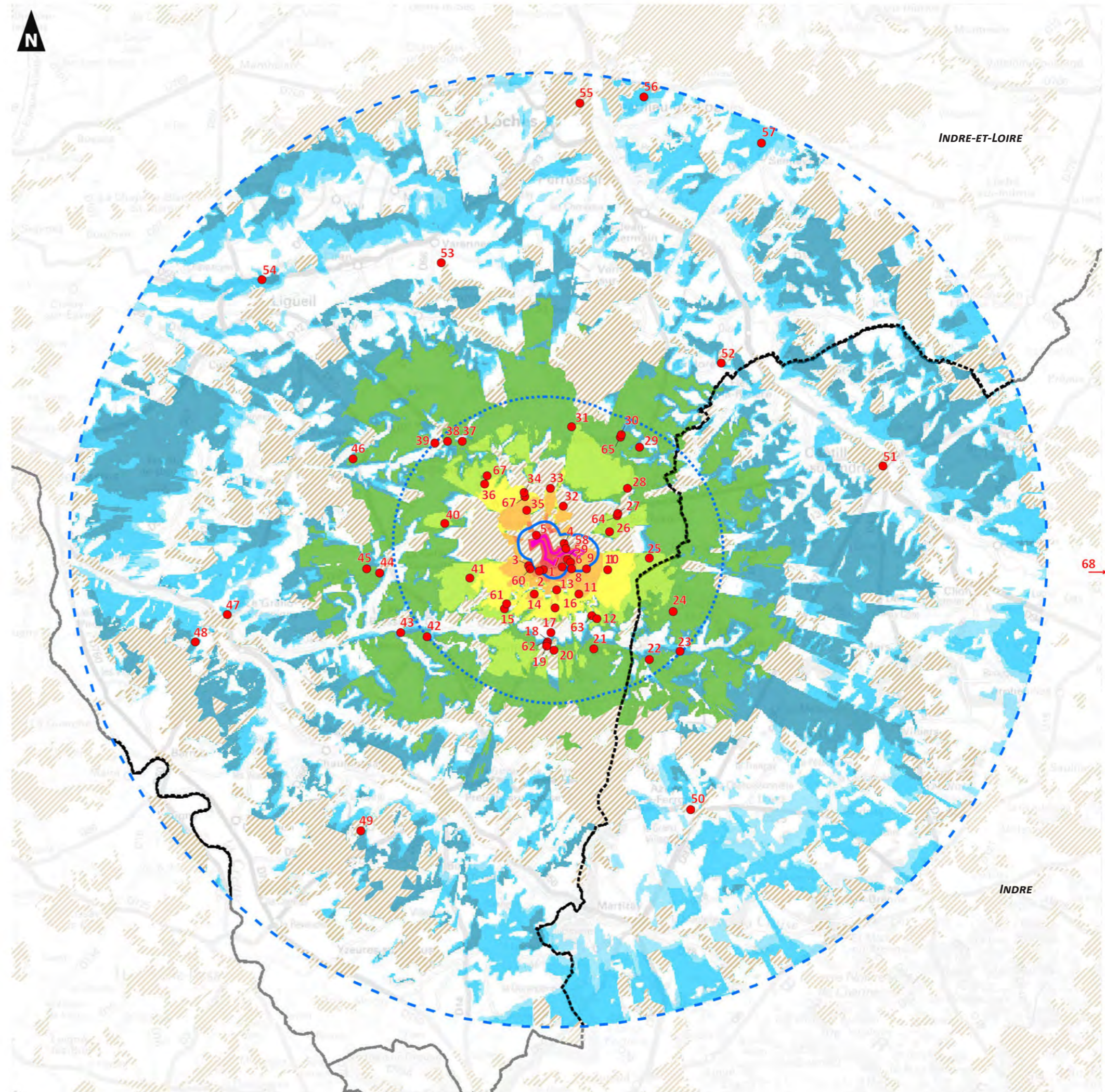
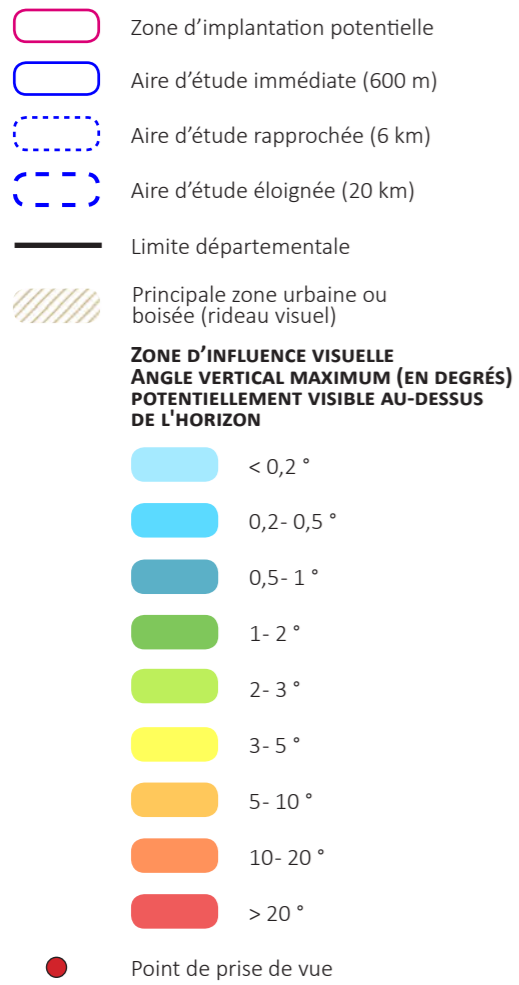
-  Zone d'implantation potentielle
-  Aire d'étude immédiate (600 m)
-  Aire d'étude rapprochée (6 km)
-  Limite départementale
-  Point de prise de vue



Projet de parc éolien de Charnizay

Expertise paysagère, patrimoniale et touristique

Carte 4. Localisation des points de prise de vue et zone d'influence visuelle à l'échelle de l'aire d'étude éloignée



1 – Depuis la sortie nord-est de la Cornetterie (D514, Charnizay)

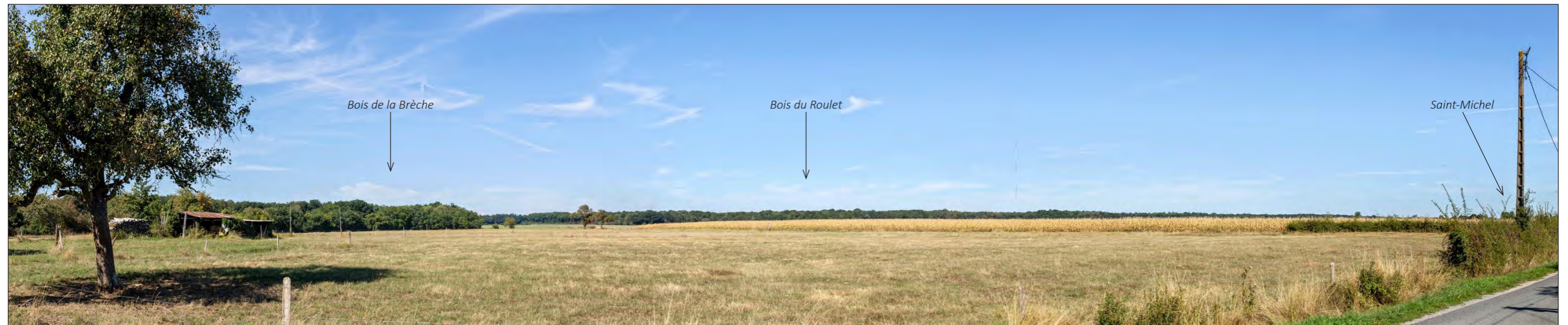


Le hameau de la Cornetterie est situé sur le plateau, en lisière de la clairière agricole accueillant le site du projet. Il s'agit d'un paysage à dominante horizontale, refermé dans les plans intermédiaires ou lointains par des ourlets boisés. La sortie et la frange nord-est de la Cornetterie offrent de larges panoramas sur les champs, ponctuellement filtrés par des vestiges de haies ou de vergers. Le hameau de Saint-Michel, le long de la D514, est ici à peine perceptible par sa végétation sur la droite.

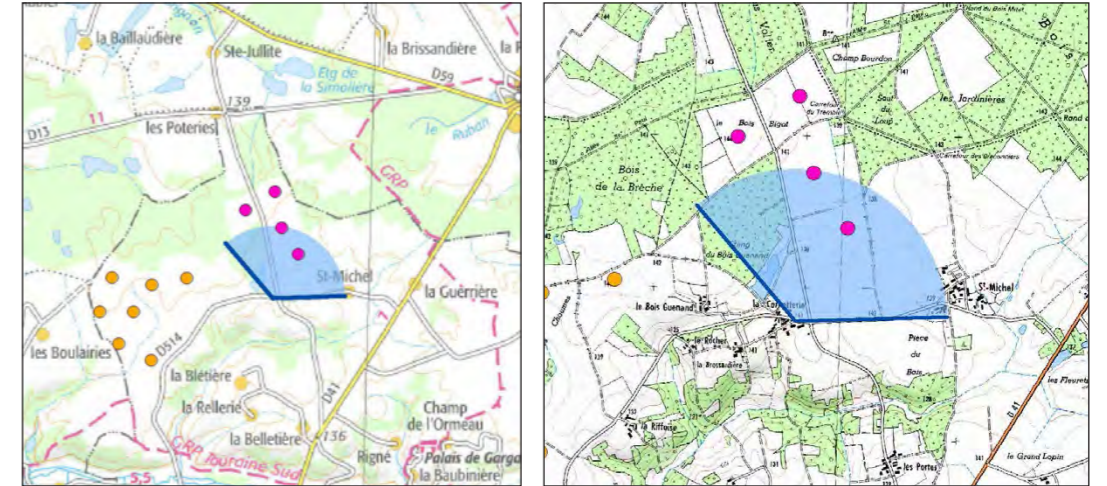
Le projet de Charnizay s'inscrit à gauche de la clairière cultivée, ses éoliennes nettement visibles dans le paysage. Seule l'éolienne E1 est partiellement masquée par le bois de la Brèche, en partie basse. E1, E3 et E4 dessinent une ligne irrégulière, avec E2 à l'arrière-plan. Les dimensions des éoliennes génèrent des modifications des rapports d'échelle du paysage, nuancés par l'horizontalité du paysage. Les effets de surplomb sur le hameau sont nuancés, notamment par le recul de E4 par rapport aux habitations.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 546562
Y (Lambert 93) : 6651152
Cap : 24 °
Date : 03/09/2020
Heure : 15 h 30
Éolienne la plus proche : E4 - 0,7 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 1,5 km
Angle horizontal : 129 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





2 – Depuis l'intérieur de la Cornetterie (Charnizay)

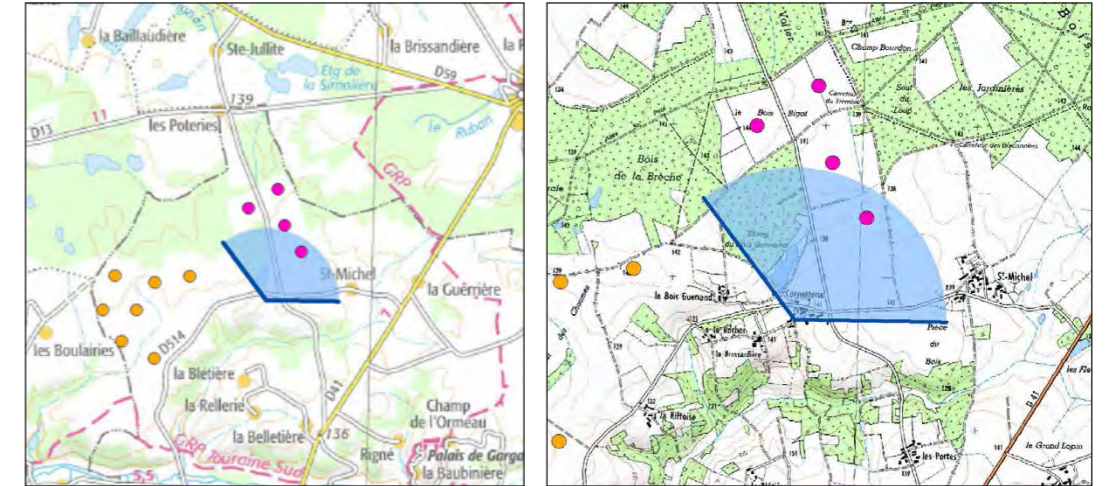


Articulé autour des bâtiments agricoles, le hameau de la Cornetterie comprend plusieurs habitations. Depuis l'intérieur du lieu de vie, les perceptions du grand paysage sont limitées par le bâti et la végétation des jardins, à l'exception de l'axe de la rue et des dents creuses.

Les éoliennes projetées de Charnizay sont situées à l'arrière des habitations. E1 et E2 sont totalement masquées, tandis que les rotors de E3 et E4 apparaissent au-dessus des faitages. Les effets de surplomb et de modifications des rapports d'échelle sont nuancés par la présence d'infrastructures électriques dans les plans intermédiaires, perçus d'une hauteur globalement similaire à E4, ainsi que le recul des éoliennes (E4 à 750 m, E3 à 950 m, E1 et E2 à plus d'1 km).

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré.

X (Lambert 93) : 546433
Y (Lambert 93) : 6651091
Cap : 27 °
Date : 23/02/2021
Heure : 13 h 40
Éolienne la plus proche : E4 - 0,8 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 1,5 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







3 – Depuis la ferme du Bois Guénand (Charnizay)

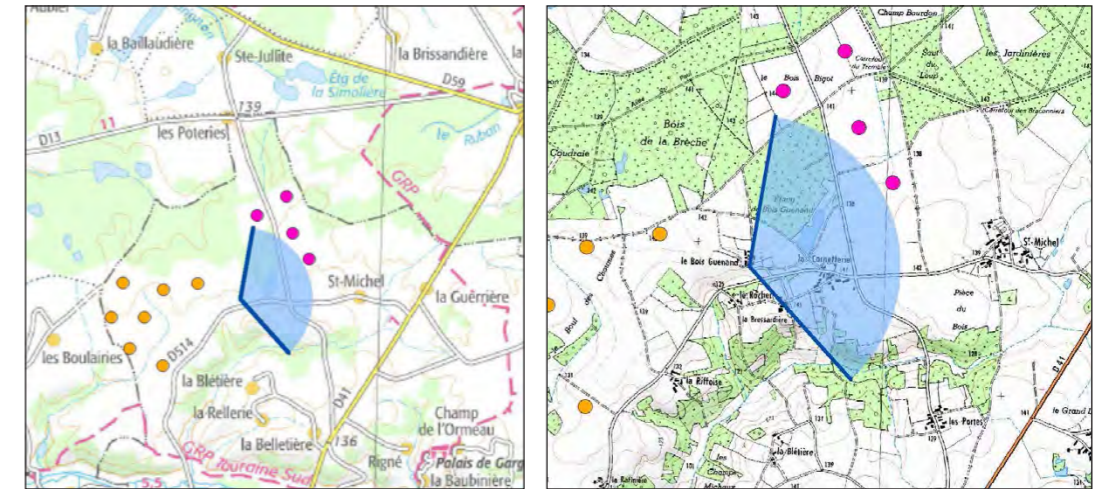


La ferme du Bois Guénand est entourée d'une trame bocagère, limitant les ouvertures vers le grand paysage. Des fenêtres, dans l'entrée des parcelles, ouvrent de courtes percées, rapidement refermées par la végétation. C'est le cas à l'entrée de la ferme.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé au-delà de la trame bocagère. Il est ponctuellement perceptible, bien qu'en grande partie masqué par la végétation et les bâtiments, à l'exception des extrémités des pales de E3 et E4. Le filtre végétal sera plus important durant la belle saison, limitant plus encore les perceptions. Les éoliennes étant perçues de même hauteur que la végétation des premiers plans, elles n'induisent pas de modification des rapports d'échelle défavorables au paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible.

X (Lambert 93) : 545960
Y (Lambert 93) : 6651213
Cap : 74 °
Date : 24/02/2021
Heure : 15 h 45
Éolienne la plus proche : E1 - 1,1 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 1,5 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







4 – Depuis le carrefour des Braconniers (Charnizay)

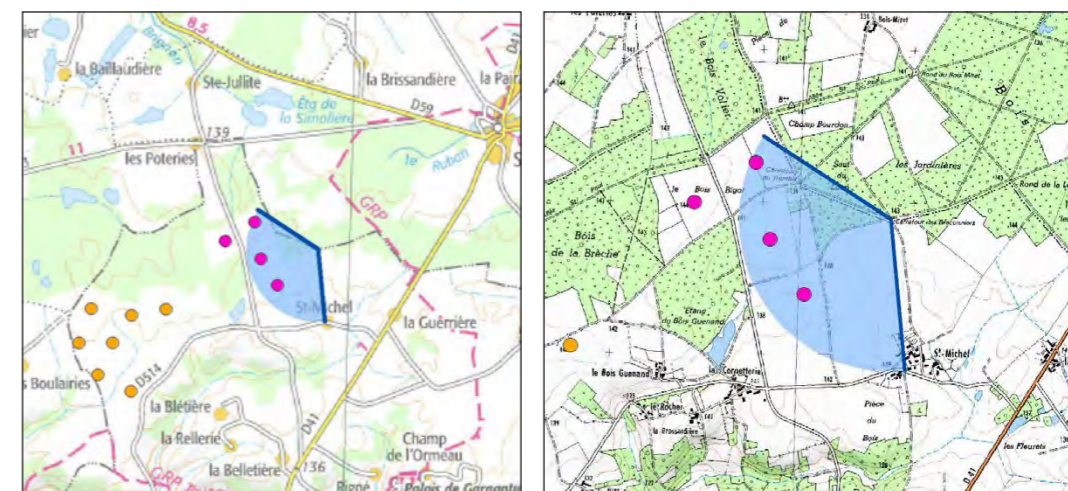


Le carrefour des Braconniers, en bordure du bois du Roulet, est emprunté par l'un des itinéraires de petite randonnée passant à proximité immédiate du site du projet. Il ouvre un large panorama sur la clairière cultivée, dont l'horizon est refermé par les rideaux boisés au loin. Au-delà, les éoliennes autorisées des Vents de l'Ouest dessinent une ligne presque régulière.

L'implantation du parc éolien projeté de Charnizay situé une partie des éoliennes entre les boisements. Ainsi, depuis le carrefour des Braconniers, seules l'éolienne E4 et l'extrémité des pales de E3 sont perceptibles, à l'avant du projet en instruction du Gros Chillou. E4 forme un nouveau point focal dans la clairière cultivée et engage une modification nuancée des rapports d'échelle vis-à-vis des boisements.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est faible.

X (Lambert 93) : 547481
Y (Lambert 93) : 6652254
Cap : 239 °
Date : 03/09/2020
Heure : 14 h 50
Éolienne la plus proche : E4 - 0,8 km
Éolienne la plus éloignée : E1 - 1,3 km
Angle horizontal : 128,5 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







5 – Depuis la lisière du bois Volier (Charnizay)

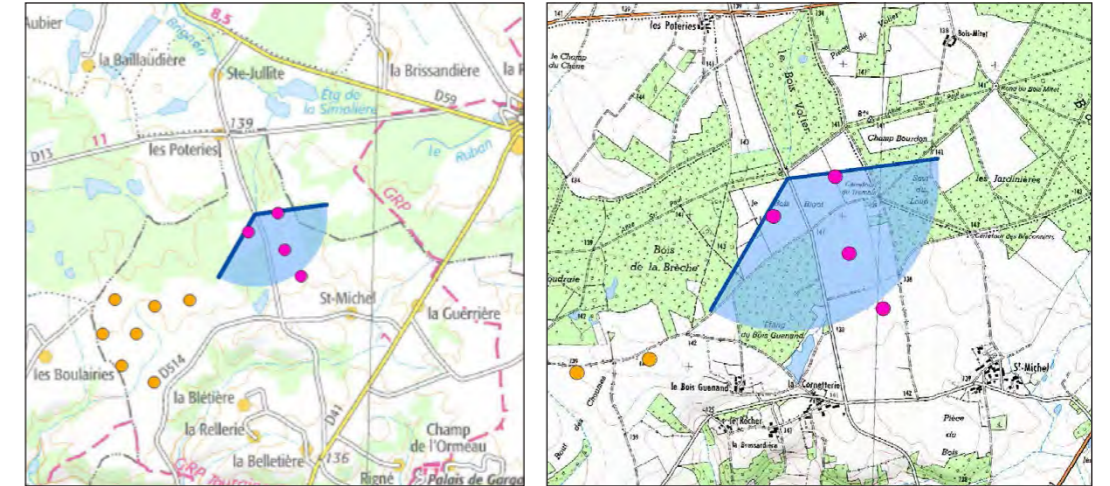


La route communale reliant Sainte-Jullite à la Belletière *via* la Cornetterie traverse la clairière cultivée puis le bois Volier. Elle guide le regard dans une longue percée, traversant un paysage à dominante horizontale. Les boisements forment un jeu de coulisses visuelles, ouvrant et fermant l'horizon en fonction du déplacement de l'observateur, permettant ponctuellement de percevoir la silhouette de la Cornetterie, ou la masquant derrière le bois de la Brèche.

Le projet du parc éolien de Charnizay s'appuie en partie sur cette route. Les éoliennes E2 à E4 dessinent une légère courbe, aux interdistances irrégulières, qui accompagne le regard le long de la voie. De l'autre côté de la route, E1 se dresse, solitaire, au milieu du champ. Les éoliennes projetées génèrent des modifications des rapports d'échelle et des surplombs sur les boisements et la route, nuancés par l'horizontalité du paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré.

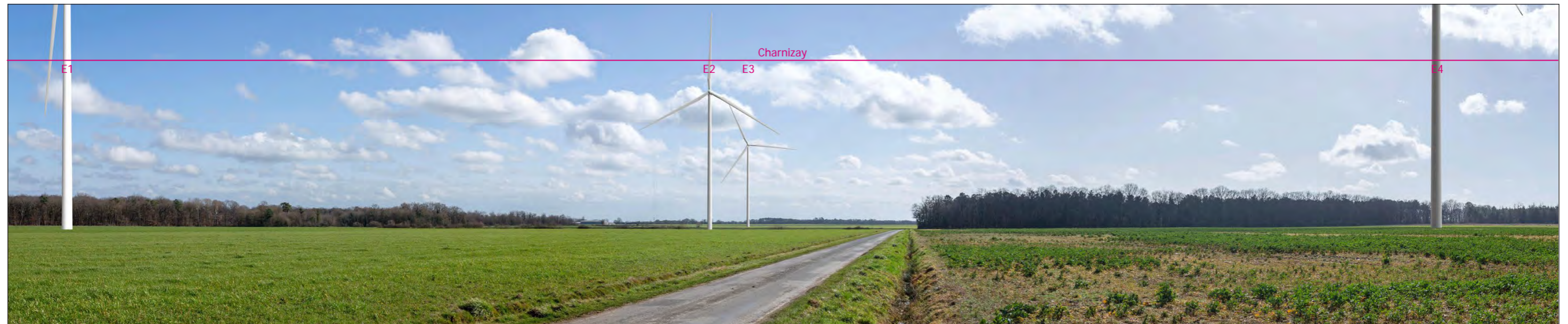
X (Lambert 93) : 546277
Y (Lambert 93) : 6652612
Cap : 146,3 °
Date : 23/02/2021
Heure : 13 h 50
Éolienne la plus proche : E1 - 0,3 km
Éolienne la plus éloignée : E4 - 1,1 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*

PROJET - pour une vision des éoliennes à «taille réelle», tenir le document à 45 cm du regard





PROJET - pour une vision des éoliennes à «taille réelle», tenir le document à 45 cm du regard



6 – Depuis la frange nord de Saint-Michel (Charnizay)



Le hameau de Saint-Michel est situé sur le plateau, au milieu de parcelles agricoles bordées de boisements. Sa frange nord est composée principalement des bâtiments agricoles ou de parcelles bordées de haies hautes limitant les perceptions vers le grand paysage. Un itinéraire de petite randonnée emprunte le chemin du tour du village. Il est totalement ouvert sur les parcelles cultivées. L'horizon est alors refermé par les bâtiments agricoles et le bois du Roulet dans les plans intermédiaires.

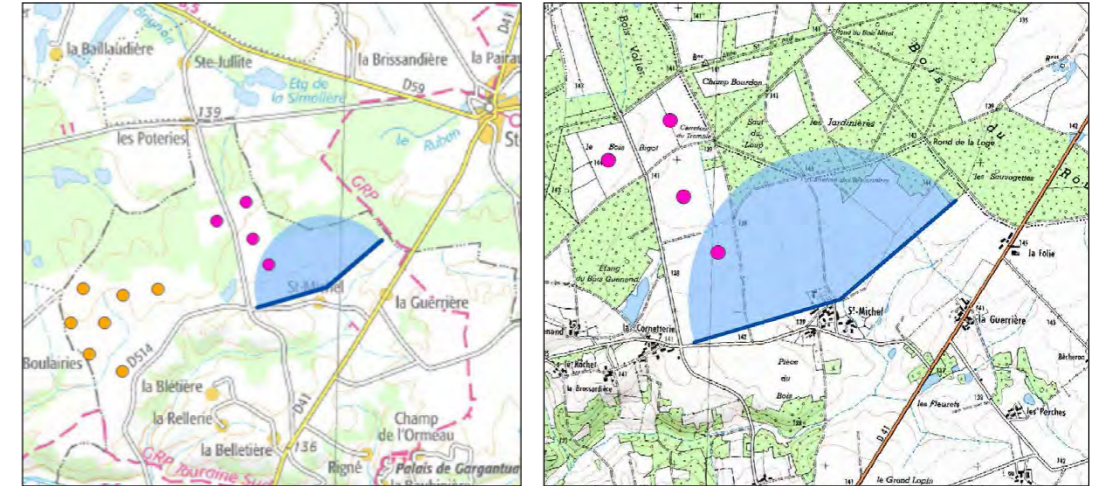
Le projet du parc éolien de Charnizay s'inscrit au nord-ouest du hameau, avant les boisements. Depuis le tour du village au nord, les éoliennes apparaissent à l'arrière des bâtiments agricoles. E2, E3 et E4 dessinent une ligne fuyante et régulière, partiellement masquée par le bâti. Le recul du projet limite les effets de surplomb et nuance les modifications des rapports d'échelle. E1, plus lointaine, n'est perceptible que par l'extrémité supérieure de ses pales. Elle ne brouille pas la lisibilité du projet.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 547713
Y (Lambert 93) : 6651450
Cap : 331,7 °
Date : 03/09/2020
Heure : 15 h 00
Éolienne la plus proche : E4 - 0,9 km
Éolienne la plus éloignée : E1 - 1,8 km
Angle horizontal : 156 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





7 – Depuis la sortie ouest de Saint-Michel (D514, Charnizay)

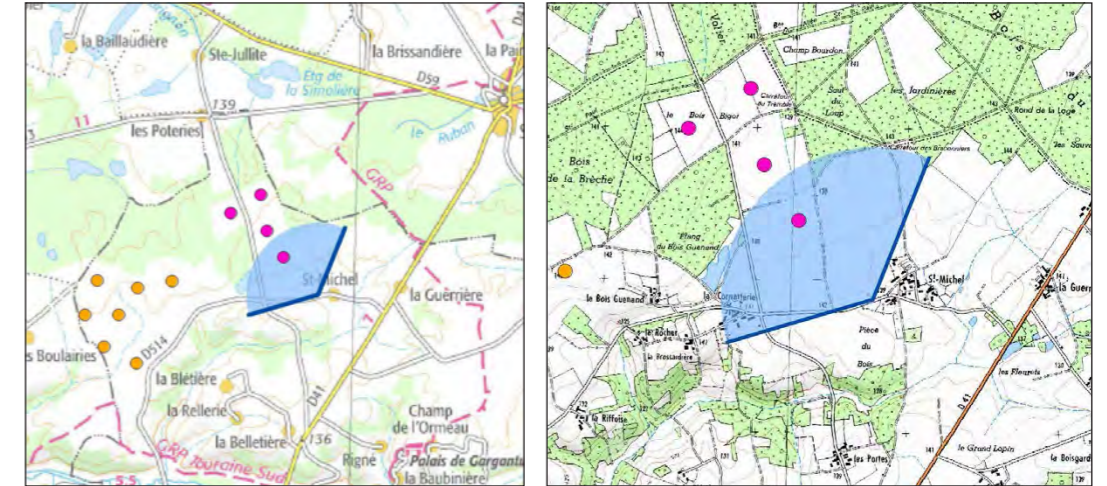


La frange ouest de Saint-Michel est principalement composée de jardins clos puis de pâtures, ponctuellement bordées de reliquats de haies. L'observateur découvre la clairière cultivée dans son intégralité, avec une profondeur de champ visuel limitée dans le lointain par un ourlet boisé. Les infrastructures électriques et les arbres solitaires sont les seuls éléments verticaux de ce paysage à dominante horizontale.

Le projet du parc éolien de Charnizay s'inscrit au second plan, à l'écart des parcs éoliens en instruction, augmentant ainsi de manière notable la présence éolienne sur l'horizon. Il est aisément perceptible, peu d'éléments permettant de le filtrer, même ponctuellement. Composant de nouveaux points focaux, les éoliennes E2 à E4 se lisent presque comme une ligne fuyante irrégulière, avec E1 décalée mais faisant pleinement partie de cette unité. Elles poursuivent les modifications des rapports d'échelle engagées par les autres parcs éoliens, nuancées cependant par la perception de même hauteur des infrastructures électriques le long de la route et l'horizontalité du paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 547398
 Y (Lambert 93) : 6651239
 Cap : 317,8 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 15 h 15
 Éolienne la plus proche : E4 - 0,7 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 1,6 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





8 – Depuis l'entrée est de Saint-Michel (D514, Charnizay)

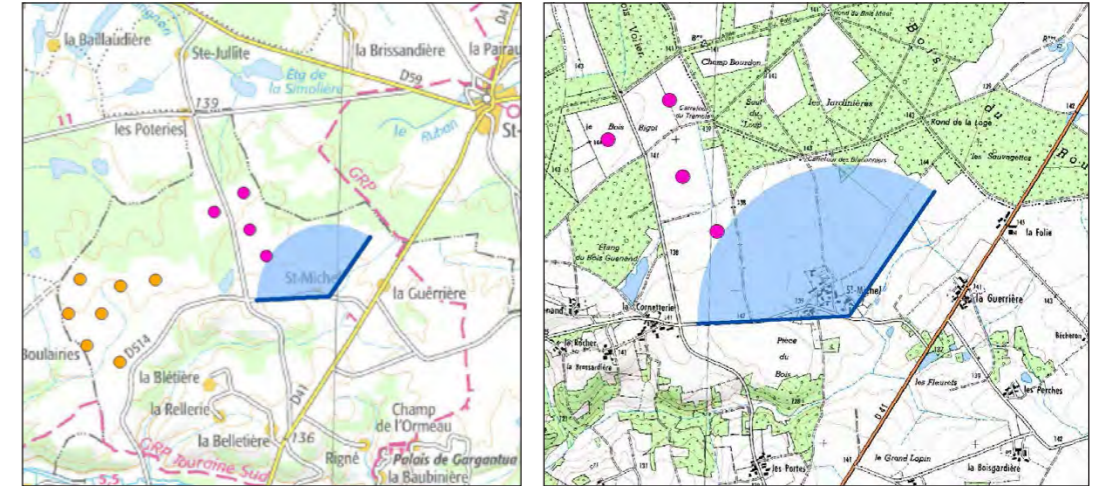


En provenance de Charnizay, l'entrée dans le hameau de Saint-Michel se fait par la D514 (itinéraire partagé sur cette séquence par un sentier de petite randonnée). Les habitations, parmi lesquelles se situent deux gîtes, sont majoritairement d'architecture traditionnelle et préservée. Elles se distinguent régulièrement à travers la végétation des jardins et les vestiges d'une trame bocagère. Les perceptions du grand paysage sont ponctuelles en direction du nord et de l'ouest.

Le projet de Charnizay apparaît à l'arrière du hameau. Les éoliennes projetées composent une ligne fuyante irrégulière, doublée ponctuellement (E1), visibles au-dessus des habitations. Filtrés par la végétation, les rotors dominent les façades, mais les modifications des rapports d'échelle sont limitées par les verticales au premier plan (poteaux électriques, arbres). Ces perceptions depuis la route seront similaires depuis les jardins aux premiers plans.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré.

X (Lambert 93) : 547783
Y (Lambert 93) : 6651200
Cap : 331)
Date : 24/02/2021
Heure : 15 h 15
Éolienne la plus proche : E4 - 1,0 km
Éolienne la plus éloignée : E4 - 2,0 km
Angle horizontal : 127,5 °



ÉTAT INITIAL

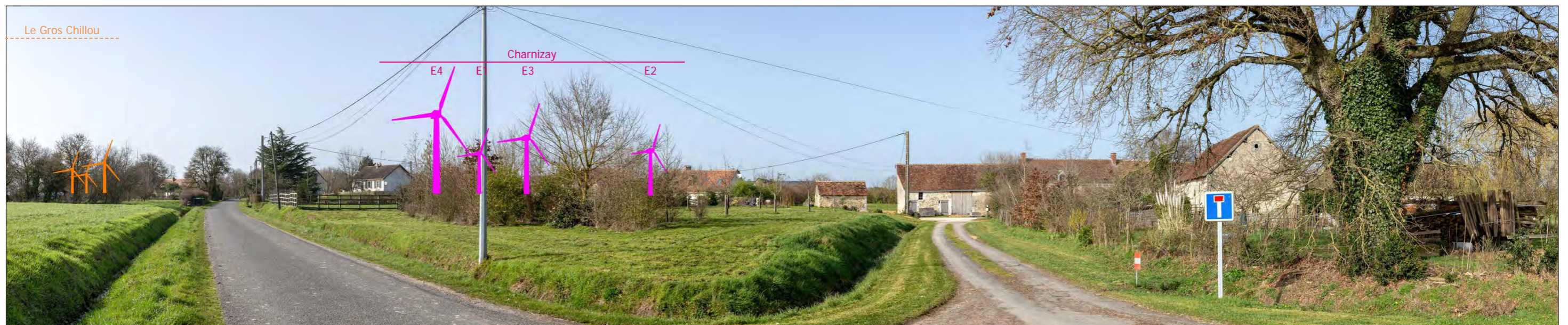


PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







9 – Depuis la D41, aux abords de la Guerrière (Charnizay)



Aux abords de La Guerrière, la D41 ouvre de larges fenêtres paysagères sur le plateau agricole. Depuis la frange ouest et les sorties du lieu-dit, ces ouvertures sur le paysage sont plus cadrées. Le regard est arrêté dans les plans intermédiaires ou lointains par la végétation, dissimulant en grande partie le hameau de Saint-Michel.

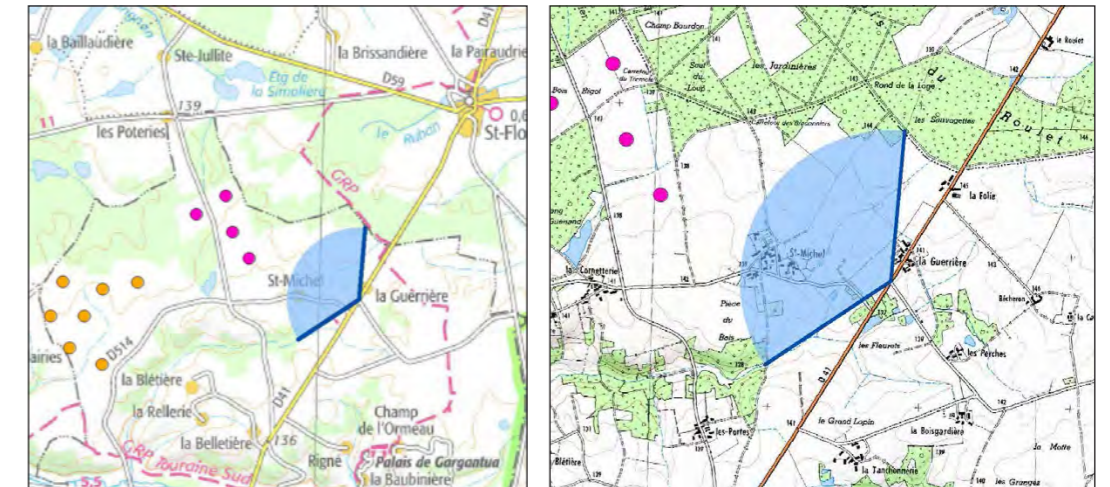
Le projet du parc éolien de Charnizay apparaît dans les plans intermédiaires, légèrement sur la droite de Saint-Michel et constitue un nouveau point focal. Il intercepte un nouvel angle horizontal, renforçant la présence éolienne dans le paysage. Les éoliennes E2 à E4 dessinent une ligne fuyante presque régulière, E1 apparaissant à l'arrière de E2. Selon la position de l'observateur, cette lecture peut être plus complexe à appréhender. Le projet engage des modifications des rapports d'échelle, nuancées par l'horizontalité du paysage. La proximité de E4 par rapport au hameau de Saint-Michel génère des effets de surplomb, limités par le masque végétal dissimulant la plupart des constructions.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets du cumul éolien est modéré.

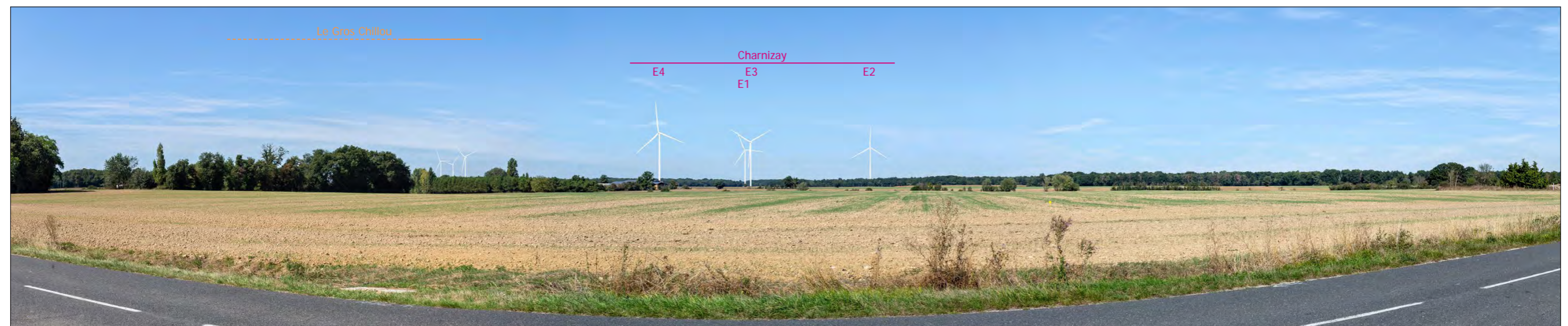
ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 548436
 Y (Lambert 93) : 6651187
 Cap : 301 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 12 h 45
 Éolienne la plus proche : E4 - 1,6 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 2,5 km
 Angle horizontal : 128,5 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





10 – Depuis Bécheron (Charnizay)



Le GRP Touraine Sud, après avoir traversé le bois du Roulet, emprunte les chemins agricoles et passe devant la ferme de Bécheron (Gîte de France). Celle-ci est principalement tournée vers sa cour intérieure, mais depuis le portail s'ouvre un vaste panorama sur le plateau cultivé. L'horizon est refermé à des profondeurs variables selon les boisements. On distingue, dans les plans intermédiaires, les bâtiments de la ferme de la Folie et du hameau de la Guerrière qui ponctuent la D41.

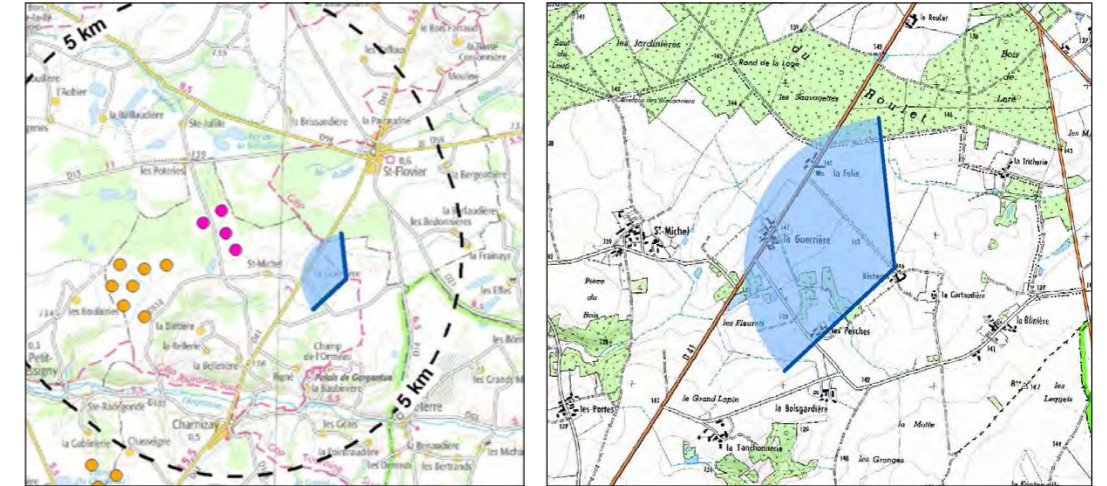
Les éoliennes projetées de Charnizay sont nettement visibles, à droite du Gros Chillou, prolongeant ainsi l'angle horizon intercepté par la présence éolienne. La lecture de la ligne presque régulière E2-E4 est légèrement brouillée par la présence de E1 à l'arrière de E2 mais reste appréhendable. Les éoliennes, en particulier E4, exercent un effet de surplomb sur la silhouette de la Guerrière, nuancé par la végétation. Elles renforcent la modification des rapports d'échelle initiée par les éoliennes du Gros Chillou, en partie nuancée par la distance au projet et l'horizontalité du paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

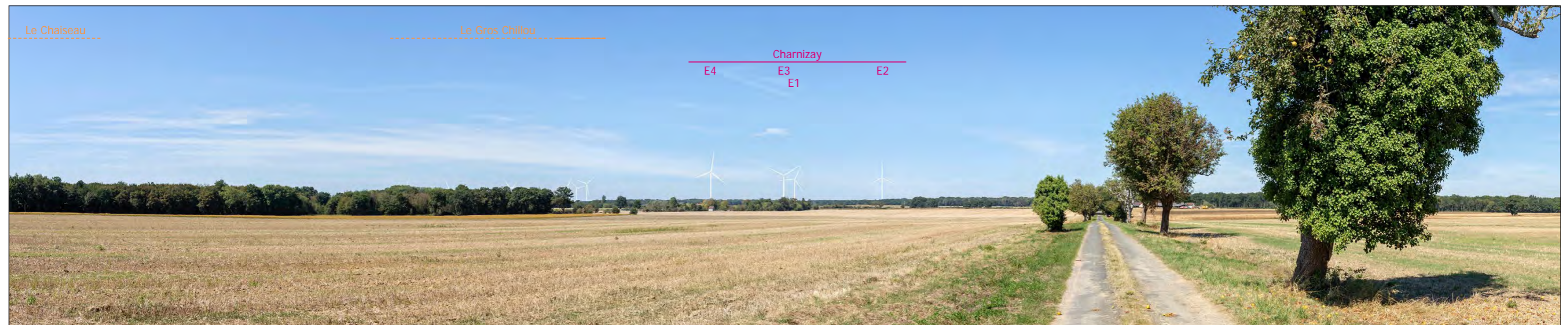
ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 549359
 Y (Lambert 93) : 6651128
 Cap : 290,5 °
 Date : 03/09/2021
 Heure : 13 h 00
 Éolienne la plus proche : E4 - 2,5 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 3,4 km
 Angle horizontal : 127 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





11 – Depuis la Tanchonnerie (Charnizay)

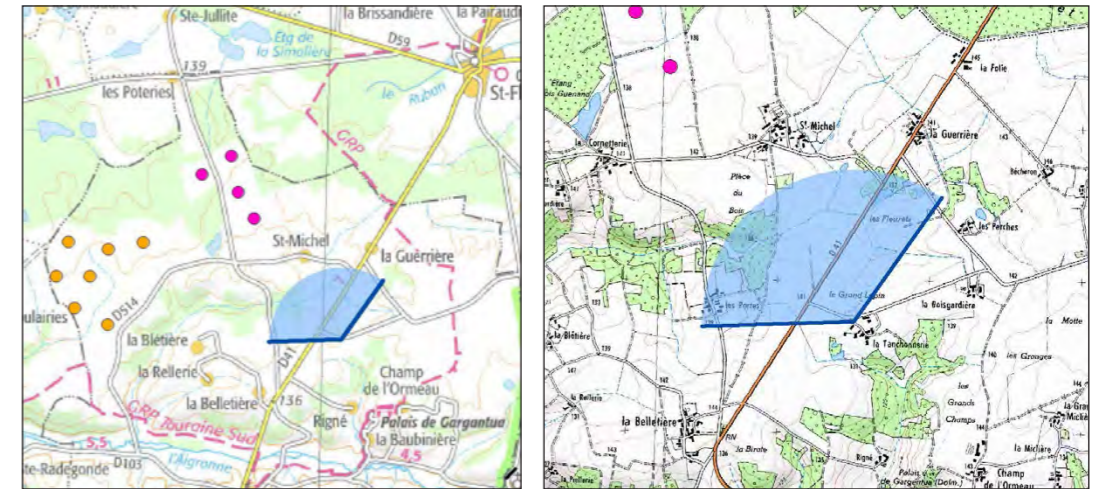


La Tanchonnerie est un hameau situé sur le plateau, non loin de la D41. Ses habitations sont adossées à un boisement de pente, et les jardins sont entourés de reliquats de haies. Elles offrent des perceptions sur le plateau cultivé, et notamment vers Saint-Michel dont les habitations se devinent à travers la végétation. L'horizon est refermé par des rideaux boisés ou des inflexions de la topographie.

Le projet du parc éolien de Charnizay s'inscrit à l'arrière-plan de ce paysage, sa partie basse masquée par des boisements intercalaires. Il prolonge et renforce la présence éolienne sur le plateau, engagée par le projet en instruction du Gros Chillou. Les éoliennes projetées, lisibles comme si elles étaient réparties en trapèze, exercent une modification des rapports d'échelle sur les éléments paysagers proches, nuancée par les infrastructures électriques au premier plan. Elles n'engagent pas d'effet de surplomb sur les lieux habités.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 548120
 Y (Lambert 93) : 6650085
 Cap : 332 °
 Date : 03/09/2021
 Heure : 13 h 10
 Éolienne la plus proche : E4 - 2,1 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 3,0 km
 Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





12 – Depuis le dolmen dit « Les Palets de Gargantua » (MH, Charnizay)

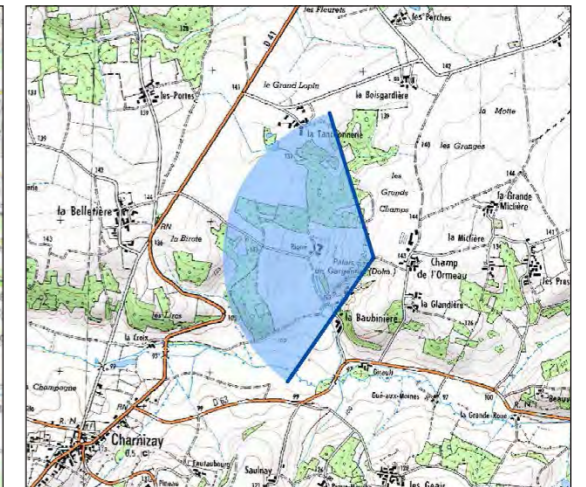
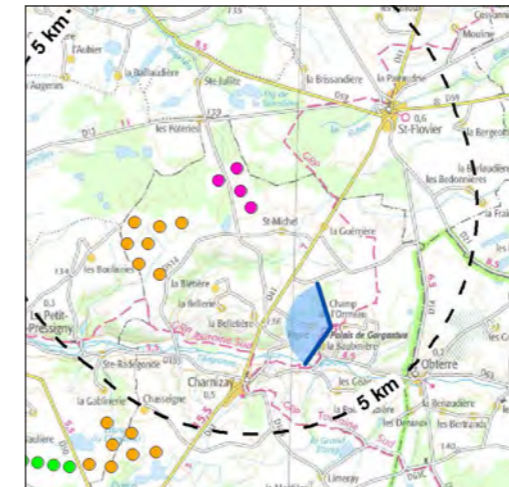


Installé en rebord de plateau, le dolmen est cerné d'un épais cordon boisé, limitant les perceptions du grand paysage à l'entrée de cette « clairière », le long du GRP Touraine Sud. S'ouvre alors une fenêtre visuelle, limitée dans les plans intermédiaires par les boisements de pente accompagnant un vallon sec.

Le projet de Charnizay s'inscrit de l'autre côté du vallon, ses éoliennes en grande partie masquées par la végétation. Ainsi seules la partie supérieure des rotors de E3 et E4, presque superposés, et les extrémités supérieures des pales de E1 et E2 sont perceptibles depuis les abords du dolmen. Elles étendent l'angle horizontal intercepté par les éoliennes du Gros Chillou et renforcent légèrement la covisibilité indirecte préexistante avec le dolmen, mais ne génèrent ni surplomb, ni modification notable des rapports d'échelle du paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est faible.

X (Lambert 93) : 548686
 Y (Lambert 93) : 6649122
 Cap : 279 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 10 h 25
 Éolienne la plus proche : E4 - 3,2 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 4,1 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*



Le Dolmen de Gargantua.

Situation : Charmizay, au lieu-dit « Le champs de l'Humeau »
Époque : Néolithique moyen (vers -3500 av J-C)
Dimensions : 420x600cm
Matériau : grès, poudingue
Autre nom : /
Classe Monument Historique en 1951
Inscrit à la CNMHS (caisse nationale des monuments historiques et sites)

• Sa disposition

Ce dolmen comporte 3 blocs de pierre : un support (vertical), une table (surélevée à 45°) et une dalle à plat. Cette disposition laisse à croire que le dolmen n'a jamais été terminé. En effet, leur poids est tel (plus de 500 tonnes) que les Hommes qui les ont déplacés n'ont peut-être pu les mettre en place et terminer le monument qu'ils avaient voulu majestueux et qui aurait été orienté est-ouest.

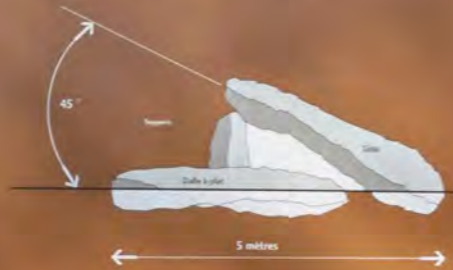
Sa situation sur une hauteur, permettant d'embrasser tout le paysage, est voulue. Elle a conduit les Hommes à transporter jusque là les blocs arrachés plus bas sur la pente vers l'ouest. Les grandes dimensions des blocs de grès dépassant 4m de long pour le support et atteignant 3,50m pour les dalles de couverture recèlent au sol.

• Son utilisation

Comme la plupart des dolmens, celui-ci ne fait pas exception à la règle et il semblerait qu'il fut utilisé en tant que monument funéraire. Ils auraient été construits par les habitants des premiers villages (agriculteurs, éleveurs). Cependant, les quelques blocs qui subsistent aujourd'hui ne nous donnent qu'une vague idée de l'importance et de l'architecture de ces sépultures.

• L'origine de son nom

La légende raconte que Gargantua s'amusa à lancer ses « palets » que sa femme avait transportés dans son « tablier de moine » pour atteindre sa « bague », le dolmen de Chivy-sur-Evres, à 30km de là.





13 – Depuis les Portes (Charnizay)

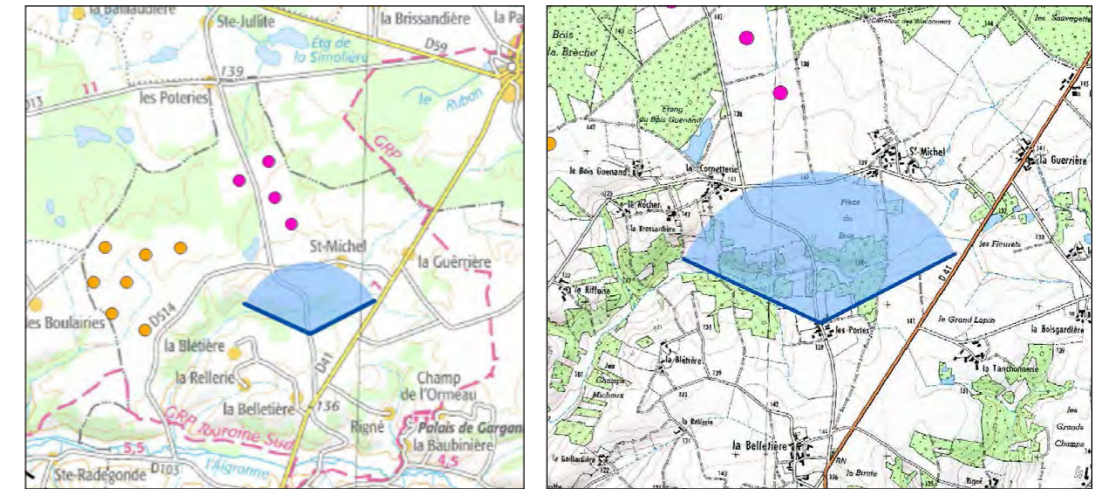


Les Portes est un lieu de vie perché en rebord de plateau, dont les habitations sont généralement ouvertes sur le paysage. En direction du nord, le regard est arrêté dans le plan intermédiaire par les boisements de pente accompagnant un vallon affluent de l'Aigronne. Quelques fenêtres étroites laissent deviner les parcelles et pâtures de l'autre côté.

Le projet du parc éolien de Charnizay apparait dans l'axe de la route communale desservant les Portes, formant de nouveaux points focaux. Les vestiges d'une trame bocagère masquent une partie du projet, mais les éoliennes E1 et E4 sont nettement visibles. Leurs mâts et la partie basse de leurs rotors sont dissimulés par la végétation. Elles génèrent un léger surplomb sur le relief, en particulier E4, mais les modifications des rapports d'échelle sont nuancées par les éléments du premier plan.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré.

X (Lambert 93) : 547174
Y (Lambert 93) : 6650240
Cap : 359 °
Date : 23/02/2021
Heure : 13 h 20
Éolienne la plus proche : E4 - 1,5 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 2,5 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





14 – Depuis la Blétière (Charnizay)



La Blétière est une ferme isolée, installée en rebord de plateau. Elle offre un panorama en belvédère sur le vallon et le coteau opposé où se devinent, en partie dissimulés par la végétation, la ferme de la Brossardière et le hameau de la Cornetterie. Les boisements, les fenêtres paysagères et la modestie des reliefs en fait un paysage presque intimiste et pittoresque malgré les dimensions des parcelles.

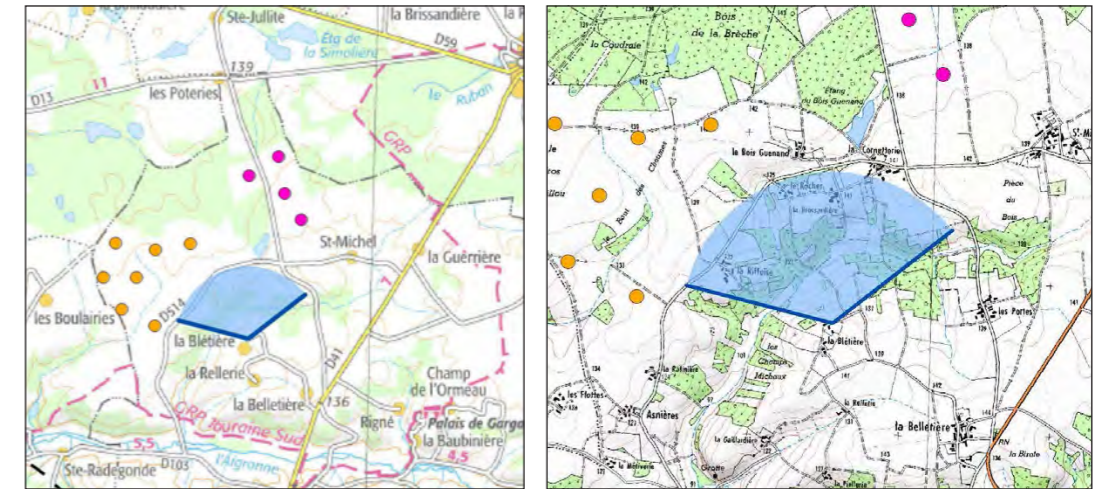
Le projet de Charnizay est situé de l'autre côté du vallon, sur le plateau. Il apparaît à droite du parc en instruction du Gros Chillou, et se lit presque comme deux lignes fuyantes de 2 éoliennes, parallèles entre elles. Cette implantation projetée ne s'harmonise pas avec le parc voisin et contribue à augmenter l'angle horizontal intercepté par la présence éolienne, au risque d'aboutir à un effet de barrière visuelle. Le projet vient surplomber les lieux habités de la Brossardière et de la Cornetterie ainsi que le vallon lui-même. Il ne modifie cependant pas les rapports d'échelle, déjà déséquilibrés par les éoliennes du Gros Chillou.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 546178
 Y (Lambert 93) : 6650116
 Cap : 348,5 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 16 h 00
 Éolienne la plus proche : E4 - 1,8 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 2,5 km
 Angle horizontal : 128 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





15 – Depuis Asnières (D514, Charnizay)

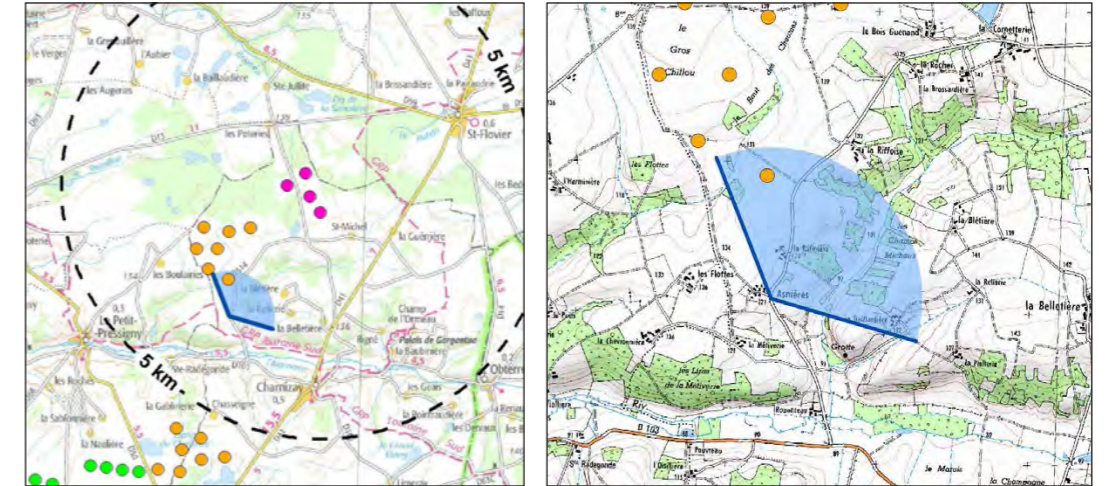


Asnières est un hameau installé le long de la D514, en haut du coteau. Depuis les habitations et la route s'ouvre un large panorama sur le vallon, ponctuellement refermé par les boisements de pente.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé à l'arrière du parc en instruction du Gros Chillou, en grande partie masqué par un boisement. Seule l'éolienne E1 est perceptible, et semble prolonger le parc au premier plan. Perçue plus petite que le boisement, elle ne génère ni surplomb ni modification des rapports d'échelle, et ne renforce que peu la présence éolienne dans le paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 544910
Y (Lambert 93) : 6649478
Cap : 42,5 °
Date : 24/02/2021
Heure : 16 h 10
Éolienne la plus proche : E4 - 3,0 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 3,6 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







16 – Depuis la Belletière (Charnizay)

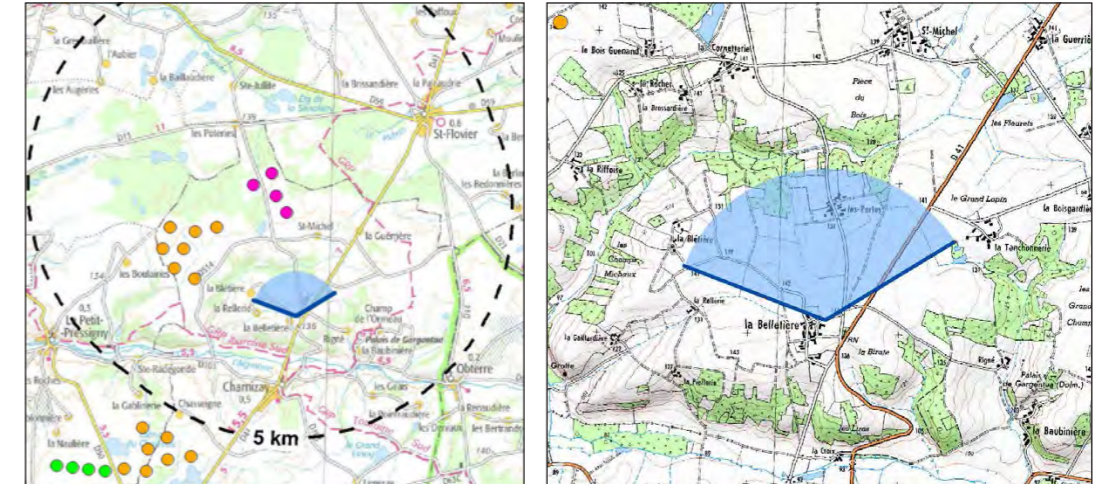


La Belletière est un hameau organisé autour de plusieurs fermes, qui bénéficie encore d'une ceinture bocagère partielle. La frange nord, orientée vers Saint-Michel, présente cependant de larges ouvertures sur le grand paysage depuis la route (tronçon doublé d'un itinéraire de petite randonnée). Les perceptions depuis les jardins et habitations sont partiellement filtrées par les haies. Le regard est interrompu dans les plans intermédiaires par les boisements de pente d'un vallon, d'où émergent une partie des constructions des Portes.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé de l'autre côté du vallon. Nettement décalée du projet du Gros Chillou, son implantation peut être complexe à appréhender. Les éoliennes projetées, aisément visibles, créent un nouveau point focal. Elles engagent des surplombs sur le vallon et renforcent la modification des rapports d'échelle engagée par les éoliennes voisines, que l'horizontalité du paysage nuance.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

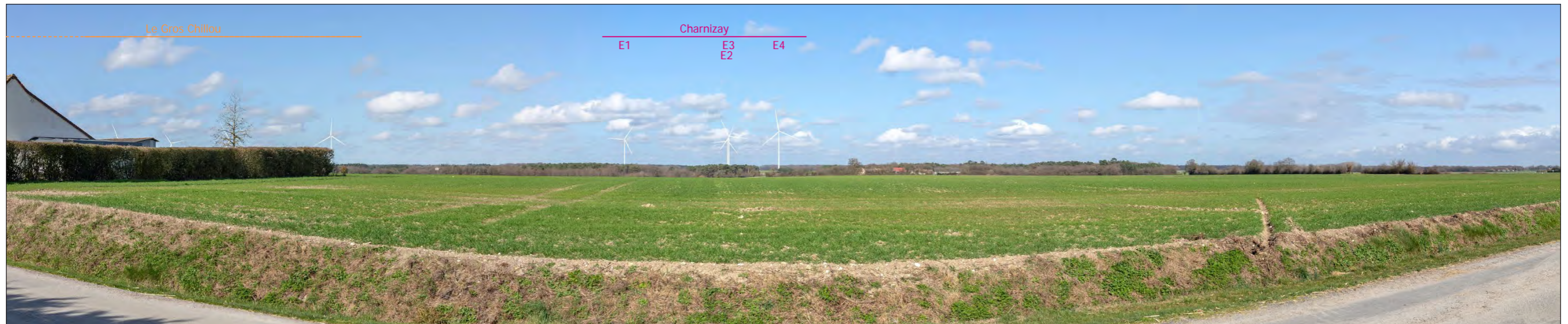
X (Lambert 93) : 547125
 Y (Lambert 93) : 6649460
 Cap : 255 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 13 h 15
 Éolienne la plus proche : E4 - 2,3 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 3,2 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





17 – Depuis la vallée de l’Aigronne (GRP Touraine Sud)

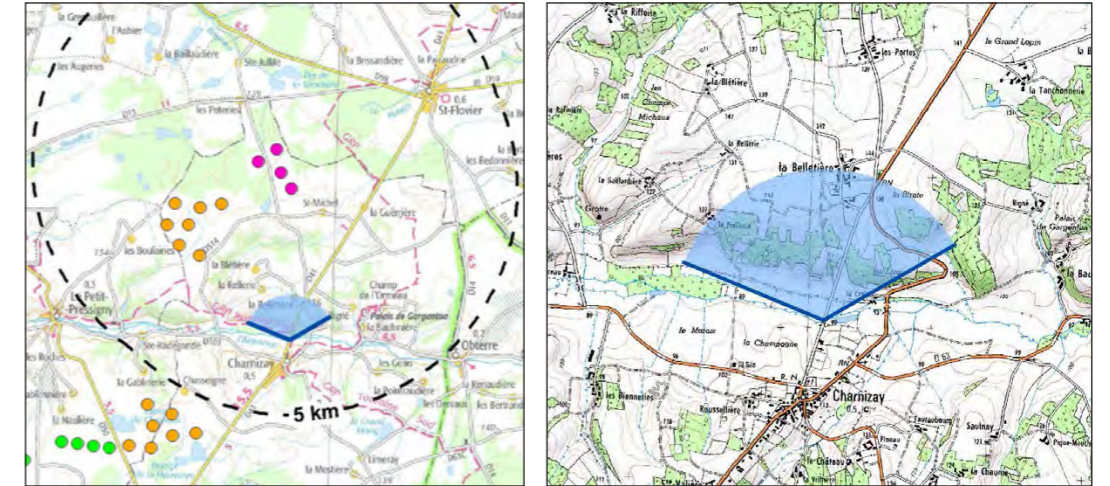


Le GRP Touraine Sud emprunte une partie du fond de la vallée de l’Aigronne, passant par le lavoir de Charnizay, à proximité directe de la D41. Il permet la découverte d’une vallée cultivée dont les coteaux boisés et la ripisylve cadrent le regard et limitent les perceptions du plateau cultivé.

Les éoliennes projetées de Charnizay sont situées sur le plateau, avec un net recul par rapport à la vallée. Elles sont intégralement masquées par la topographie.

L’impact du projet du parc éolien de Charnizay est nul. Son impact sur les effets de cumul éolien est nul.

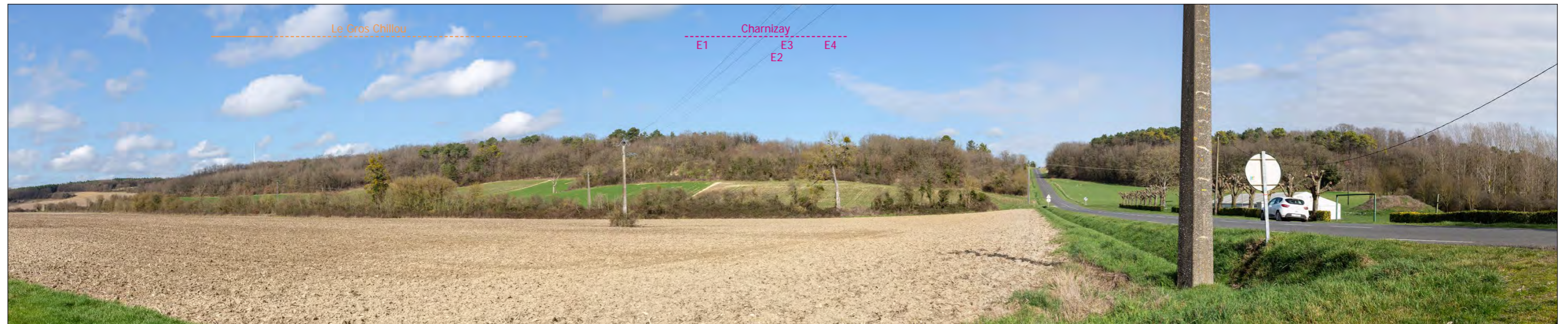
X (Lambert 93) : 546887
Y (Lambert 93) : 6648420
Cap : 356,5 °
Date : 23/02/2021
Heure : 13 h 00
Éolienne la plus proche : E4 - 3,3 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 4,2 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL

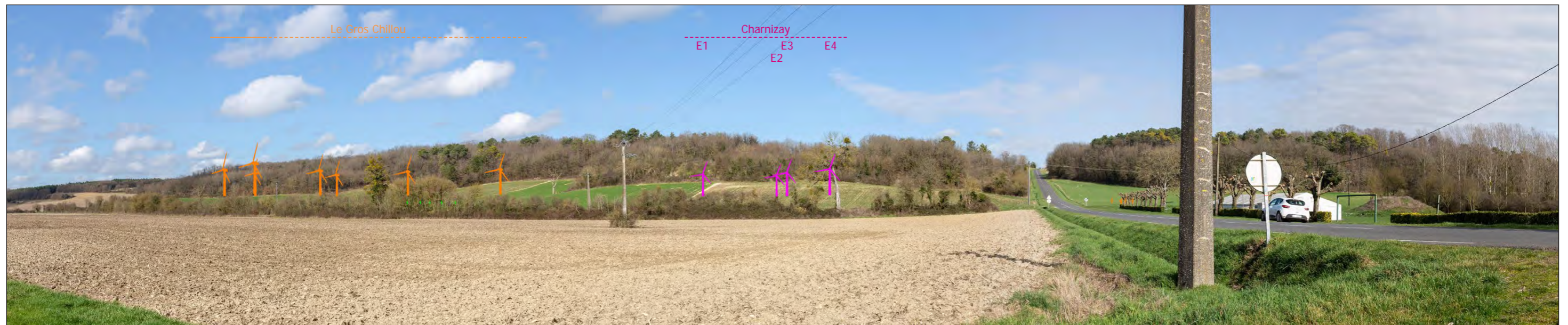


PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







18 – Depuis la sortie nord de Charnizay (D41)

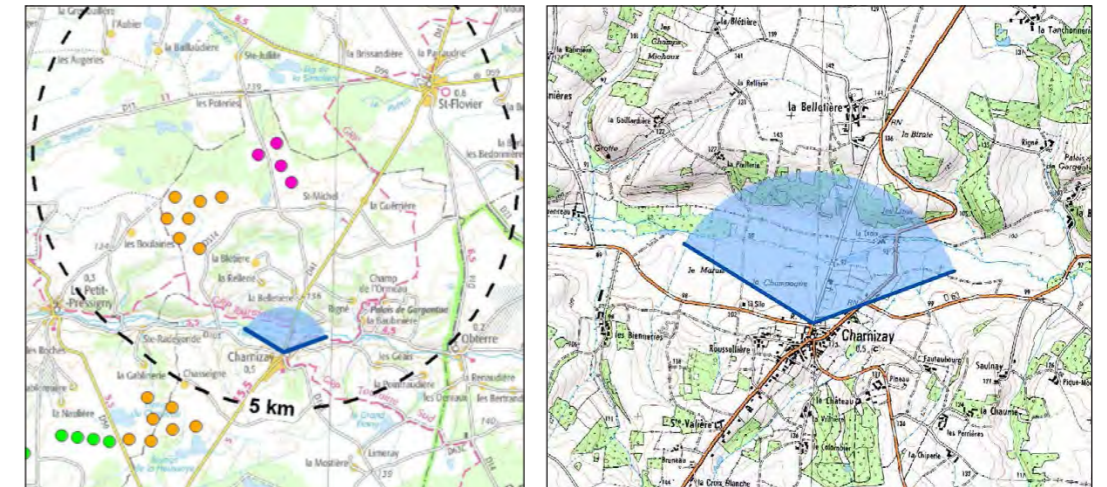


Charnizay est installé en haut du coteau de l'Aigronne (cf. Illustration 11. Profil topographique simplifié EF, page 28). Depuis la sortie nord sur la D41 (séquence commune au GRP Touraine Sud), ainsi que depuis les maisons périphériques, s'ouvre un large belvédère sur la vallée, refermé à droite de la route par la haie de conifères du cimetière. L'horizon est refermé par la topographie et les boisements de pente, ne permettant pas de perception du plateau cultivé.

Le projet du parc éolien de Charnizay s'inscrit sur le plateau, à plus de 3,5 km et évite l'axe de la D41. Sa logique d'implantation est peu perceptible et est en grande partie masquée par les boisements habillant le coteau de l'Aigronne : seule la partie supérieure des rotors est visible. Le projet ne génère ni surplomb, ni modification des rapports d'échelle.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 546754
 Y (Lambert 93) : 6648000
 Cap : 5,7 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 13 h 40
 Éolienne la plus proche : E4 - 3,8 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 4,6 km
 Angle horizontal : 128,5 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





19 – Depuis le centre-bourg de Charnizay

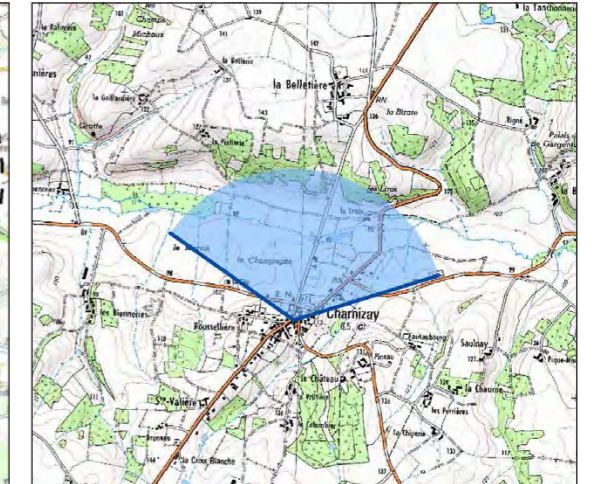
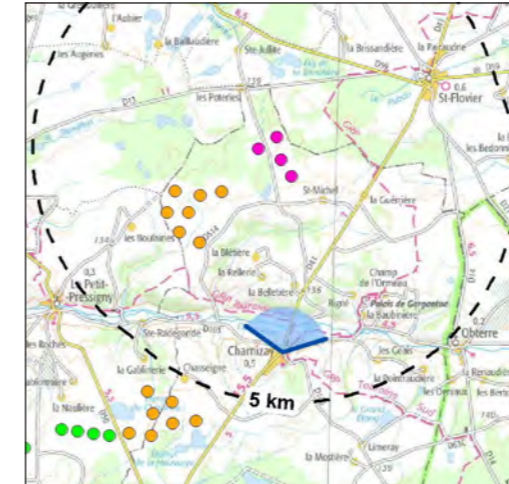


Le centre-bourg de Charnizay est organisé notamment autour de la mairie et de l'église Saint-Martin (non protégée). Depuis le parvis de la mairie, l'axe de la D41 (empruntée par le GRP Touraine Sud) dessine une fenêtre vers la vallée de l'Aigronne et son coteau boisé, que l'on perçoit plus ponctuellement depuis l'intérieur du bourg.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé sur le plateau, à près de 4 km. Les éoliennes dépassent du relief à mesure que l'observateur remonte le coteau (cf. photomontage précédent), mais le bâti les masque progressivement. Ainsi, depuis le parvis de la mairie le projet est alors principalement dissimulé, préservant la fenêtre paysagère et l'axe de la D41. Une extrémité de pale de E4 peut se deviner au-dessus du faitage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable. Son impact sur les effets de cumul éolien est négligeable.

X (Lambert 93) : 546730
 Y (Lambert 93) : 6647872
 Cap : 9 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 12 h 30
 Éolienne la plus proche : E4 - 3,9 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 4,8 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







20 – Depuis le portail du château de Charnizay (D103)

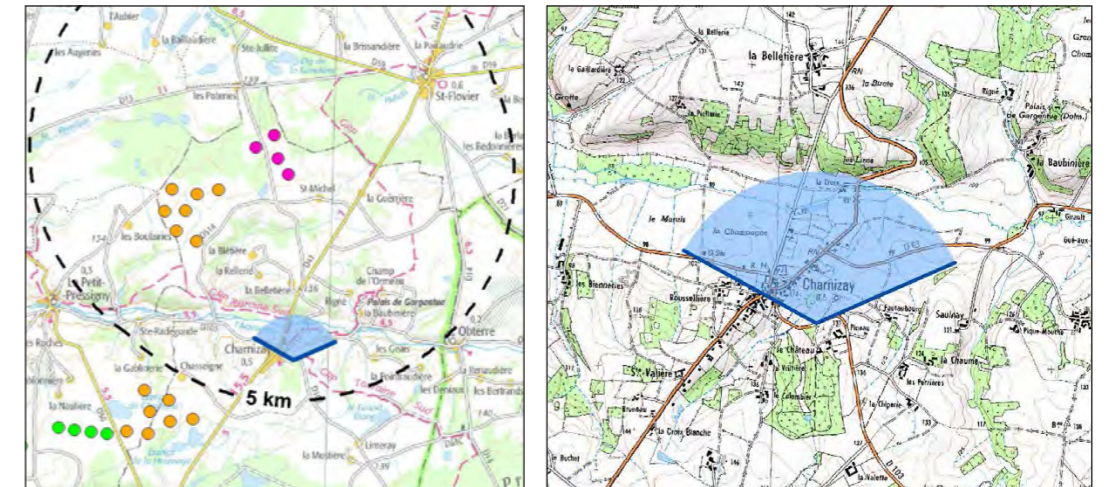


Implanté en rebord de coteau, le château de Charnizay (non protégé, chambres d’hôtes et logements insolites) est situé le long de la D103, dans un parc boisé limitant les interactions visuelles avec le grand paysage. La route, suivie par le GRP Touraine Sud, offre un belvédère cadré sur la vallée de l’Aigronne et la silhouette de Charnizay, dominée par l’église Saint-Martin (non protégée).

Situées sur le plateau, de l’autre côté de la vallée, les éoliennes projetées de Charnizay apparaissent au-delà des boisements de pente et forment ponctuellement un nouveau point focal. Les 4 mâts et les rotors de E2 et E3 sont en grande partie masqués par la végétation, tandis que E1 et E4 sont plus visibles. Le projet entretient une covisibilité indirecte avec l’église Saint-Martin, limitée par la présence intercalaire de la végétation au premier plan et du parc en instruction du Gros Chillou (à l’arrière de l’arbre).

L’impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. L’impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 547039
 Y (Lambert 93) : 6647662
 Cap : 2,5 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 12 h 20
 Éolienne la plus proche : E4 - 4,1 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 5,0 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





21 – Depuis les Geais (Charnizay)

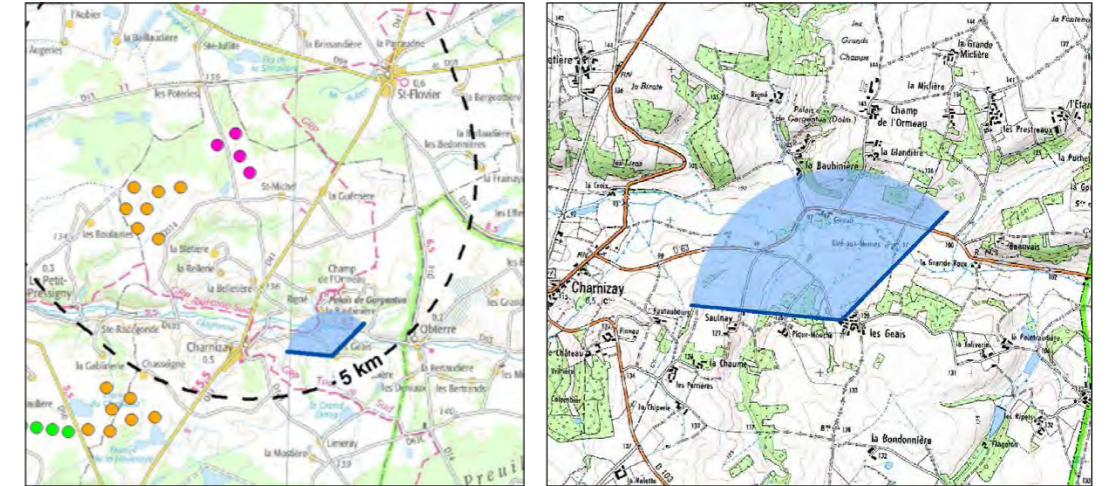


Le hameau des Geais est installé en rebord de plateau. Depuis les sorties et certains jardins s'ouvrent des fenêtres vers la vallée de l'Aigronne et le coteau opposé, où alternent parcelles cultivées et boisements de pente.

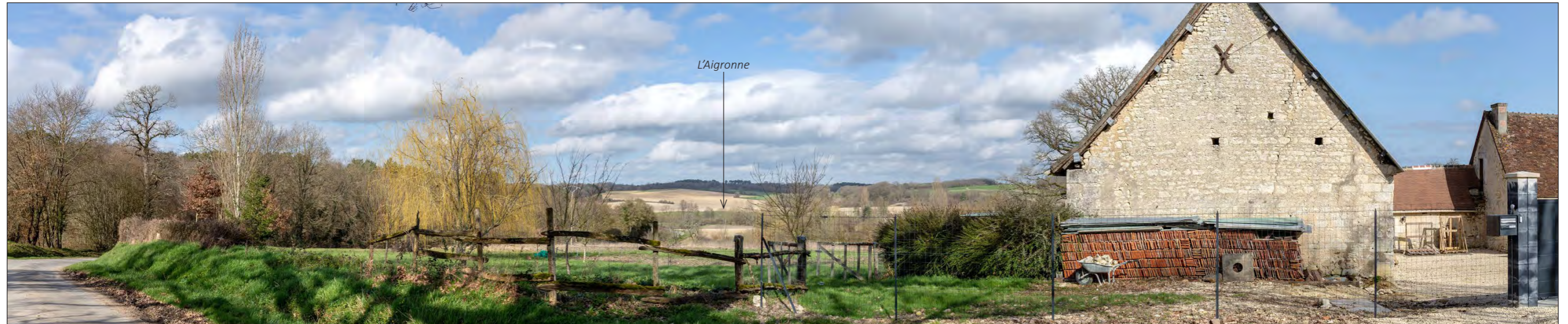
Le projet de Charnizay s'inscrit sur le plateau de l'autre côté de la vallée, nettement à droite du parc en instruction du Gros Chillou. Il génère un nouveau point focal sur l'horizon et renforce l'angle horizontal intercepté et la présence éolienne dans le paysage. Les éoliennes, masquées en partie basse des mâts, dessinent une ligne de 3 (E2 à E4) avec E1 légèrement à part. La distance limite les effets de surplomb ou de modification des rapports d'échelle sur les éléments de composition du paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 548734
 Y (Lambert 93) : 6647703
 Cap : 340,2 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 12 h 00
 Éolienne la plus proche : E4 - 4,4 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 5,4 km
 Angle horizontal : 129 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





22 – Silhouette d'Obterre depuis la Renaudière



Le hameau de la Renaudière est installé en rebord de plateau, faisant face à Obterre (cf. Illustration 10. Profil topographique simplifié CD, page 27). La majeure partie des habitations sont accompagnées de haies et de rideaux boisés, limitant les perceptions du grand paysage. L'entrée ouest ouvre cependant une fenêtre paysagère sur la silhouette d'Obterre : accrochée au coteau et dominée par l'église Saint-Laurent (non protégée), elle émerge de la vallée de l'Aigronne et de la végétation qui l'accompagne.

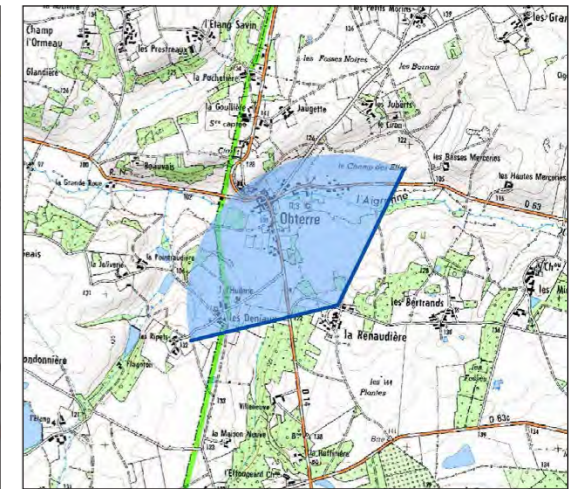
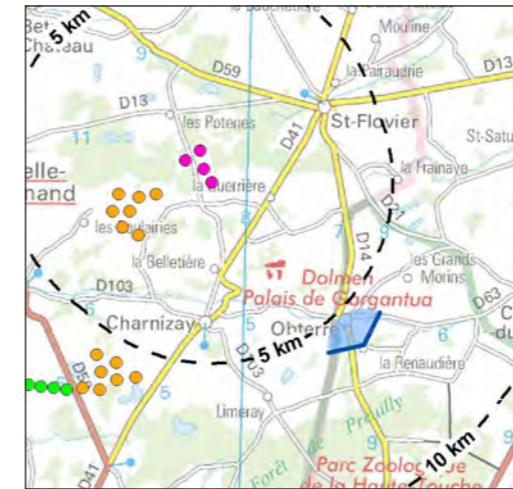
Le projet du parc éolien de Charnizay est situé à plus de 6 km, sur le plateau opposé, où il compose un nouveau point focal, détournant le regard de la silhouette d'Obterre. Les éoliennes, perçues comme une lignée déséquilibrée, sont aisément visibles. Elles renforcent la covisibilité indirecte avec l'église Saint-Laurent, engagée par le projet en instruction du Gros Chillou.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible, à l'exception de son impact sur le patrimoine, de niveau modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 551124
 Y (Lambert 93) : 6647268
 Cap : 321,5 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 10 h 10
 Éolienne la plus proche : E4 - 6,1 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 7,1 km
 Angle horizontal : 129,5 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





23 – Depuis les abords du château des Michauds (Obterre)

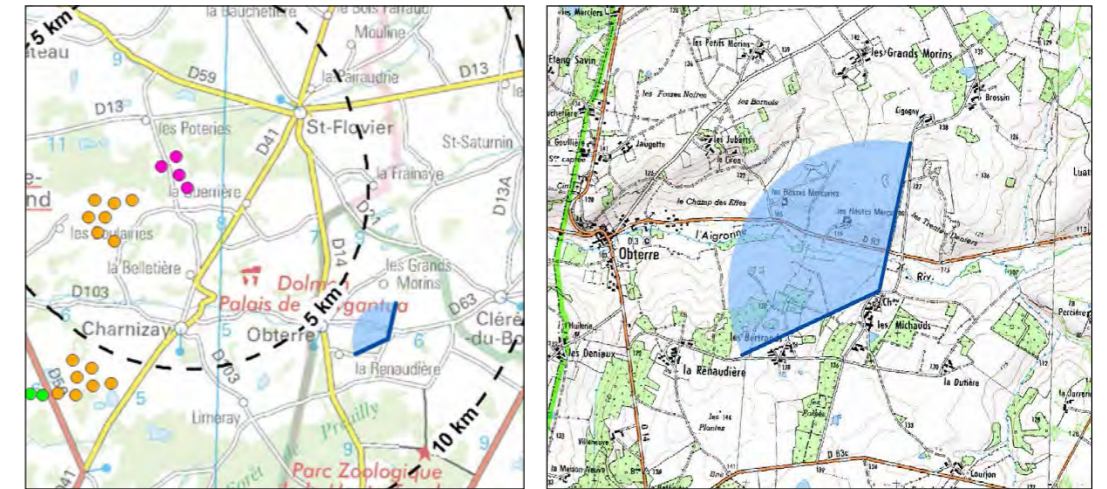


Le hameau des Michauds est installé à flanc de coteau et s’achève, en partie basse, par le château et son parc. Depuis ses abords de l’édifice s’ouvre un large panorama sur la vallée de l’Aigronne, dont la trame bocagère a été restaurée au cours des dernières années, renforçant la qualité de ce paysage plus intimiste.

Le projet du parc éolien de Charnizay s’inscrit à l’arrière-plan, nettement à droite des éoliennes du Gros Chillou. Ses 4 éoliennes sont masquées par la topographie et les boisements jusqu’à la hauteur de la nacelle, avec une logique d’implantation délicate à lire. Ces visibilitées sont nuancées par la distance et par l’attractivité visuelle des premiers plans. Le développement de la végétation durant la belle saison renforce les masques visuels une partie de l’année.

L’impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 552465
 Y (Lambert 93) : 6647596
 Cap : 308,7 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 9 h 20
 Éolienne la plus proche : E4 - 6,9 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 7,9 km
 Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





24 – Depuis l'accès aux Grand Morins (Obterre)

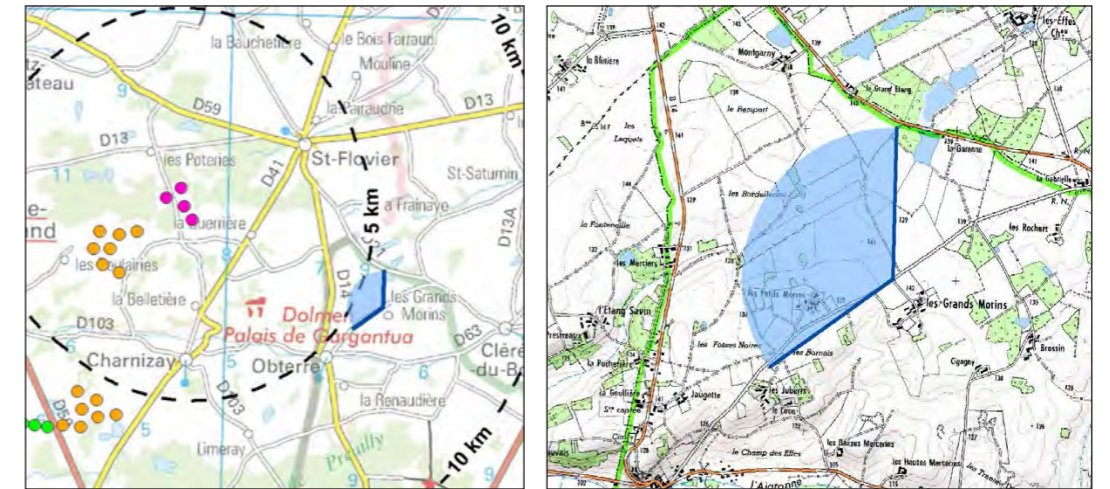


Le hameau du Grand Morin est situé sur le plateau, dans un paysage agricole à dominante horizontale. Les habitations sont généralement accompagnées de jardins ou de bosquets, mais certaines présentent des ouvertures sur le grand paysage. Au loin, l'horizon est refermé par des rideaux boisés.

Le projet de Charnizay s'inscrit à l'arrière-plan, nettement à droite des projets autorisés et en instruction. Il étend l'angle horizontal intercepté par la présence éolienne et crée un nouveau point focal. Les éoliennes sont visibles, la base de leurs mâts étant filtrée par la végétation. Elles se lisent comme une ligne de 3 irrégulière, E4 et E3 se superposant pour donner lieu à une éolienne double. Elles restent cependant de même échelle visuelle que les boisements, évitant les modifications des rapports d'échelle. L'éloignement tend à nuancer leur perception.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 552193
 Y (Lambert 93) : 6649335
 Cap : 298 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 13 h 30
 Éolienne la plus proche : E4 - 5,8 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 6,7 km
 Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





25 – Depuis Germain (Saint-Flavier)

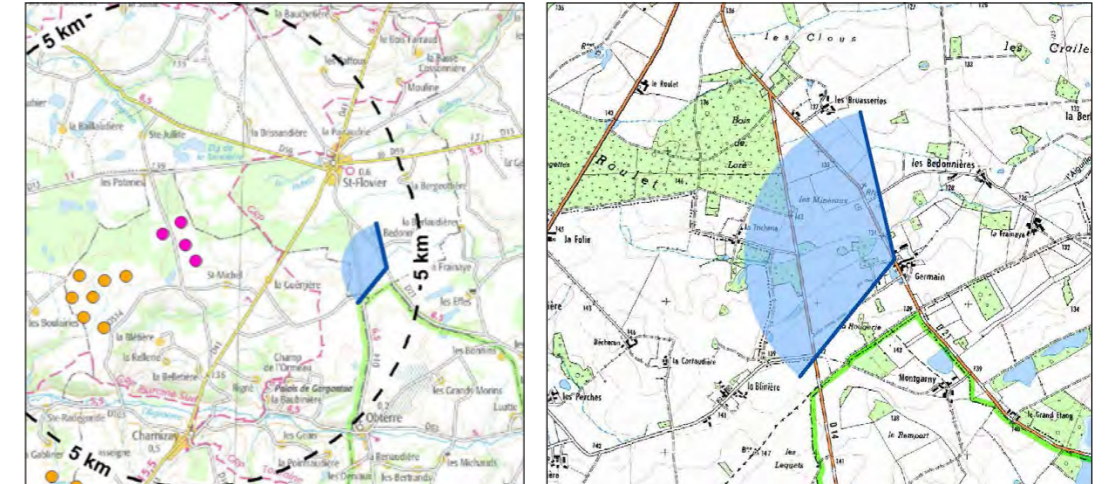


Germain est un petit lieu de vie organisé autour d'une ferme et de plusieurs étangs, non loin des sources de l'Aiguillon (affluent secondaire de l'Indre). Les habitations et les étangs sont accompagnés de ceintures végétales, limitant les perceptions vers le grand paysage. Des fenêtres sont cependant relevées, notamment dans l'axe des routes, permettant des percées lointaines. L'horizon y est refermé par un ourlet boisé.

Le projet du parc éolien de Charnizay apparait dans le prolongement du parc du Gros Chillou. Ses éoliennes sont principalement masquées par la végétation, laissant deviner, ponctuellement, le mouvement des pales à travers les branchages pendant la période hivernale.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable.

X (Lambert 93) : 551139
 Y (Lambert 93) : 6651623
 Cap : 283 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 10 h 45
 Éolienne la plus proche : E4 - 4,2 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 5,0 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL

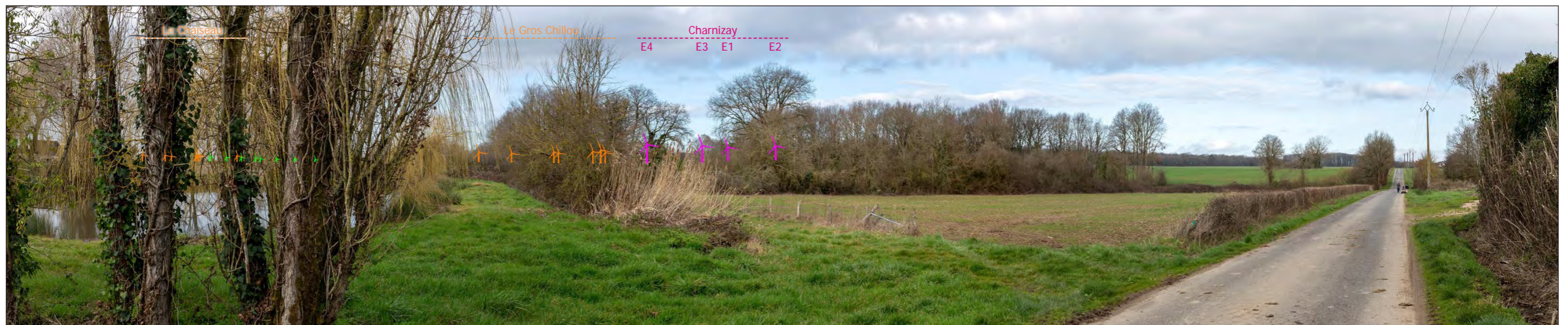


PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







26 – Depuis la ferme du Roulet (D41, Saint-Flavier)

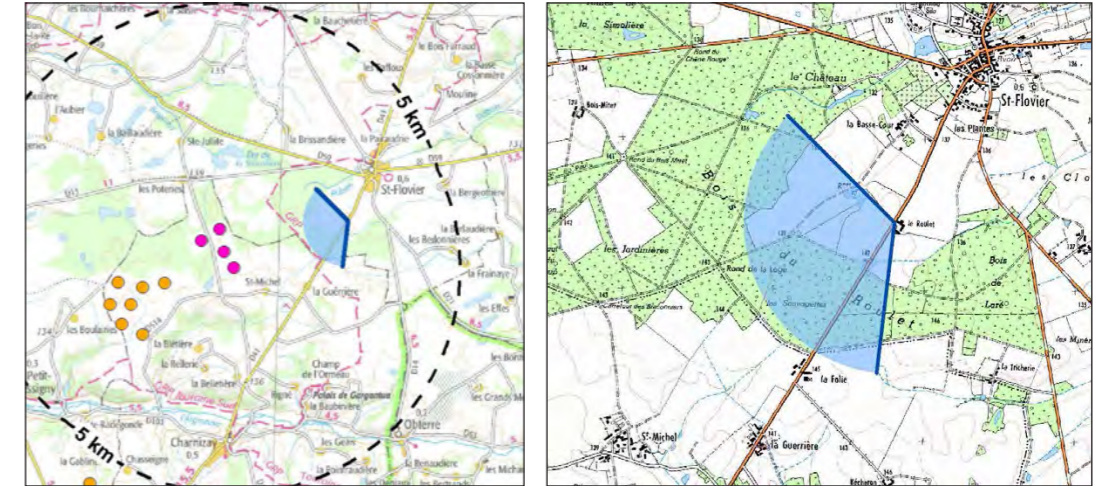


Installée le long de la D41, dans une clairière cultivée entre le bois du Roulet et Saint-Flavier, la ferme du Roulet est principalement tournée sur sa cour intérieure. Elle présente des perceptions ponctuelles du grand paysage, notamment depuis son portail. Les vestiges de l'ancien château ne présentent pas d'interaction visuelle notable avec le paysage.

Les éoliennes projetées de Charnizay apparaissent à l'arrière du bois du Roulet, qui masque la majeure partie des mats. Elles apparaissent partiellement à l'avant du projet en instruction du Gros Chillou, nuanciant ainsi l'extension de l'angle horizontal intercepté. Les rotors dessinent une ligne non régulière mais aisée à appréhender au-dessus des frondaisons. Ils constituent de nouveaux points focaux dans le paysage, détournant le regard de l'axe de la route, et engendrent une légère modification des rapports d'échelle vis-à-vis des boisements.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible, à l'exception de l'impact sur le patrimoine, qui est négligeable. Son impact sur les effets de cumul éolien est faible.

X (Lambert 93) : 549441
 Y (Lambert 93) : 6652790
 Cap : 251 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 10 h 45
 Éolienne la plus proche : E4 - 2,7 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 3,3 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





27 – Depuis la sortie sud de Saint-Flavier (D41)

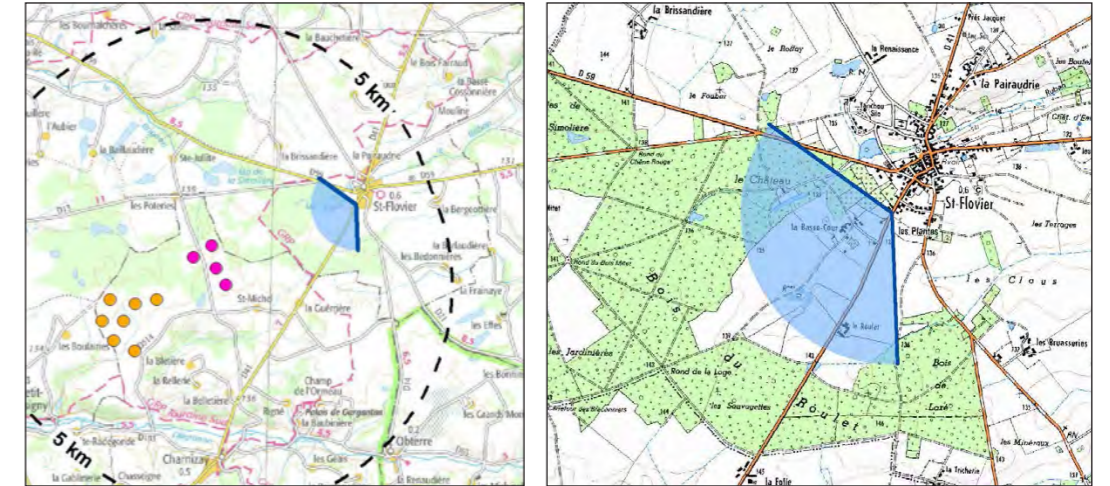


Saint-Flavier est un village-carrefour implanté dans le modeste vallon du Ruban, un affluent secondaire de l'Indre (cf. Illustration 9. Profil topographique simplifié AB, page 27). La frange sud, le long de la D41, remonte le coteau sous forme de maisons individuelles accompagnées de jardins, le plus souvent clos de hautes haies. Depuis la route, le paysage s'ouvre progressivement sur des pâtures piquetées d'arbres, où se dessinent les toitures de la ferme de la Basse-Cour.

Le projet du parc éolien de Charnizay apparaît à l'arrière de la Basse-Cour, se superposant au parc du Gros Chillou dont il étend légèrement l'angle horizontal intercepté. Les éoliennes dessinent une ligne irrégulière mais facile à lire, en partie masquée par la végétation et les bâtiments : seules E4 et E3 sont nettement visibles. Elles sont généralement perçues comme étant de hauteur similaire aux arbres environnants, limitant ainsi les modifications des rapports d'échelle et les effets de surplomb sur la ferme.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 549790
 Y (Lambert 93) : 6653534
 Cap : 241,8 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 11 h 00
 Éolienne la plus proche : E2 - 3,3 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 3,8 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





28 – Silhouette de Saint-Flovier depuis la D41

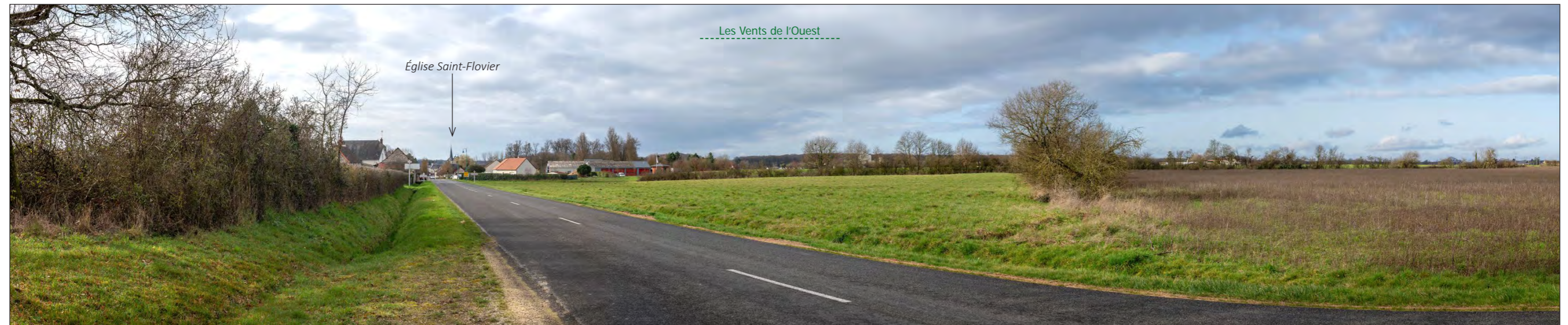


En provenance du nord, sur la D41, la silhouette de Saint-Flovier se dévoile peu à peu. Elle est aisément reconnaissable par le clocher de l'église Saint-Flovier (non protégée), présent dans l'axe de la route. Le bourg est cependant plutôt discret dans le paysage, en grande partie implanté dans le vallon. Les franges remontant sur les coteaux sont accompagnées de jardins et sont filtrées par les vestiges d'une trame bocagère.

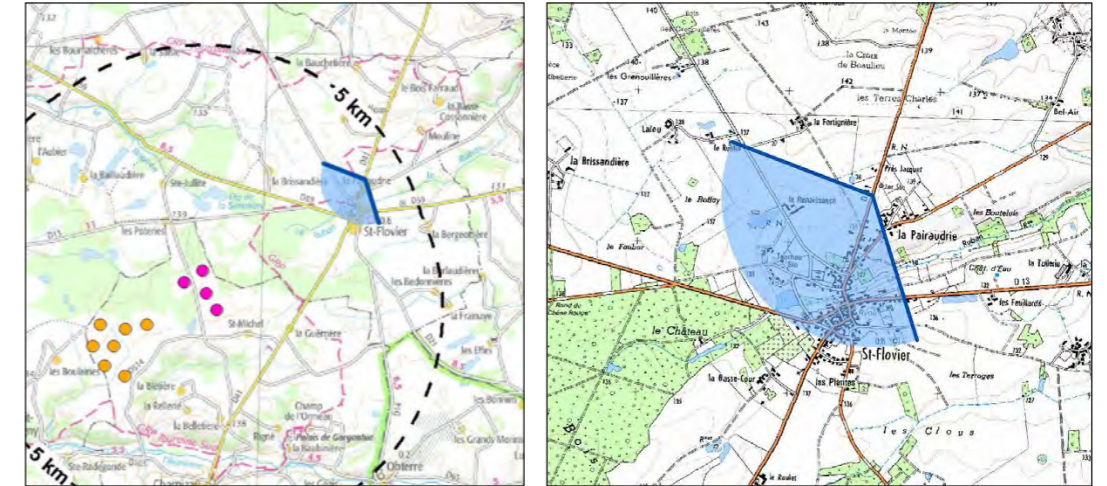
Le projet du parc éolien de Charnizay apparaît à droite de la silhouette villageoise, à l'avant des parcs des Vents de l'Ouest et du Gros Chillou. Ses éoliennes sont partiellement masquées par la végétation et dessinent une ligne presque régulière qui s'achève sur une éolienne double (superposition de E1 et E2). Elles paraissent plus imposantes que leurs voisines, et renforcent ainsi la présence éolienne dans le paysage. Celle-ci reste cependant nuancée par les éléments du premier plan et les filtres végétaux intercalaires. La covisibilité avec l'église Saint-Flovier, antérieure au projet, est légèrement renforcée.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 550211
 Y (Lambert 93) : 6654647
 Cap : 227 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 10 h 25
 Éolienne la plus proche : E2 - 4,1 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 4,6 km
 Angle horizontal : 128 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





29 – Depuis le Bois Farraud (Saint-Flavier)



Installé perpendiculairement à la D41, sur un éperon entre deux vallons, le hameau du Bois Farraud offre, ponctuellement, des ouvertures sur le grand paysage au-delà des bâtiments et des jardins. L'horizon y est rapidement raccourci par les boisements ou les fermes isolées, mais une percée lointaine est relevée depuis la lisière sud. On y distingue 2 des éoliennes autorisées des Vents de l'Ouest.

Le projet de Charnizay s'inscrit dans l'angle intercepté par les parcs autorisés et en instruction, à l'avant des éoliennes du Gros Chillou. L'absence de cohérence entre les implantations rend l'ensemble difficile à appréhender sur l'horizon, bien que le parc de Charnizay soit aisément identifiable car perçu plus haut que ces voisins, plus éloignés. E4 est totalement masquée, à l'exception d'une extrémité de pale, et les 3 autres éoliennes sont nettement visibles. Elles engagent une modification des rapports d'échelle avec le vallon à leur pied, nuancée par la distance et les éléments verticaux des plans intercalaires.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 550744
 Y (Lambert 93) : 6656422
 Cap : 257,3 °
 Date : 24/02/2021*
 Heure : 11 h 25
 Éolienne la plus proche : E2 - 5,6 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 6,1 km
 Angle horizontal : 128 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





30 – Depuis la Bauchetière (Saint-Flavier)



La Bauchetière est un hameau de plateau, longé au nord par le GRP Touraine Sud. Depuis sa lisière sud s'ouvre un panorama filtré, avec une intéressante profondeur de champ visuel au-dessus d'un vallon. L'horizon est ponctuellement refermé, notamment par la taille des Taffoux, un boisement qui masque les éoliennes autorisées des Vents de l'Ouest.

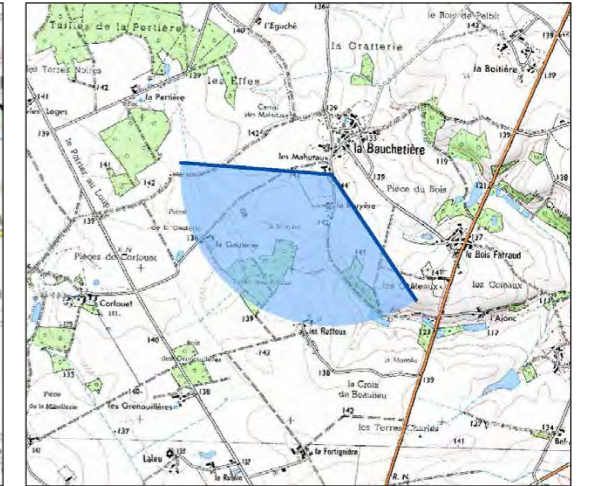
Le projet de Charnizay s'inscrit dans cette même direction, de même que les parcs en instruction, concentrant la présence éolienne dans un angle restreint et en grande partie masquée. Il est possible, en hiver et selon la position de l'observateur, de percevoir les rotors des éoliennes projetées au-dessus des frondaisons. Leur lecture est complexe et se mélange avec celles du Gros Chillou. Elles n'engagent cependant ni modification des rapports d'échelle, ni surplomb.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Il sera négligeable pendant la belle saison. Son impact sur les effets de cumul éolien est négligeable.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 549931
Y (Lambert 93) : 6656968
Cap : 210,3 °
Date : 24/02/2021
Heure : 11 h 45
Éolienne la plus proche : E2 - 5,5 km
Éolienne la plus éloignée : E4 - 6,0 km
Angle horizontal : 128,5 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





31 – Depuis les Loges (GRP Touraine Sud, Betz-le-Château)

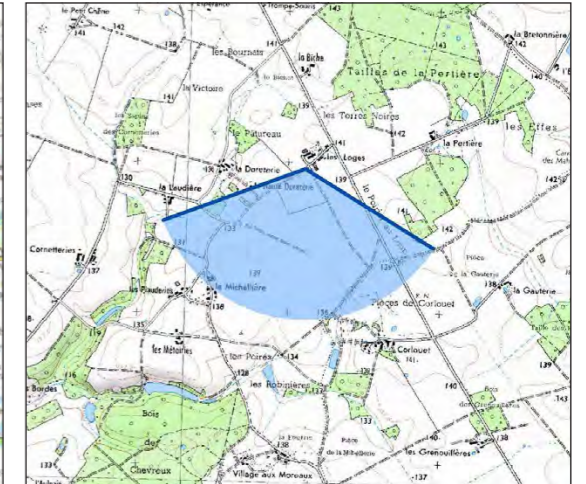
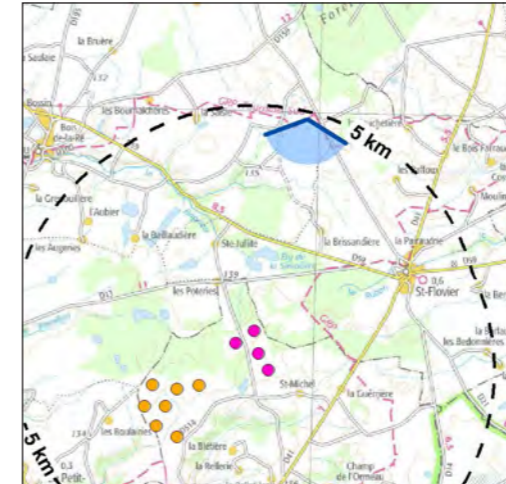


Le GRP Touraine Sud traverse les Loges, lieu de vie organisé principalement autour d'une ferme. Des jardins et vestiges de haies filtrent les perceptions du grand paysage vers le nord, mais le sud est largement ouvert sur le plateau cultivé. Les différents rideaux boisés dans le lointain pointent la présence des vallées et vallons qui creusent le plateau. Les éoliennes des Vents de l'Ouest se distinguent sur l'horizon, à l'arrière du bois de Chevreux.

Le projet du parc éolien de Charnizay apparaît à gauche des éoliennes autorisées, dans le prolongement du Gros Chillou et à l'avant du Chaiseau. Il augmente légèrement l'angle horizontal intercepté par les éoliennes et dessine une ligne presque régulière, aisée à appréhender. Le projet est masqué en partie basse mais les rotors sont visibles au-dessus des frondaisons. L'éloignement et l'horizontalité du paysage limitent cependant les modifications des rapports d'échelle.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est faible.

X (Lambert 93) : 547787
 Y (Lambert 93) : 6657312
 Cap : 186,1 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 12 h 00
 Éolienne la plus proche : E2 - 4,8 KM
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 5,6 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





32 – Depuis la D13, à proximité de Bois Mitet (Saint-Flavier)

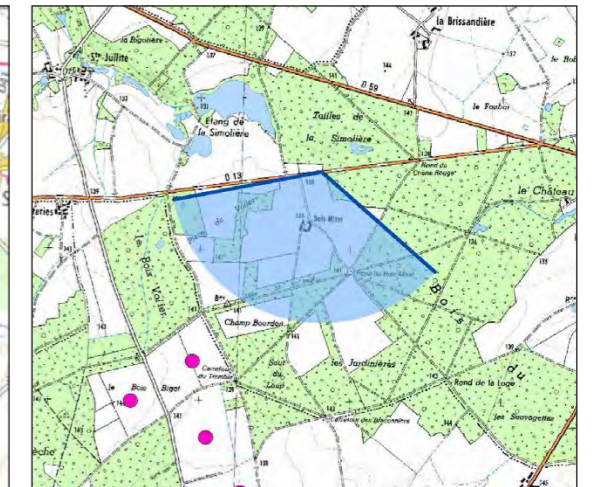
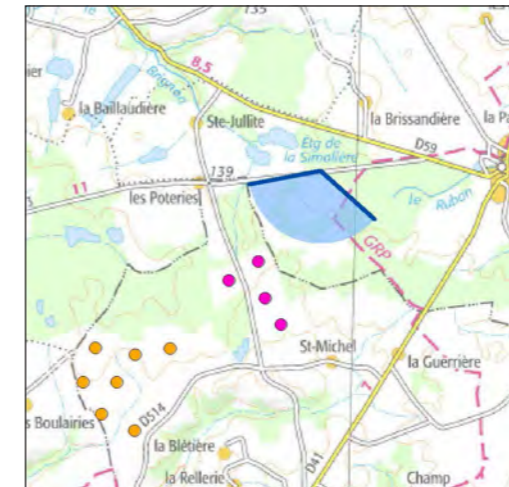


La ferme de Bois Mitet est installée dans une clairière cultivée, délimitée par les bois du Roulet et Volier, ainsi que les taillis de la Simolière (dans le dos du photographe). Les bâtiments sont aisément perçus au milieu des champs, et les visibilités depuis ce lieu de vie sont franches, arrêtées dans les plans intermédiaires par les boisements.

Le projet du parc éolien de Charnizay apparaît à l'arrière du bois du Roulet, ses 4 éoliennes nettement visibles au-dessus des frondaisons. Elles chevauchent partiellement celles des parcs autorisés et en instruction, plus lointains, et étendent légèrement l'angle horizontal intercepté par la présence éolienne. E2-E4 se lisent comme une ligne fuyante régulière, avec E1 légèrement en arrière et en décalé. Elles génèrent des effets de surplomb sur le Bois Mitet (E4 et E3 en particulier), et renforcent les modifications des rapports d'échelle engagés par les éoliennes du Gros Chillou sur les composantes paysagères.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 547454
 Y (Lambert 93) : 6653879
 Cap : 195,5 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 12 h 35
 Éolienne la plus proche : E2 - 1,5 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 2,2 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





33 – Depuis la D59, à proximité de l'étang de la Simolière

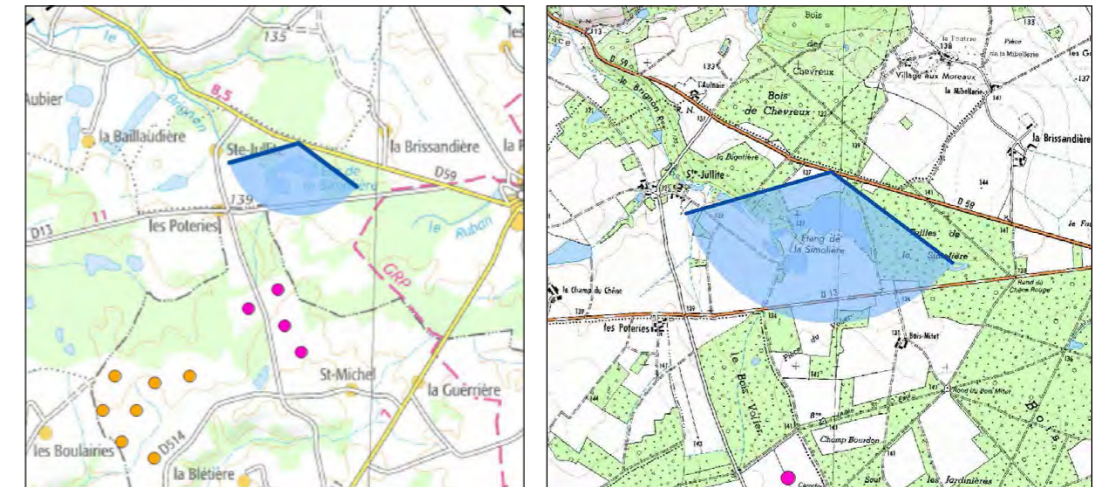


L'étang de la Simolière est l'un des nombreux étangs alimentés par les sources du Brignon, affluent de la Claise. Il est visible depuis la D59, légèrement en contre-bas, dans un écrin boisé, donnant lieu à une scène bucolique. La présence éolienne est masquée, seule une extrémité de pale des Vents de l'Ouest se devine au loin au-dessus des arbres, au niveau de la queue de l'étang.

Nettement visibles, les éoliennes projetées de Charnizay sont placées à gauche du Gros Chillou, sans cohérence notable entre elles. E2-E4 dessinent une ligne fuyante mais irrégulière, avec E1 en décalée. L'implantation reste cependant facile à lire et à identifier comme un ensemble. Le projet renforce les modifications des rapports d'échelle engagées par le Gros Chillou et engage des effets de surplomb sur l'étang et son paysage, nuancés par l'horizontalité du site et l'éloignement relatif des éoliennes.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

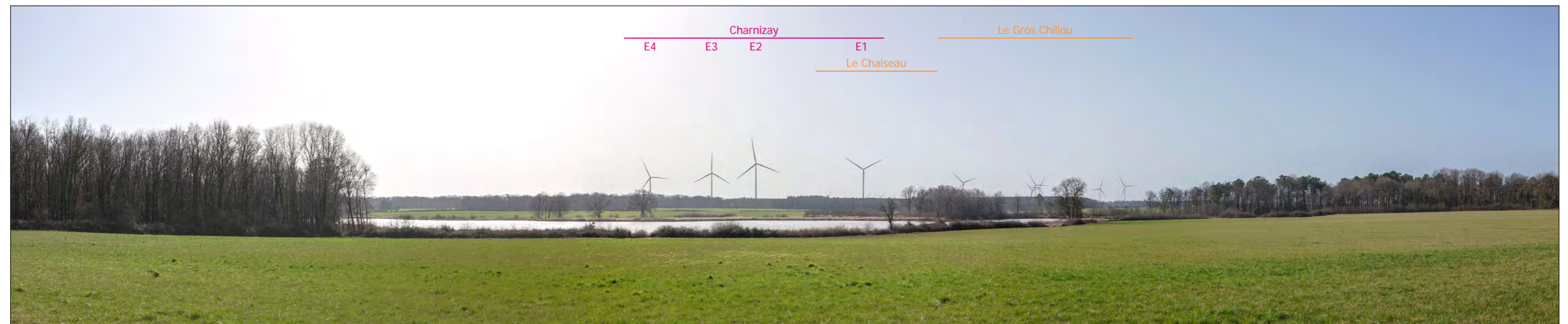
X (Lambert 93) : 546882
 Y (Lambert 93) : 6654653
 Cap : 190,5 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 12 h 20
 Éolienne la plus proche : E2 - 2,0 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 2,9 km
 Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





34 – Depuis Sainte-Jullite (Charnizay)



Le hameau de Sainte-Jullite est installé sur le coteau du Brignon, entre deux étangs. Les habitations remontent sur le coteau et sont principalement entourées de boisements et jardins. Les perceptions en direction du plateau sont ponctuelles et tronquées par la topographie.

La sortie sud du hameau est orientée vers le projet de Charnizay. Elle est cependant encadrée par des talus boisés, limitant les perceptions à l'axe de la route. Les éoliennes projetées sont ainsi masquées par la végétation dans l'ensemble du hameau, et ne se dévoilent qu'une fois sur le plateau, au-delà de la frange bâtie. Le mouvement des pales peut ponctuellement se deviner entre les troncs en période hivernale, mais cela reste peu perceptible.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable. Son impact sur les effets de cumul éolien est négligeable.

X (Lambert 93) : 545746
Y (Lambert 93) : 6654452
Cap : 168 °
Date : 23/02/2021
Heure : 14 h 05
Éolienne la plus proche : E2 - 2,0 km
Éolienne la plus éloignée : E4 - 2,9 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







35 – Depuis les Poteries (D13, La Celle-Guénand)

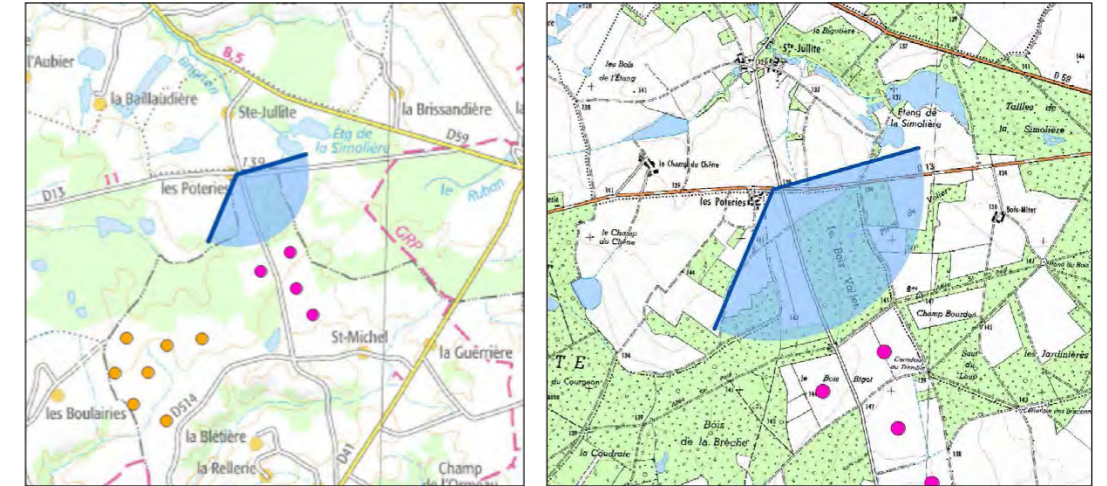


Le lieu-dit les Poteries est installé au milieu des champs, le long de la D13. Un itinéraire de petite randonnée passe à proximité immédiate, pour relier Sainte-Jullite et Saint-Michel. Les habitations sont accompagnées de jardins mais peu de haies viennent filtrer les perceptions vers le grand paysage. Au-delà des parcelles cultivées, le regard est rapidement arrêté par les rideaux boisés.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé à moins de 2 km, juste derrière le bois Volier. Les éoliennes sont en partie masquées par la végétation mais E1 et les rotors de E2, E3 et E4 sont nettement visibles au-dessus des frondaisons. Leur logique d'implantation est difficile à lire. Elles engagent des modifications des rapports d'échelle en partie nuancées par les infrastructures électriques le long de la route, perçues de hauteur similaire.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré.

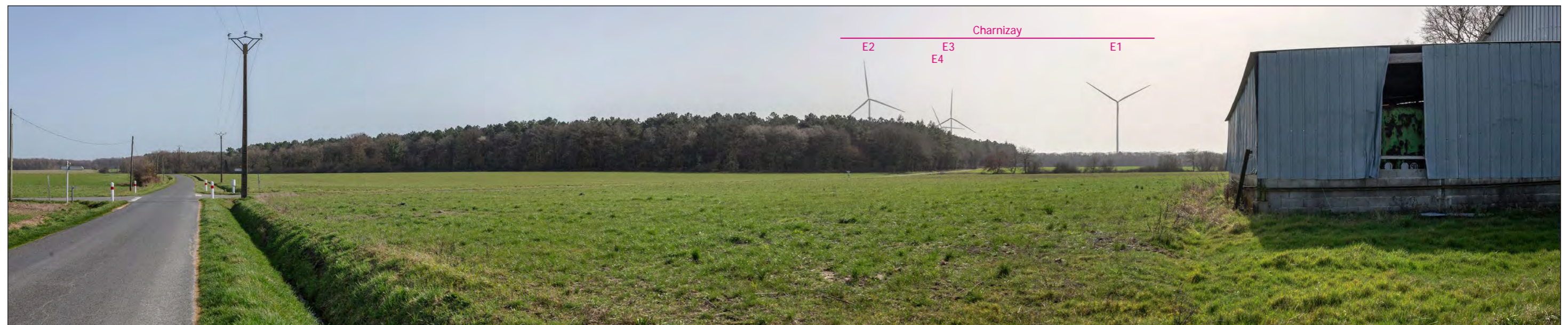
X (Lambert 93) : 545857
Y (Lambert 93) : 6653701
Cap : 138,5 °
Date : 24/02/2021
Heure : 12 h 50
Éolienne la plus proche : E2 - 1,3 km
Éolienne la plus éloignée : E4 - 2,2 km
Angle horizontal : 138,5 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





36 – Depuis la Baillaudière (Betz-le-Château)

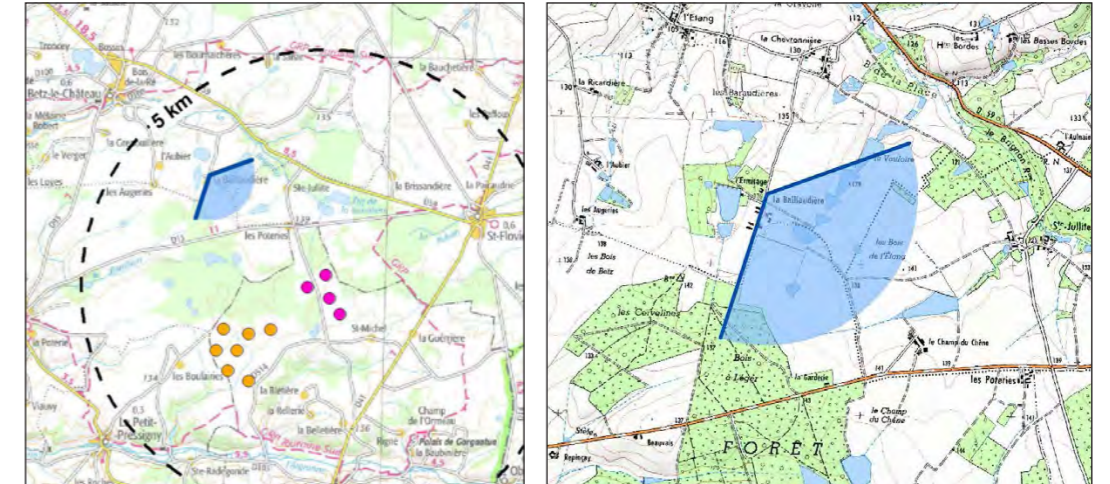


Adossé à un boisement accompagnant un chapelet d'étangs, la Baillaudière est un regroupement d'habitations. Leurs jardins sont en partie ouverts sur le plateau cultivé, permettant des perceptions avec une profondeur de champ visuel notable. L'horizon est marqué au loin par les boisements et la vallée du Brignon.

Les éoliennes du projet de Charnizay apparaissent à l'arrière de la ferme du Champ du Chêne, nettement décalées du reste du contexte éolien regroupé à l'arrière de la Baillaudière. Elles constituent de nouveaux points focaux et renforcent la présence éolienne dans le paysage. Elles sont nettement visibles, ponctuellement masquées (ici E3 et E4) par des arbres dans les plans intermédiaires. Ces derniers présentent la même hauteur perçue, limitant ainsi la modification des rapports d'échelle.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 544030
 Y (Lambert 93) : 6654850
 Cap : 134,3 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 13 h 20
 Éolienne la plus proche : E1 - 3,3 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 4,2 km
 Angle horizontal : 127,5 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





37 – Depuis les abords de la Piterne (GRP Touraine Sud, Betz-le-Château)

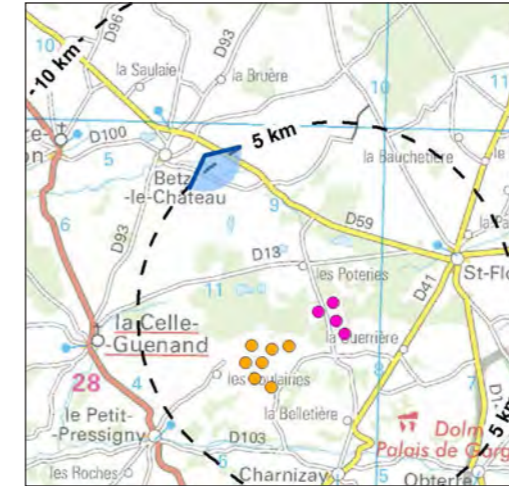


Passant aux abords de la Piterne (ferme isolée), le GRP Touraine Sud offre un belvédère remarquable sur la vallée du Brignon et différents vallons secs affluents. Ce réseau dessine une succession de collines cultivées, rehaussées de boisements en sommet ou en fond de vallon.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé à l'arrière-plan, à plus de 5 km. Ses éoliennes dessinent une ligne régulière dont l'élément central est double (E3 et E4). Elles apparaissent nettement à gauche du contexte éolien, leurs mâts sont en grande partie masqués par la végétation. Les rotors sont aisément visibles, avec une prégnance visuelle similaire à celle du Gros Chillou. Elles ne génèrent pas de surplomb, et les modifications des rapports d'échelle sont limitées par la distance et la présence de verticales plus importantes dans les premiers plans.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 543050
 Y (Lambert 93) : 6656697
 Cap : 141 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 13 h 35
 Éolienne la plus proche : E1 - 5,3 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 6,3 km
 Angle horizontal : 129,5 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





38 – Depuis la frange ouest de Betz-le-Château (rue du Bois Colas)



En provenance de la Piterne, le GRP Touraine Sud emprunte les coteaux et vallons du Brignon pour rejoindre la frange ouest de Betz-le-Château par la rue du Bois Colas. Les belvédères sur la vallée se succèdent, entrecoupés de boisements. Les habitations, accrochées à flanc de coteau, bénéficient de ce panorama, filtré par la végétation des jardins.

Le projet du parc éolien de Charnizay apparaît sur l'horizon, à gauche du Gros Chillou, où il constitue un nouveau point focal. Cette extension de l'angle intercepté renforce la présence éolienne dans le paysage et initie un effet d'encerclement, les différents parcs se succédant les uns à côté des autres sur l'horizon. Le projet dessine une ligne irrégulière, perçue de même hauteur que le boisement voisin, limitant ainsi les effets de surplomb et les modifications des rapports d'échelle. Ces visibilitées sont arrêtées par le bâti à mesure de l'avancée de l'observateur dans le bourg.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 542421
 Y (Lambert 93) : 6656698
 Cap : 136 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 13 h 45
 Éolienne la plus proche : E1 - 5,7 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 6,7 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





39 – Depuis les abords de l'église de Betz-le-Château



Betz-le-Château est installée sur une motte, dominant la vallée du Bignon (cf. Illustration 1. Profil topographique entre Betz-le-Château et le projet de Charnizay (E1), page 171). L'église Saint-Étienne (non protégée) est située au point haut à côté de l'ancienne motte castrale. Elle est entourée par le tissu bâti, mais la construction étagée du village conduit à plusieurs fenêtres sur le grand paysage depuis ses abords. L'horizon y est alors refermé par les inflexions de la topographie et les boisements.

Le projet du parc éolien de Charnizay est visible dans la fenêtre paysagère relevée depuis la placette au pied de l'église, à près de 6 km, où il constitue un nouveau point focal. Situées à part du contexte éolien (peu ou pas perceptible depuis ce point de vue), ses éoliennes dessinent un groupe déséquilibré, masqué en partie basse par le relief. Elles paraissent plus basses que les arbres présents dans les plans intermédiaires. Ces derniers, pendant la belle saison, filtreront un peu plus les perceptions du projet.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est faible.

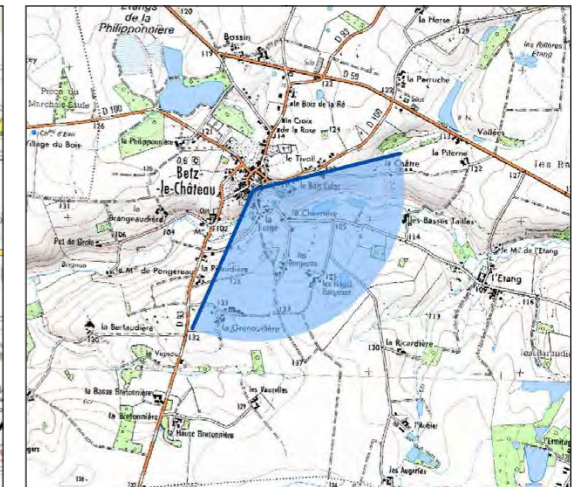
ÉTAT INITIAL



PROJET



X (Lambert 93) : 541902
 Y (Lambert 93) : 6656599
 Cap : 140 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 14 h 00
 Éolienne la plus proche : E1 - 6,0 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 7,0 km
 Angle horizontal : 128 °



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

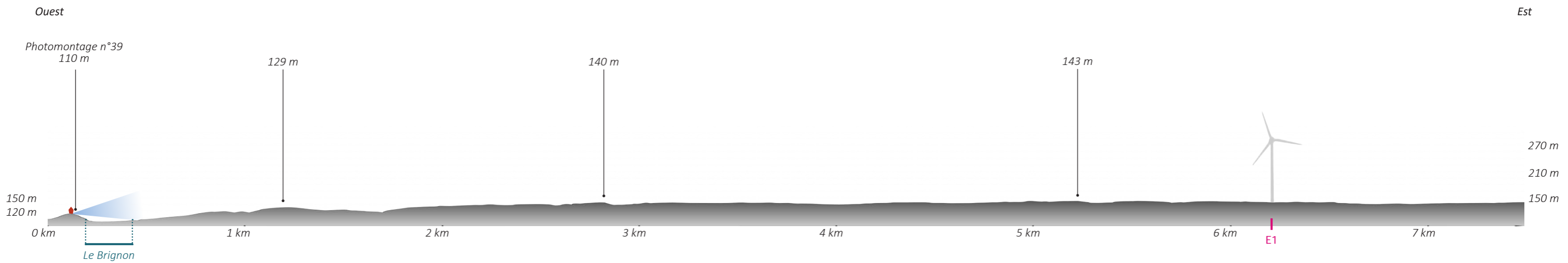


Illustration 1. Profil topographique entre Betz-le-Château et le projet de Charnizay (E1)
(Source des données : Google Earth)





40 – Depuis la D13 entre Repinçay et la Gotterie (La Celle-Guénand)

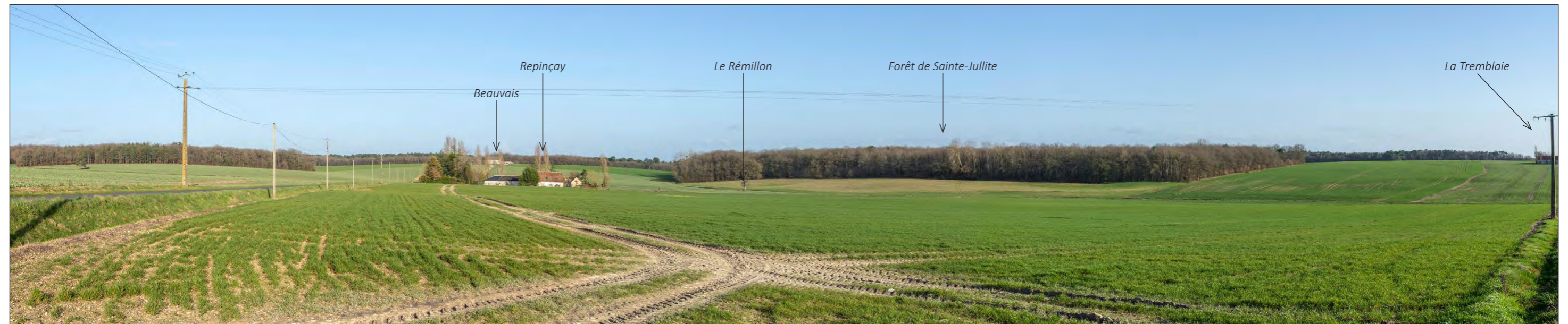


À l'ouest de la forêt de Saint-Jullite, la D13 traverse un paysage doucement vallonné par le Rémillon, un affluent du Brignon. Les pentes douces, cultivées, sont ponctuées de fermes ou d'habitations isolées. Elles sont accompagnées de jardins ou de haies qui laissent percevoir le paysage cultivé alentours. L'horizon est refermé dans les plans intermédiaires par les inflexions du relief et les boisements.

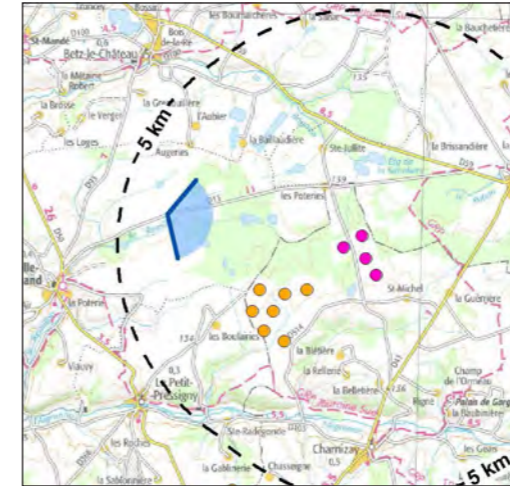
Le projet du parc éolien de Charnizay s'inscrit à l'arrière de la forêt de Sainte-Jullite, à gauche du Gros Chillou, participant ainsi à l'extension de l'angle horizontal intercepté par la présence éolienne. Il est en partie masqué par la végétation, mais ses rotors sont aisément perceptibles au-dessus des frondaisons. Ils dessinent une ligne irrégulière mais facile à appréhender. Constituant de nouveaux points focaux, leur présence ne modifie cependant pas les rapports d'échelle, dominés par les infrastructures électriques le long de la route, ni n'engendre de surplomb sur les habitations les plus proches.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 542299
 Y (Lambert 93) : 6653089
 Cap : 103,5 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 16h50
 Éolienne la plus proche : E1 - 4,0 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 4,8 km
 Angle horizontal : 127 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





41 – Depuis les Boulairies (Le Petit Pressigny)

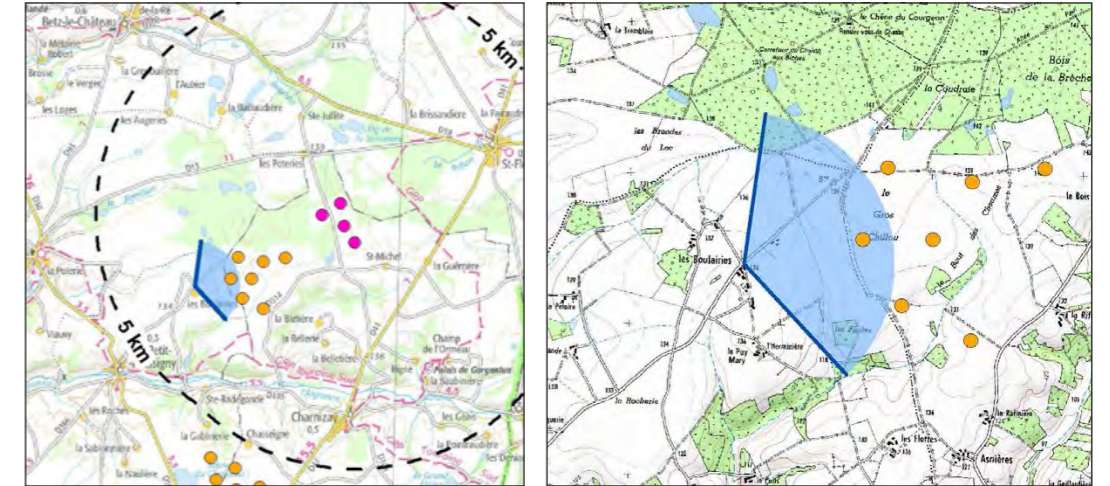


La ferme isolée des Boulairies est située sur le plateau, au milieu des champs. Les bâtiments d'habitation sont partiellement entourés de haies, limitant les perceptions du grand paysage. Des fenêtres paysagères, notamment depuis les entrées de parcelles, permettent cependant des percées lointaines, refermées par l'ourlet de la forêt de Sainte-Jullite et le bois de la Brèche.

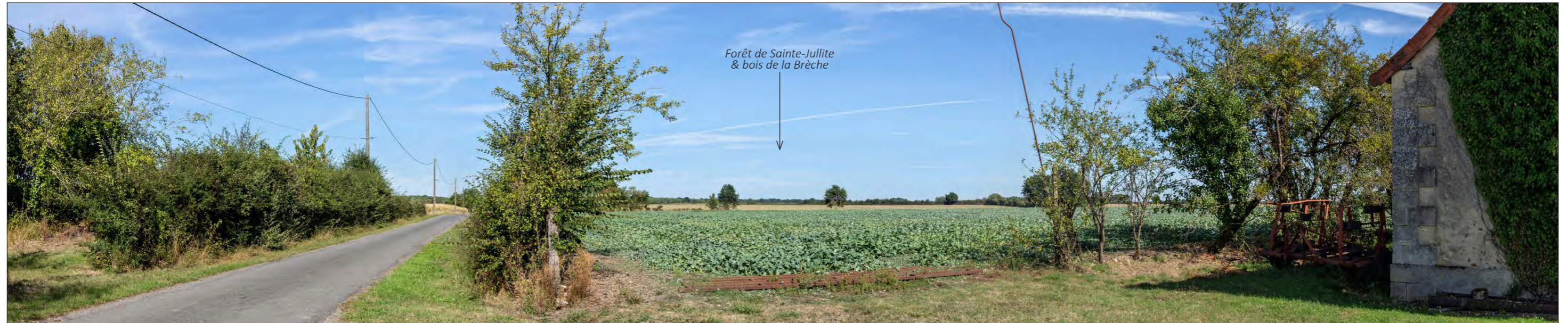
Le projet du parc éolien de Charnizay apparaît à l'arrière du parc en instruction du Gros Chillou. Les éoliennes dessinent une ligne de 3 presque régulière, qui s'achève par la superposition de E1 et E2. La visibilité sur le parc projeté est ponctuellement filtrée par la végétation des plans intercalaires et nuancée par la présence des éoliennes du Gros Chillou au premier plan, qui attire l'attention de l'observateur.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

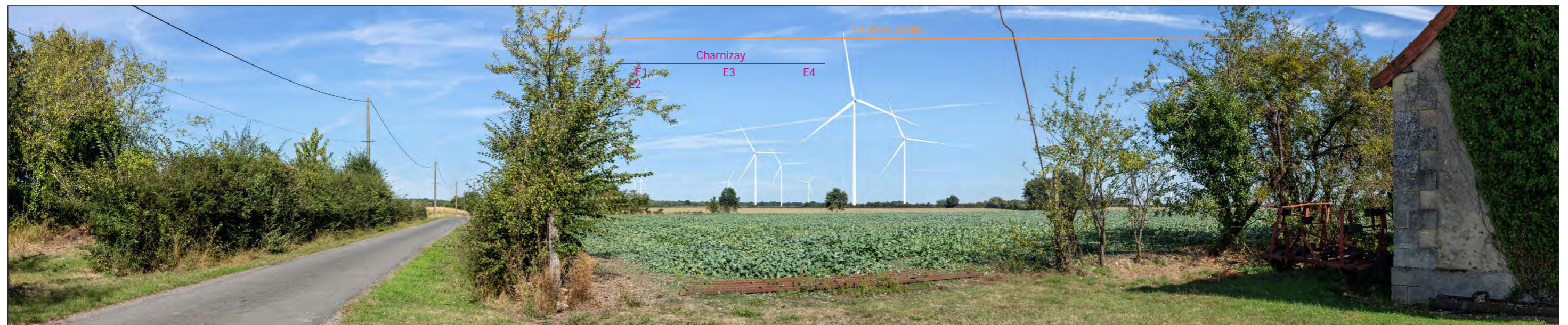
X (Lambert 93) : 543380
Y (Lambert 93) : 6650799
Cap : 72,7 °
Date : 03/092020
Heure : 16 h 10
Éolienne la plus proche : E1 - 3,2 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 3,7 km
Angle horizontal : 129 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





42 – Silhouette du Petit-Pressigny depuis la route de la Cadou



La route de la Cadou, au sud du Petit-Pressigny, forme un belvédère au-dessus d'un vallon affluent de l'Aigronne. La silhouette du Petit-Pressigny apparaît alors, émergeant de la vallée et entourée de boisements (cf. Illustration 2. Profil topographique entre Le Petit-Pressigny et le projet de Charnizay (E1 et E2), page 183). Le clocher de l'église paroissiale Saint-Pierre (MH), implantée en fond de vallée, émerge des toitures. Le paysage environnant alterne entre les coteaux doux et cultivés, et les boisements sur les coteaux raides ou en fond de vallée.

Le projet de Charnizay apparaît à plus de 6 km, à l'arrière du parc en instruction du Gros Chillou. Ses éoliennes sont en grande partie masquées par la topographie et les boisements de pente de l'Aigronne : seule la partie supérieure des rotors dépasse des frondaisons. L'implantation, irrégulière, tend à se fondre dans la multitude de verticales du parc voisin, qui attire l'attention. Le projet ne renforce ni la présence éolienne dans le paysage, ni la covisibilité avec la silhouette du Petit-Pressigny et son patrimoine.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

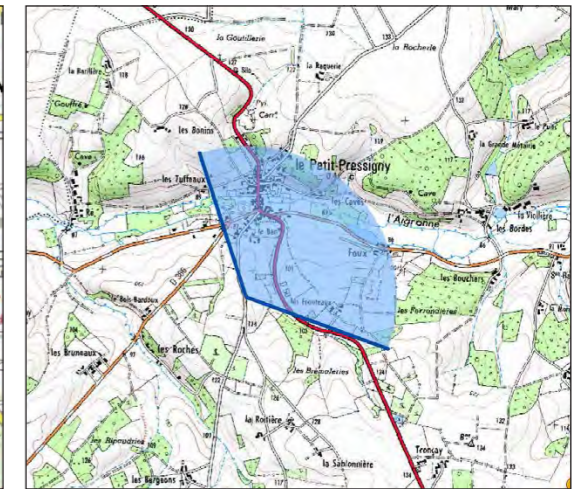
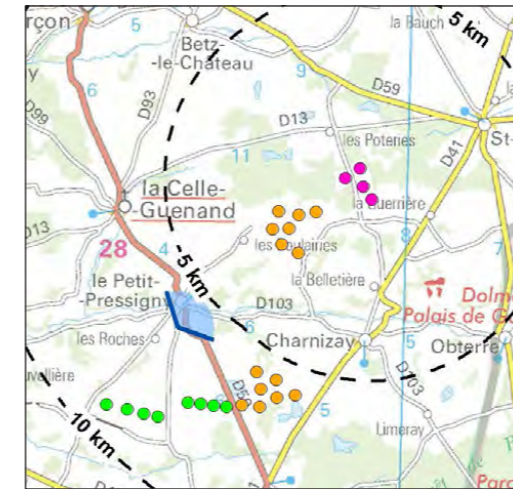
ÉTAT INITIAL



PROJET



X (Lambert 93) : 541558
 Y (Lambert 93) : 6648239
 Cap : 46 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 16 h 20
 Éolienne la plus proche : E1 - 6,2 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 6,7 km
 Angle horizontal : 128 °



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

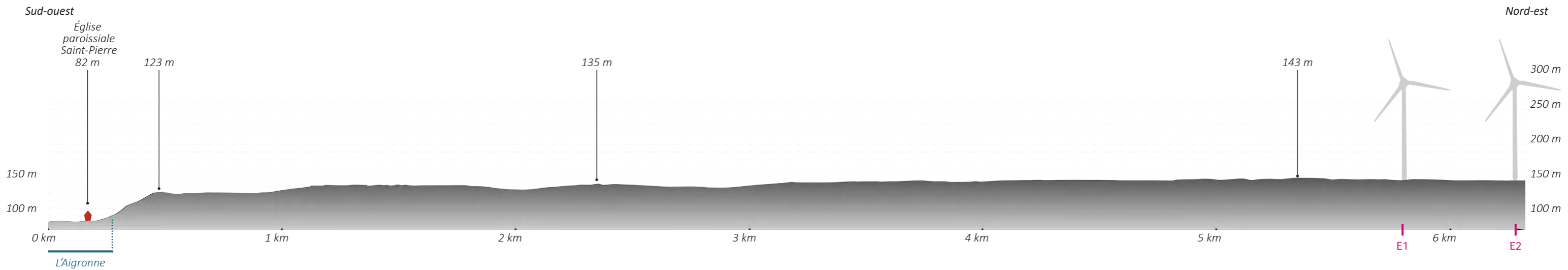
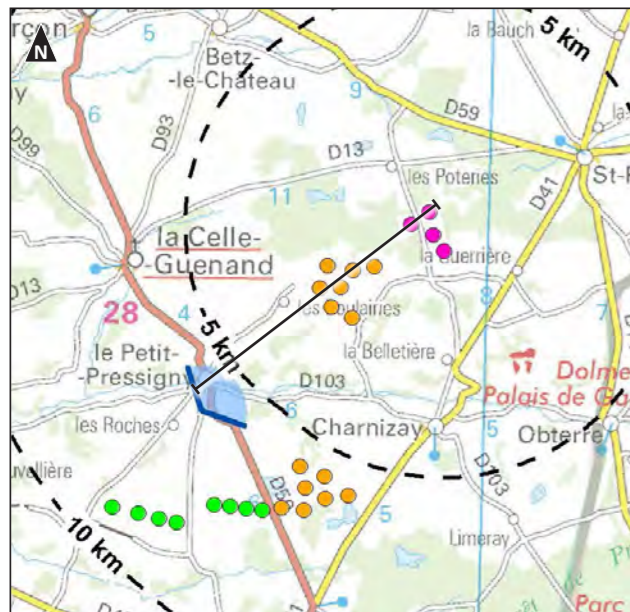


Illustration 2. Profil topographique entre Le Petit-Pressigny et le projet de Charnizay (E1 et E2)
(Source des données : Google Earth)





43 – Depuis la D103, à proximité du château de Ré (MH, Le Petit-Pressigny)



Les paysages de la vallée de l'Aigronne sont à dominante agricole, notamment dans le talweg et sur les coteaux les plus doux. En rive opposée, les coteaux raides sont habillés de boisements et ne permettent pas de perception du plateau. Le château de Ré (MH, chambres d'hôte) est situé au fond de la vallée, en aval du Petit-Pressigny. Installé dans un parc en partie boisé, l'édifice entretient peu d'interactions visuelles avec le grand paysage.

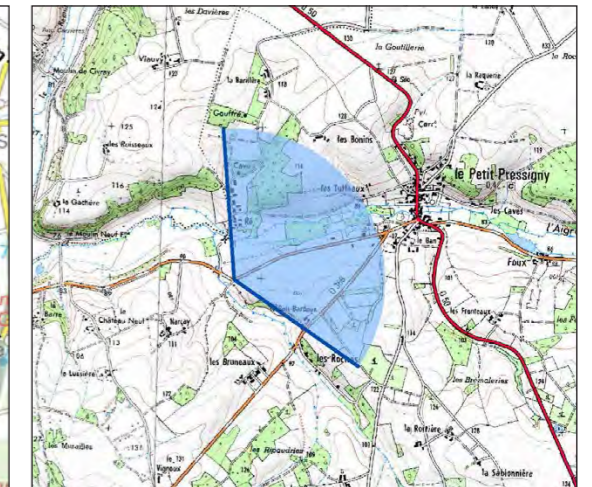
Le projet du parc éolien de Charnizay est implanté à plus de 7 km, au-delà de la vallée de l'Aigronne et du parc en instruction du Gros Chillou. Les éoliennes projetées sont en grande partie masquées par la topographie et la végétation. Seule la partie supérieure des rotors est perceptible, en partie dissimulée par les autres éoliennes. Le projet ne renforce pas la présence éolienne dans le paysage, ni la covisibilité indirecte avec le château, générée par le Gros Chillou.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

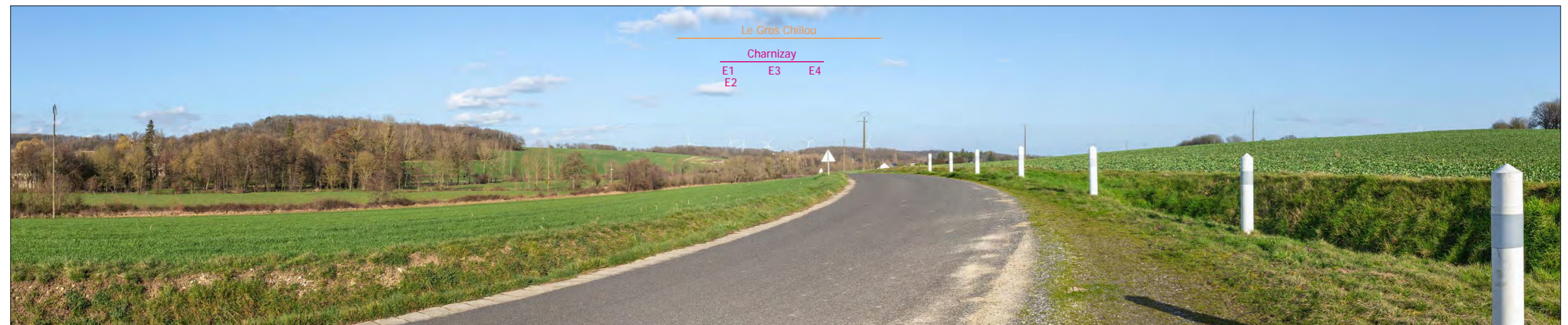
ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 540428
 Y (Lambert 93) : 6648414
 Cap : 60,3 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 16 h 30
 Éolienne la plus proche : E1 - 7,0 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 7,5 km
 Angle horizontal : 129 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





44 – Silhouette de La Celle-Guénand depuis la D13 (Bel-Air)



Depuis la ferme de Bel-Air, sur le rebord du plateau, se dévoile un belvédère sur la vallée du Rémillon et les toits de La Celle-Guénand. Le clocher de l'église Notre-Dame (MH) les toits du château (MH) émergent des habitations et de la végétation, constituant ainsi des repères spatiaux dans ce paysage ondulé de cultures et de bois (cf. Illustration 3. Profil topographique entre La Celle-Guénand et le projet de Charnizay (E1), page 191).

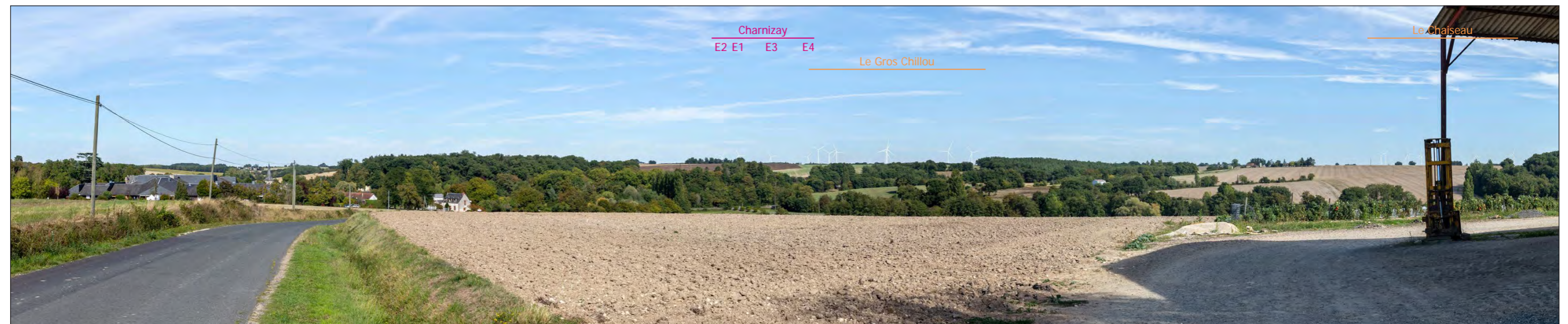
Situées sur le plateau, à plus de 6 km, les éoliennes du projet de Charnizay sont visibles au loin, juste à gauche du projet en instruction du Gros Chillou dont elles étendent l'angle horizontal intercepté. Elles paraissent plus basses que leurs voisines et dessinent une ligne irrégulière mais facile à appréhender. Elles sont partiellement masquées par la topographie et la végétation et ne renforcent pas de manière notable la présence éolienne dans le paysage. Elles rapprochent légèrement la covisibilité existante avec l'église Notre-Dame mais leur éloignement et la présence d'éléments intermédiaires nuancent cette interaction.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. L'impact sur les effets de cumul éolien est faible.

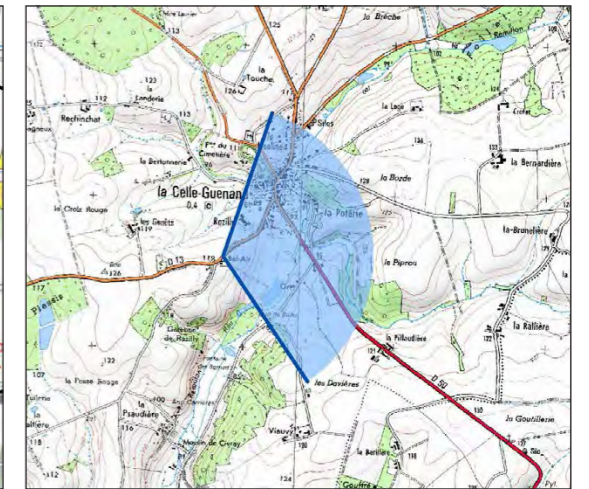
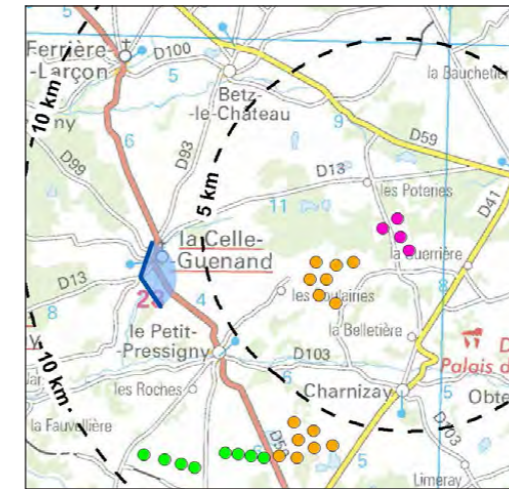
ÉTAT INITIAL



PROJET



X (Lambert 93) : 539492
 Y (Lambert 93) : 6651030
 Cap : 82,5 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 16 h 25
 Éolienne la plus proche : E1 - 6,8 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 7,4 km
 Angle horizontal : 127 °



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

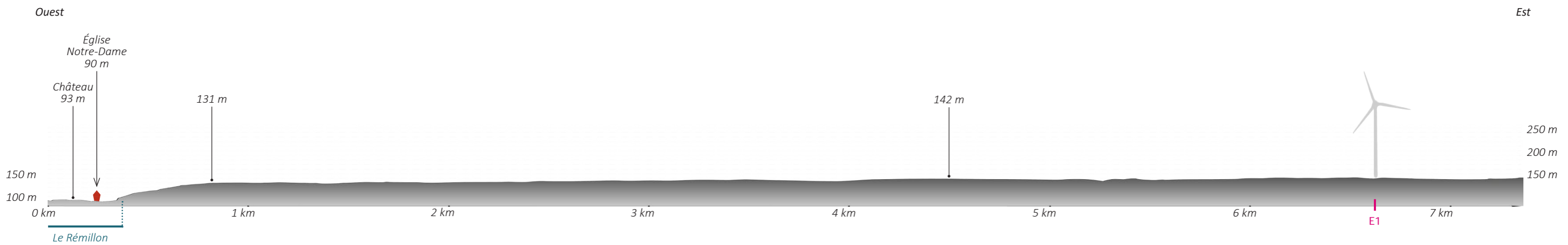
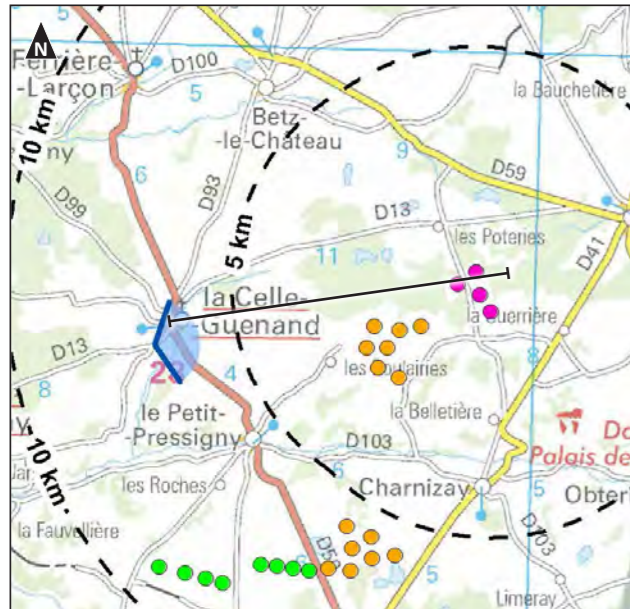


Illustration 3. Profil topographique entre La Celle-Guénand et le projet de Charnizay (E1)
(Source des données : Google Earth)





45 – Depuis les abords de la chapelle du Genêt (MH, Ferrière-Larçon)



La chapelle du Genêt est située dans une cour de ferme, limitant ses interactions visuelles avec le grand paysage. Depuis le chemin d'accès, bordé de haies, des fenêtres sont ménagées par les entrées des parcelles. On y distingue la vallée du Rémillon en contre-bas et, ponctuellement, les silhouettes du château et de l'église de La Celle-Guérand (MH). L'horizon est ensuite refermé par le coteau opposé.

Le projet de Charnizay apparaît sur l'horizon, juste à gauche et en recul du parc du Gros Chillou. Les éoliennes dessinent une ligne irrégulière mais facile à appréhender, qui contribue à l'extension de l'angle horizontal intercepté. Situées à plus de 7 km et en partie masquées par la végétation, elles se rapprochent du patrimoine de La Celle-Guérand, renforçant légèrement une covisibilité engagée par le Gros Chillou, mais sans effet de surplomb ou de modification des rapports d'échelle.

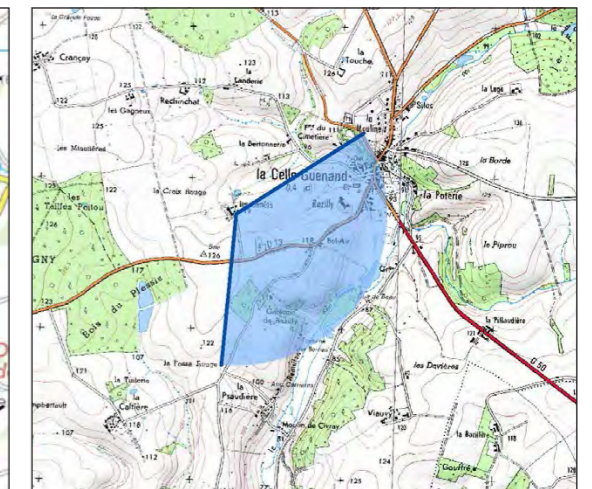
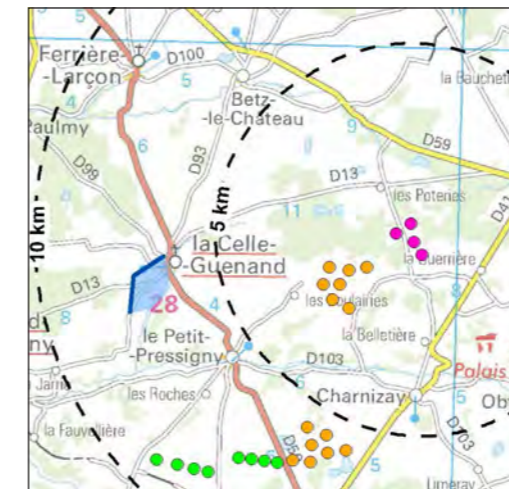
L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible (il est négligeable pour la chapelle du Genêt).

Son impact sur le cumul éolien est faible.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 538925
 Y (Lambert 93) : 6651191
 Cap : 121,7 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 16 h 40
 Éolienne la plus proche : E1 - 7,4 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 8,0 km
 Angle horizontal : 128 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





46 – Depuis la Butte de Murat (MH, Ferrière-Larçon)

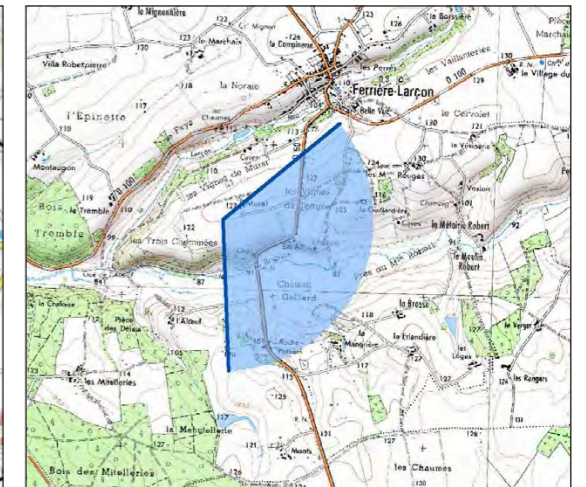
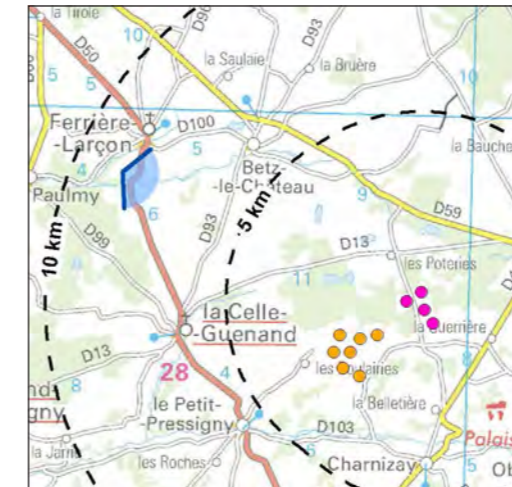


La Butte de Murat correspond à une extrémité de plateau, dominant la confluence du Larçon et du Brignon. Site patrimonial et agricole, il est aujourd'hui accompagné d'un sentier pédestre d'interprétation. Il ouvre un vaste panorama sur le paysage, en particulier sur la vallée du Brignon et au-delà. L'horizon est refermé dans le lointain par des boisements et des inflexions topographiques.

Le projet du parc éolien de Charnizay s'inscrit à l'arrière-plan de ce panorama remarquable, prolongeant par la gauche le développement de la présence éolienne. Les éoliennes, masquées jusqu'aux deux-tiers du mât, se lisent comme une ligne de 3 dont une éolienne double au centre (superposition de E1 et E3). Leur prégnance visuelle, nuancée par la distance (plus de 8 km), est moindre que celle des éoliennes voisines.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est faible.

X (Lambert 93) : 538339
 Y (Lambert 93) : 6655939
 Cap : 114,3 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 17 h 15
 Éolienne la plus proche : E1 - 8,6 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 9,5 km
 Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





47 – Depuis les remparts du château du Grand-Pressigny (MH)

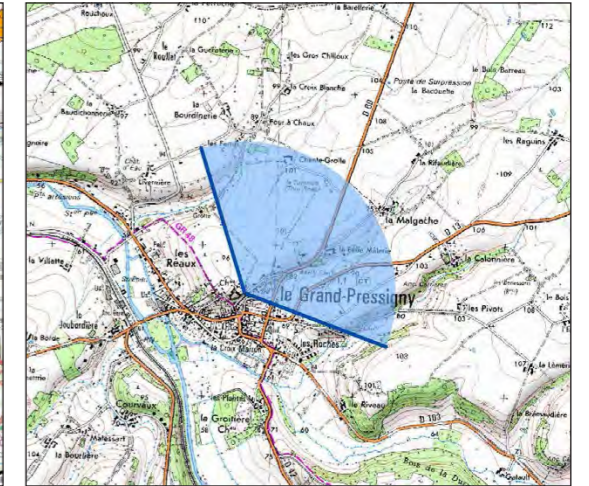
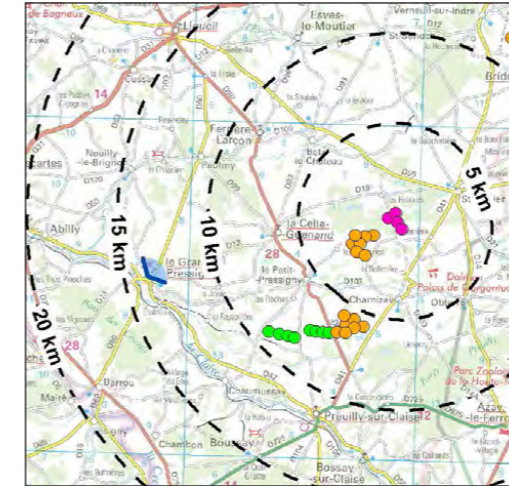


Le château du Grand-Pressigny, aujourd'hui réhabilité en musée, est accroché en haut du coteau (cf. Illustration 4. Profil topographique entre Le Grand Pressigny et le projet de Charnizay (E4), page 207). Depuis les remparts s'ouvre un vaste panorama sur les toits du village en contre-bas et les coteaux de l'Aigronne et de la Claise. Ils referment l'horizon avec des profondeurs de champ visuel variables.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé à plus de 13 km. Apparaissant juste à gauche du Gros Chillou, ses 4 éoliennes sont principalement masquées par les habitations, la topographie et la végétation. L'extrémité supérieure des pales se devine au loin, de manière si peu prégnante qu'il est nécessaire à l'observateur de savoir où elles se trouvent pour les repérer.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 532900
Y (Lambert 93) : 6649167
Cap : 47 °
Date : 23/02/2021
Heure : 14 h 45
Éolienne la plus proche : E1 - 13,7 km
Éolienne la plus éloignée : E4 - 14,2 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*

PROJET (filaire)







48 – Depuis le PR « Entre prés et histoire » (Le Grand-Pressigny)

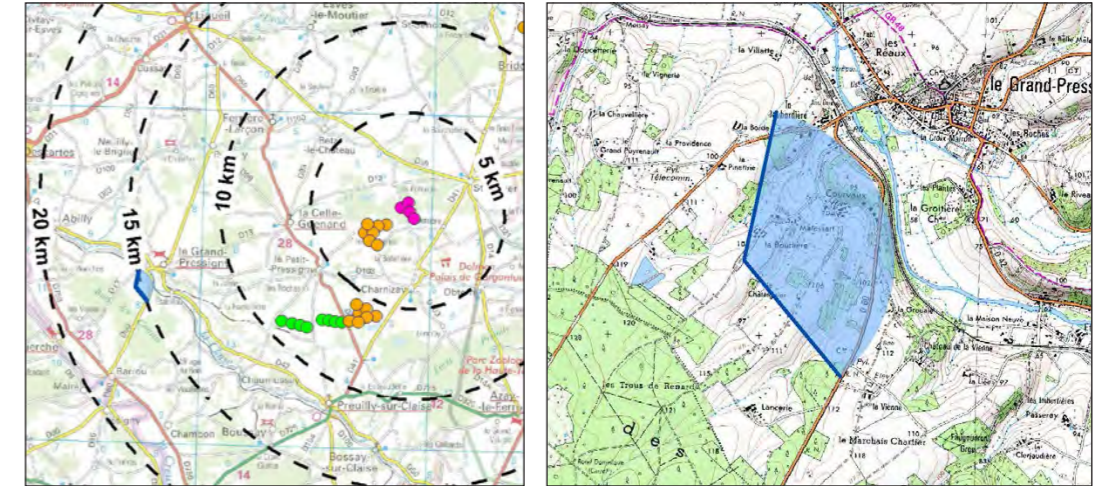


L'itinéraire de petite randonnée « Entre prés et histoire » amène à remonter les coteaux de la Claise. Au-dessus de la Bourlière, le sentier est encadré de haies où les accès aux parcelles ménagent des fenêtres paysagères. Au milieu des boisements qui accompagnent la vallée de la Claise émerge la silhouette reconnaissable du château du Grand Pressigny (MH).

Situées à plus de 15 km, à l'arrière du parc en instruction du Gros Chillou, les éoliennes de Charnizay dessinent une ligne régulière de 3, E1 et E2 étant quasiment superposées. Elles participent à une extension modérée de l'angle horizontal intercepté par la présence éolienne, qu'elles rapprochent légèrement du marqueur vertical patrimonial. L'éloignement et les éoliennes voisines, perçues plus hautes, nuancent la prégnance visuelle du projet de Charnizay.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 531505
Y (Lambert 93) : 6647993
Cap : 76,3 °
Date : 23/02/2021
Heure : 15 h 05
Éolienne la plus proche : E1 - 15,3 km
Éolienne la plus éloignée : E4 - 15,6 km
Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

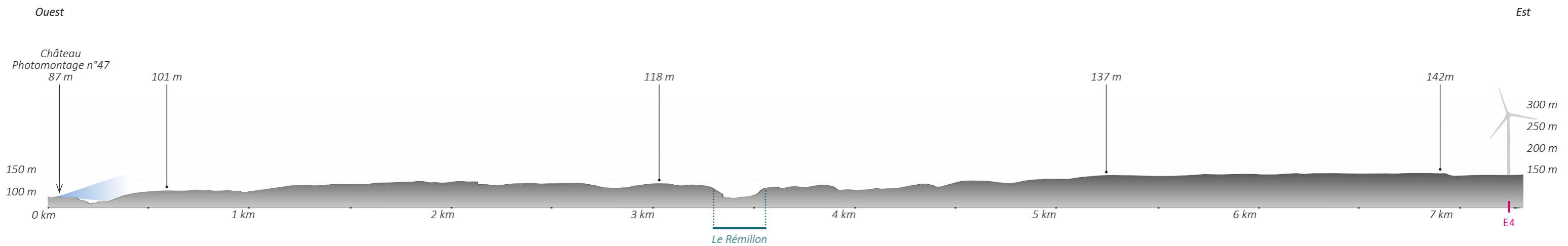
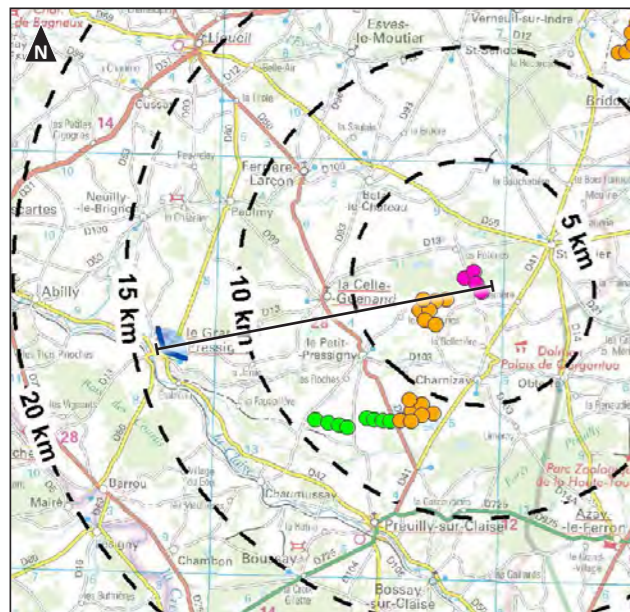


Illustration 4. Profil topographique entre Le Grand Pressigny et le projet de Charnizay (E4)
(Source des données : Google Earth)





49 – Depuis les abords de Boussay (D365)

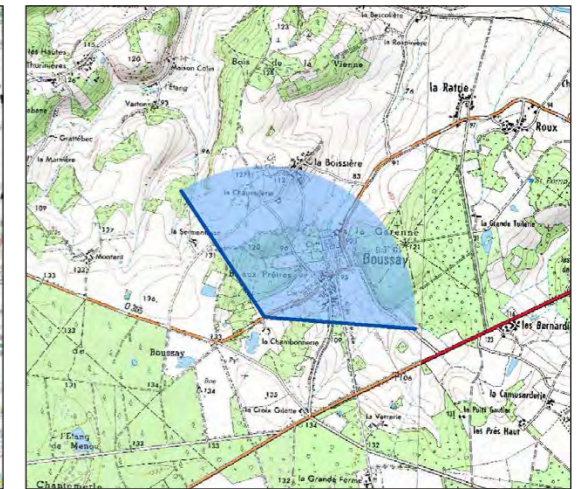
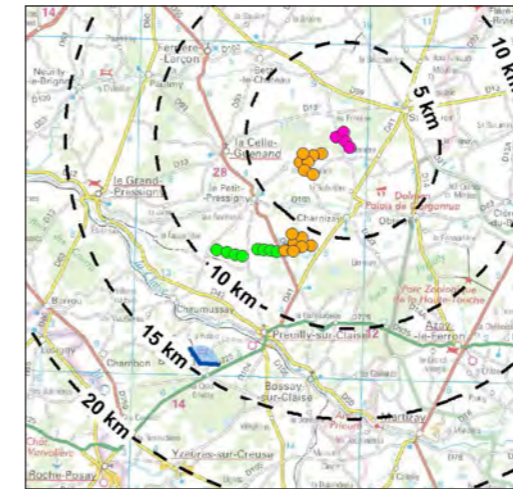


La D365 offre, à hauteur du bois aux Prêtes, une vue plongeante sur Boussay. Le bourg, protégé par un Site patrimonial remarquable (SPR), est reconnaissable par le clocher de l'église paroissiale Saint-Laurent (MH) et, plus discrets, le château et son parc (MH), en fond de vallon. Le paysage est rapidement refermé par des coteaux cultivés et boisés. Au loin, sur une crête, se dessine une partie du parc des Vents de l'Ouest.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé à l'arrière des parcs autorisés et en instruction. Loin, les éoliennes sont partiellement masquées mais nettement identifiables par leur hauteur, perçue plus petite que les autres éoliennes. Elles modifient peu les interactions visuelles générées par les parcs éoliens antérieurs, à l'exception d'une légère densification, ponctuelle, sur l'angle horizontal intercepté.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 538665
 Y (Lambert 93) : 6639834
 Cap : 30,5 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 15 h 45
 Éolienne la plus proche : E4 - 14,5 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 15,0 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





50 – Depuis le donjon du château d'Azay-le-Ferron (MH)

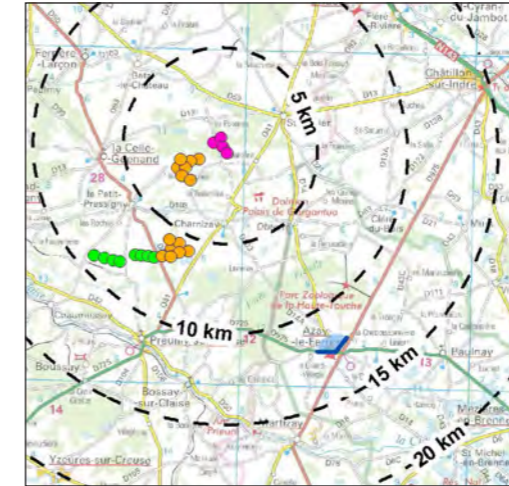


Le château et les jardins d'Azay-le-Ferron (MH et JR) sont ouverts au public. Les perceptions depuis les étages, en direction du nord, sont refermées par la végétation et les bâtiments, ne permettant pas de vue lointaines, à l'exception du donjon. Depuis celui-ci, fermé au public, se dévoile des fenêtres étroites sur les toits de la ville (cf. Illustration 17. Profil topographique simplifié d'Azay-le-Ferron (GH), page 46).

Éloigné de plus de 12 km du château, le projet du parc éolien de Charnizay est situé à droite du château d'eau d'Azay-le-Ferron. Masquée par la végétation, aucune éolienne n'est perceptible depuis le donjon du château et, *a fortiori*, depuis les étages inférieurs, ouverts au public.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est nul.

X (Lambert 93) : 552946
 Y (Lambert 93) : 6640784
 Cap : 334,8 °
 Date : 23/02/2021
 Heure : 11 h 15
 Éolienne la plus proche : E4 - 12,5 km
 Éolienne la plus éloignée : E2 - 13,4 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







51 – Depuis la tour de César (MH, Châtillon-sur-Indre)

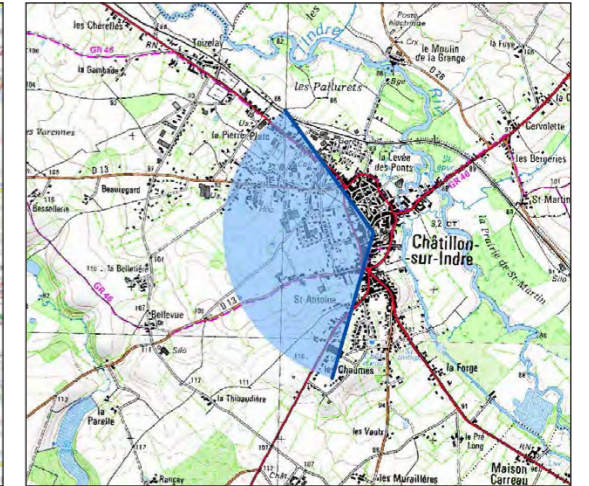


La tour de César (MH), appartenant à l'ancien château de Châtillon-sur-Indre, offre un panorama remarquable à 360 ° sur la ville, la vallée de l'Indre et, vers l'ouest, sur le plateau des gâtines du sud Touraine (cf. Illustration 18. Profil topographique simplifié de Châtillon-sur-Indre (IJ), page 47). Les plans intermédiaires sont marqués par une trame bocagère partielle et de nombreux boisements qui referment le paysage. Au loin se dessinent les éoliennes des Vents de l'Ouest.

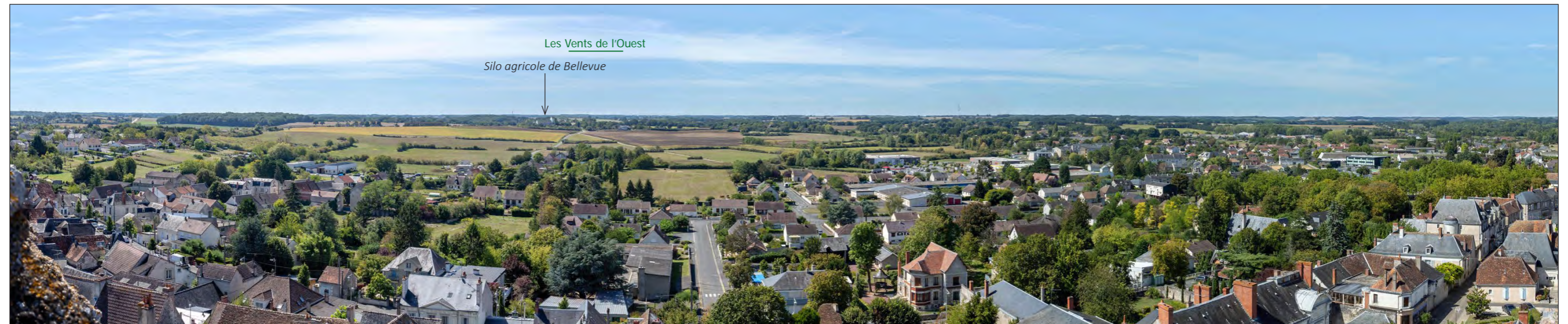
Les éoliennes projetées de Charnizay apparaissent à l'avant du parc en instruction du Gros Chillou, dont elles étendent légèrement l'angle horizontal intercepté. L'éloignement (près de 15 km), ne permet pas d'identifier les éoliennes de chaque parc et limite leur prégnance visuelle dans le paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 561255
 Y (Lambert 93) : 6655617
 Cap : 260 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 14 h 20
 Éolienne la plus proche : E4 - 14,9 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 15,4 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





52 – Depuis les abords du château de Bridoré (MH)

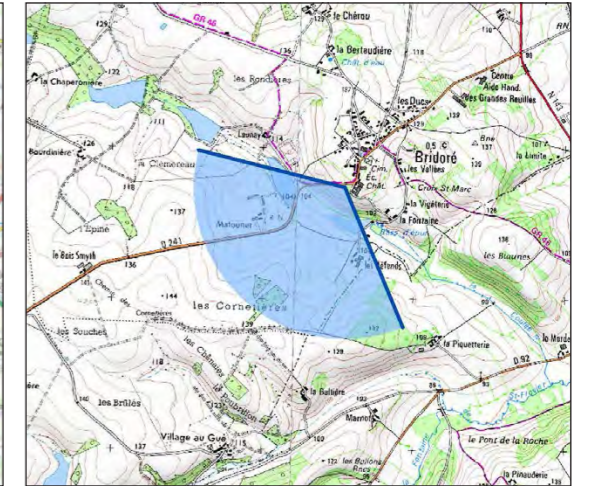


Le château de Bridoré (MH) est situé en bordure du bourg, en haut du coteau. Son donjon ne permet pas de perception du grand paysage, mais depuis ses abords, notamment sur le GR 46, s'ouvre un vaste panorama sur le chapelet d'étangs de la Coulée de Saint-Flovier (affluent de l'Indre). Le paysage cultivé, ponctué d'arbres et de boisements, est rapidement refermé par la topographie.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé à l'avant du parc du Gros Chillou. Ses éoliennes sont masquées par la topographie et la végétation, à l'exception de la moitié supérieure des rotors de E1 et E2. Leur perception est nuancée par la végétation et l'éloignement (plus de 10 km).

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 554236
 Y (Lambert 93) : 6660038
 Cap : 221 °
 Date : 03/092020
 Heure : 11 h 45
 Éolienne la plus proche : E2 - 10,6 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 11,1 km
 Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







53 – Depuis la perspective du château de Saint-Sénoch (MH)

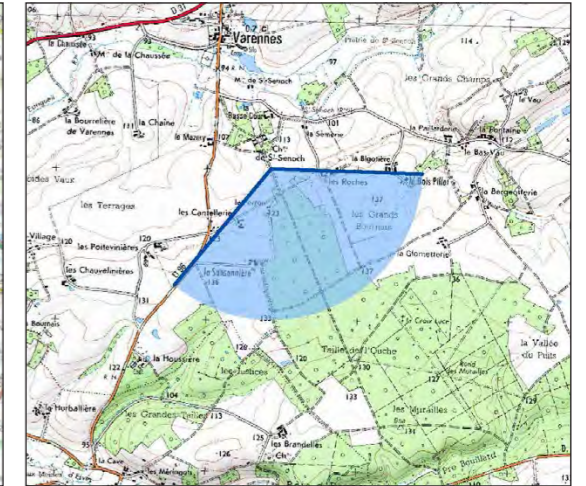


Le château de Saint-Sénoch (MH) est installé dans un parc boisé. Il est organisé autour d'une perspective qui s'étend au-delà du parc, à travers les champs et le boisement lui faisant face. L'horizon est cependant rapidement refermé par les inflexions du plateau et la présence arborée (cf. Illustration 29. Profil topographique simplifié du château de Saint-Sénoch (QR), page 89).

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé presque dans l'axe de la perspective. Néanmoins, aucune éolienne n'est perceptible : elles sont totalement masquées par la topographie.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est nul.

X (Lambert 93) : 542165
 Y (Lambert 93) : 6664400
 Cap : 156 °
 Date : 24/02/2021
 Heure : 14 h 35
 Éolienne la plus proche : E2 - 12,6 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 13,5 km
 Angle horizontal : 128 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







54 – Silhouette de Ligueil depuis le château d'eau



La ville de Ligueil est implantée dans la vallée de l'Esves et remonte progressivement sur le coteau le plus doux (cf. Illustration 19. Profil topographique simplifié de Ligueil (KL), page 48). Depuis le versant opposé, au pied du château d'eau, un vaste panorama dévoile la silhouette de la ville et les collines ponctuées d'arbres et de fermes de la Boutonnière de Ligueil. Il est plus généralement perçu depuis la D31, où la vitesse de déplacement limite l'amplitude de la fenêtre paysagère. Les éoliennes des Vents de l'Ouest sont perceptibles au loin, mais le regard reste attiré par les détails de la vallée.

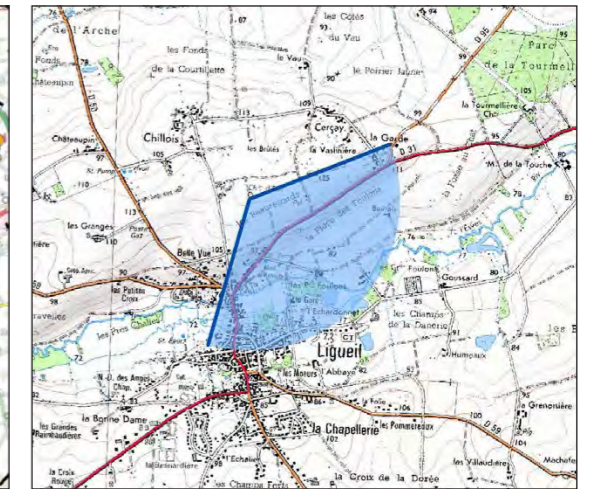
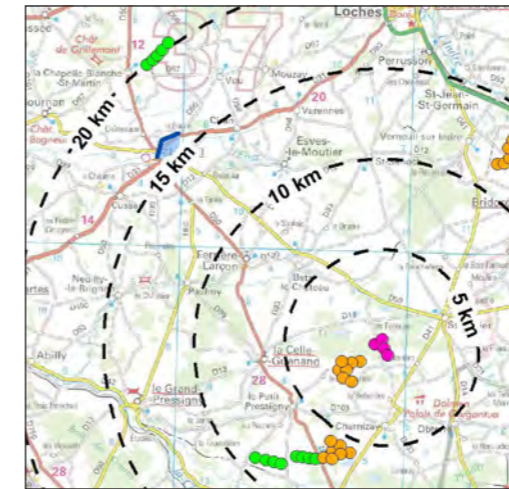
Le projet de Charnizay est perceptible au loin, à gauche du Gros Chillou. Bien que partiellement masqué, il participe à l'extension de la présence éolienne sur l'horizon. Néanmoins la distance au projet limite les interactions visuelles avec les éléments du paysage et du patrimoine, ne modifiant guère les covisibilités antérieures au projet.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 534399
 Y (Lambert 93) : 6663661
 Cap : 132,3 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 17 h 20
 Éolienne la plus proche : E1 - 16,3 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 17,3 km
 Angle horizontal : 127 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





55 – Depuis le donjon de Loches (MH)

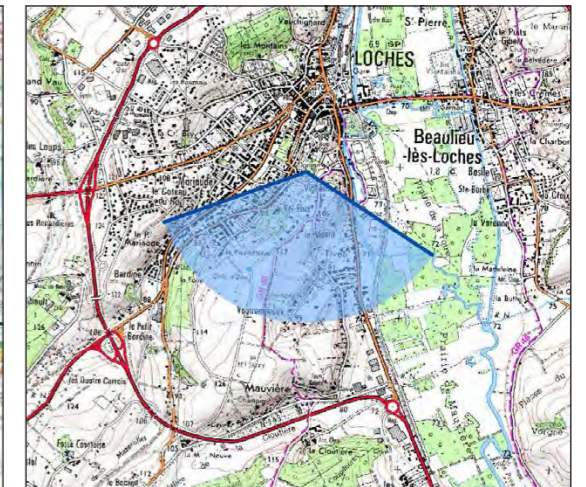
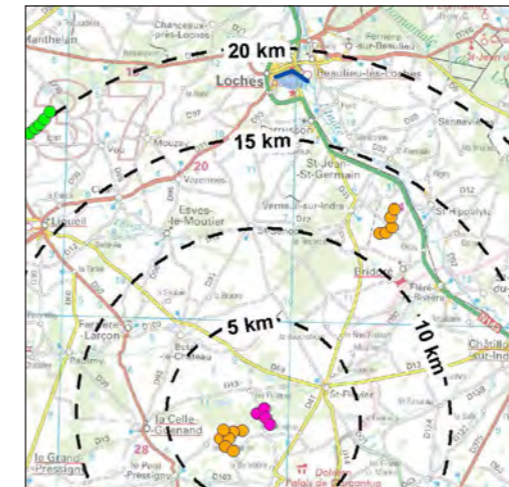


Le donjon de Loches offre, depuis son sommet, un vaste panorama à 360 ° sur la ville, la vallée de l'Indre et les gâtines du sud Touraine (cf. Illustration 21. Profil topographique simplifié de Loches (OP), page 50), avec une profondeur de champ visuelle remarquable. Le plateau, sous l'influence de la proximité de l'Indre, est principalement boisé et ponctué de clairières agricoles.

Prolongeant l'angle horizontal intercepté par le Gros Chillou, les éoliennes projetées de Charnizay sont perceptibles sur l'horizon. Elles dessinent une ligne régulière de 3 éoliennes, dont une double. Elles sont cependant moins prégnantes visuellement que les éoliennes en instruction des Terres de Pèle-Joue, qui détournent temporairement le regard des premiers plans.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 548173
 Y (Lambert 93) : 6671306
 Cap : 187 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 13 h 30
 Éolienne la plus proche : E2 - 18,7 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 19,6 km
 Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





56 – Depuis le cromlech de la Croix Bonnin (MH, Beaulieu-lès-Loches)

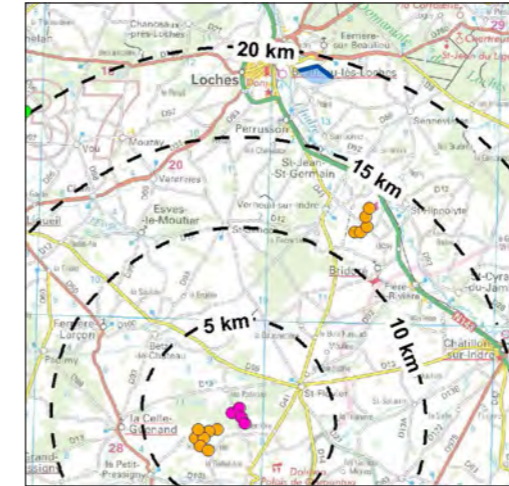


Le cromlech de la Croix Bonnin (MH) est situé au bord de la route, à flanc de coteau. Depuis ses abords s'ouvre un large panorama dont l'horizon est refermé dans les plans intermédiaires par les boisements et les inflexions de la topographie.

Le projet du parc éolien de Charnizay est situé au-delà de ce rideau boisé, à plus de 19 km. Aucune éolienne n'est perceptible depuis le cromlech.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est nul.

X (Lambert 93) : 550941
Y (Lambert 93) : 6671558
Cap : 192 °
Date : 03/09/2020
Heure : 11 h 00
Éolienne la plus proche : E2 - 19,4 km
Éolienne la plus éloignée : E4 - 20,2 km
Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







57 – Silhouette de Sennevières depuis la Logerelle

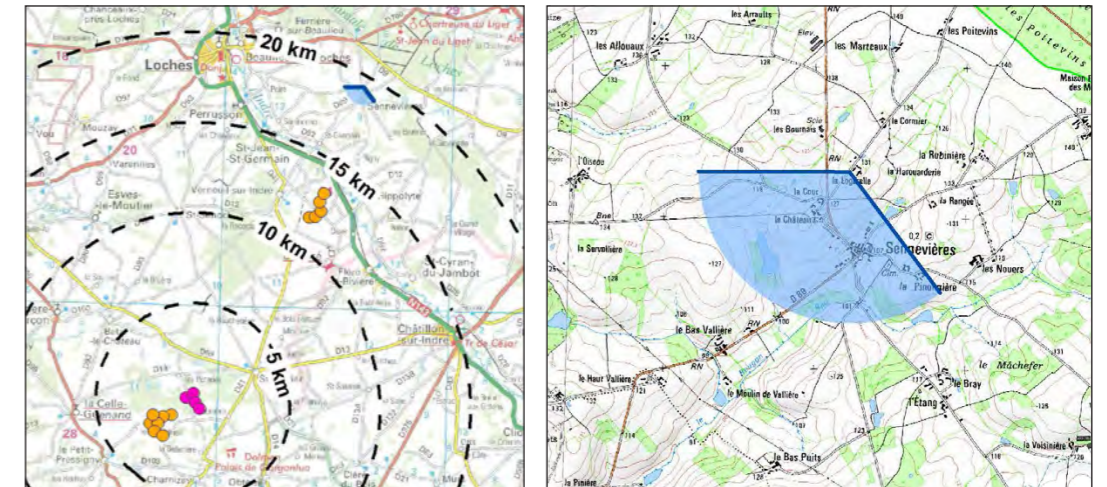


Sennevières est installée dans un vallon, non loin de sa confluence avec le Beugon, un affluent secondaire de l'Indre. Depuis les plateaux avoisinants, le clocher de l'église Saint-Leubais (MH) émerge de la vallée comme un marqueur vertical se détachant sur l'horizon. Celui-ci est refermé par les inflexions de la topographie et les boisements qui les accompagnent.

Le projet de Charnizay se superpose aux éoliennes en instruction du Gros Chillou et du Chaiseau et ne sont pas identifiables. La distance, plus de 19 km, limite la prégnance visuelle du projet.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable. Son impact sur les effets de cumul éolien est négligeable.

X (Lambert 93) : 556002
 Y (Lambert 93) : 6669583
 Cap : 206,8 °
 Date : 03/09/2020
 Heure : 11 h 20
 Éolienne la plus proche : E2 - 19,4 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 20,0 km
 Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





58 – Depuis l'itinéraire de petite randonnée de Saint-Michel (Charnizay)



L'itinéraire de petite randonnée de Saint-Michel emprunte le chemin agricole menant au bois du Roulet et au carrefour des Braconnier (cf. photomontage n° 4, page 28). Cette séquence est largement ouverte sur les parcelles agricoles au nord du hameau. Ce paysage à dominante horizontale est refermé par les boisements avec des profondeurs champ visuel variables. Au loin, on devine les éoliennes autorisées des vents de l'Ouest.

Le projet de Charnizay s'inscrit au second plan, la partie basse des mâts masquée par les boisements, à l'exception de E4. Les éoliennes, dont l'implantation est lisible, constituent de nouveaux points d'appel dans le paysage. Elles renforcent la modification des rapports d'échelle avec les éléments du paysage, engagée par le projet en instruction du Gros Chillou, visible à l'arrière de E4, mais amoindrie par l'horizontalité du paysage. Le projet rapproche et étend la présence éolienne dans le paysage.

L'impact du projet de parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 547565
 Y (Lambert 93) : 6652031
 Cap : 289,5 °
 Date : 25/03/2022
 Heure : 12 h 10
 Éolienne la plus proche : E4 - 0,7 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 1,4 km
 Angle horizontal : 157 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





59 – Depuis la frange nord de Saint-Michel (Charnizay)

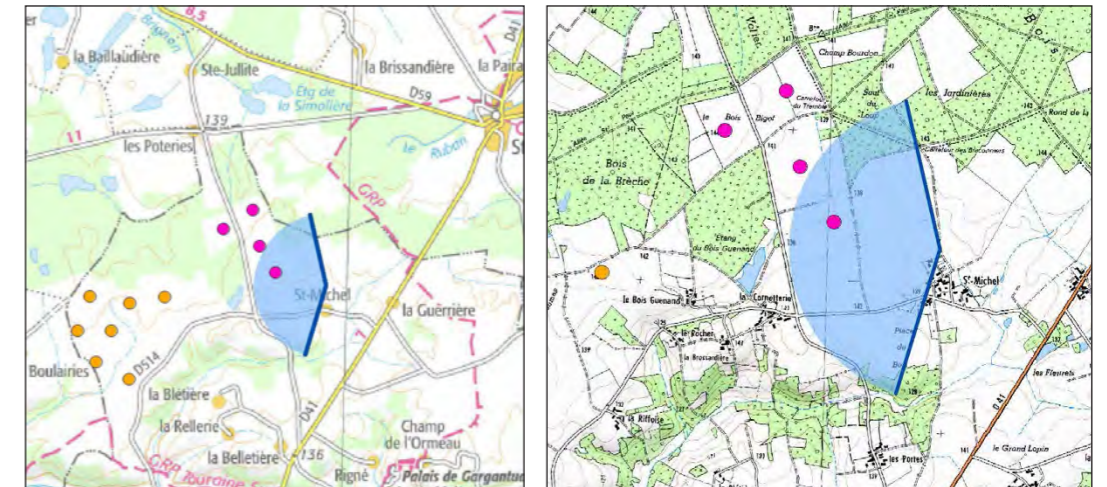


En quittant le hameau de Charnizay par le nord, sur l'itinéraire de petite randonnée, le paysage est largement ouvert sur les parcelles cultivées. L'horizon est raccourci pour une subtile inflexion de la topographie et, au loin, par les rideaux boisés. Les seuls éléments verticaux sont le bâtiment agricole et les arbres le long sur chemin.

Les éoliennes du projet de Charnizay sont implantées dans cet espace ouvert, avec un recul par rapport à la frange habitée. E2 à E4 dessinent une ligne fuyante, presque régulière, et E1 est discrète, à l'arrière de E2. Cette lecture aisée, l'horizontalité du paysage et la présence de l'arbre permettent d'amoindrir les impacts du projet, notamment les modifications des rapports d'échelle, engagées par le projet éolien du gros Chillou. Le projet renforce et étend la présence éolienne sur l'horizon.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets de cumul éolien est modéré.

X (Lambert 93) : 547611
 Y (Lambert 93) : 6651583
 Cap : 272 °
 Date : 25/03/2022
 Heure : 12 h 00
 Éolienne la plus proche : E4 - 0,7 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 1,6 km
 Angle horizontal : 150 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





60 – Depuis les abords de la ferme du Bois Guénant (Charnizay)

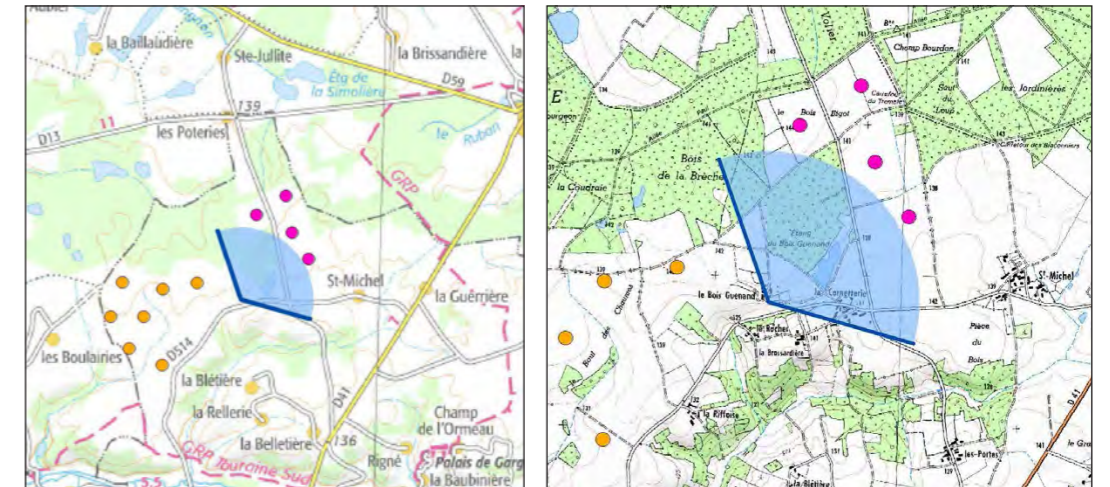


La ferme du Bois Guénant est accompagnée d'une trame bocagère préservée, permettant peu de perceptions des bâtiments dans le paysage. Depuis les abords de la ferme, le regard est rapidement arrêté par des haies, dès les premiers plans ou, plus ponctuellement, dans le second plan (cf. photomontage n° 3, page 24).

Le projet de Charnizay est situé à près d'1 km, au-delà de la trame bocagère. Les éoliennes apparaissent ponctuellement depuis les abords de Bois Guénant, en grande partie masquées par la végétation. Ainsi, seules des pâles ou des parties de rotors sont perceptibles dans les trouées. Les éoliennes sont perçues de même hauteur que les verticales des premiers plans, évitant les modifications des rapports d'échelle avec les éléments du paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est ponctuel et faible.

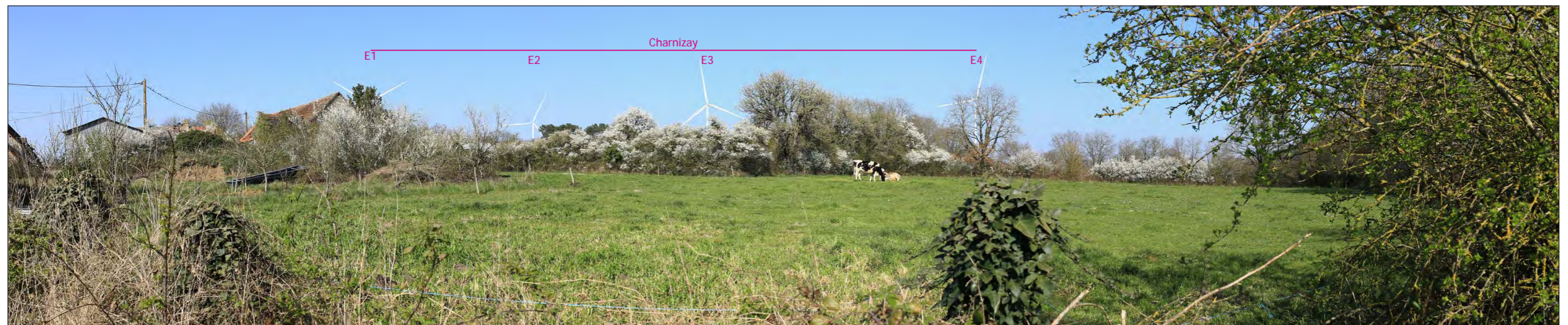
X (Lambert 93) : 545977
Y (Lambert 93) : 6651198
Cap : 43,5 °
Date : 25/03/2022
Heure : 15 h 30
Éolienne la plus proche : E4 - 1,1 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 1,6 km
Angle horizontal : 125 °



ÉTAT INITIAL

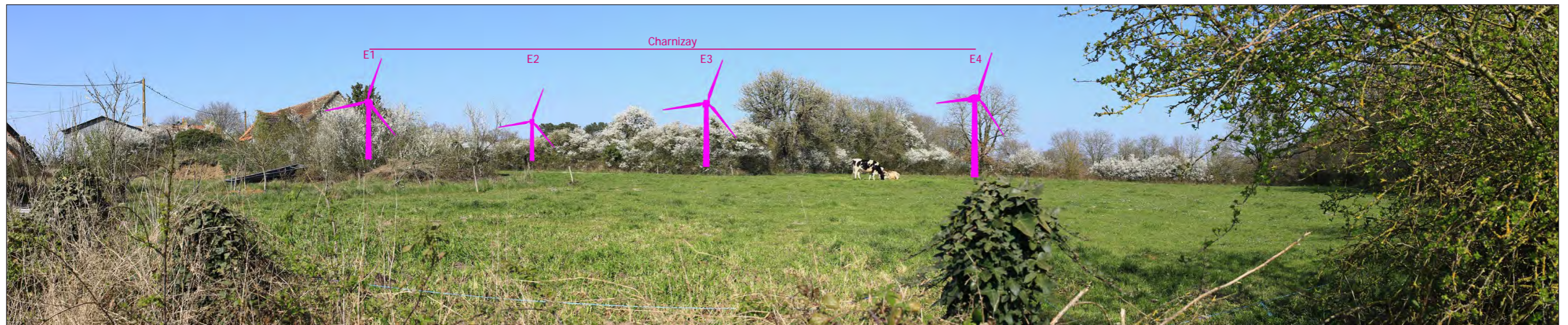


PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







61 – Depuis la D514, entre Asnières et la Rafinière (Charnizay)

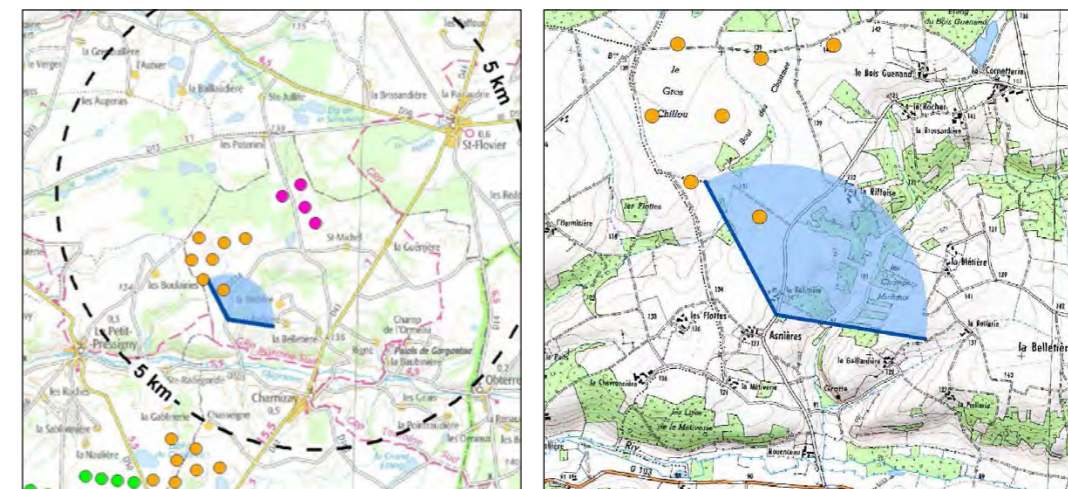


Entre Asnières (cf. photomontage n° 15, page 74) et la Rafinière, la D514 permet des vues régulières sur le vallon en contre-bas, entrecoupées par les boisements de pente. L'horizon est refermé dans les plans intermédiaires par les inflexions de la topographie et les rideaux boisés. Le réseau électrique tend cependant à entrainer le regard dans l'axe de la route.

Le projet du parc éolien de Charnizay est implanté à droite de l'axe de la D514, au-delà des boisements. Les éoliennes, dessinant une ligne presque régulière mais semblant hétérogène en termes de gabarit, est masquée sur leur moitié basse (E1 à E3); voire presque intégralement (E4). Relativement lointaines et perçues de taille inférieure aux verticales des premiers plans, elles sont peu présentes dans le paysage, où le regard est principalement attiré par les éoliennes proches du projet en instruction du Gros Chillou.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est faible.

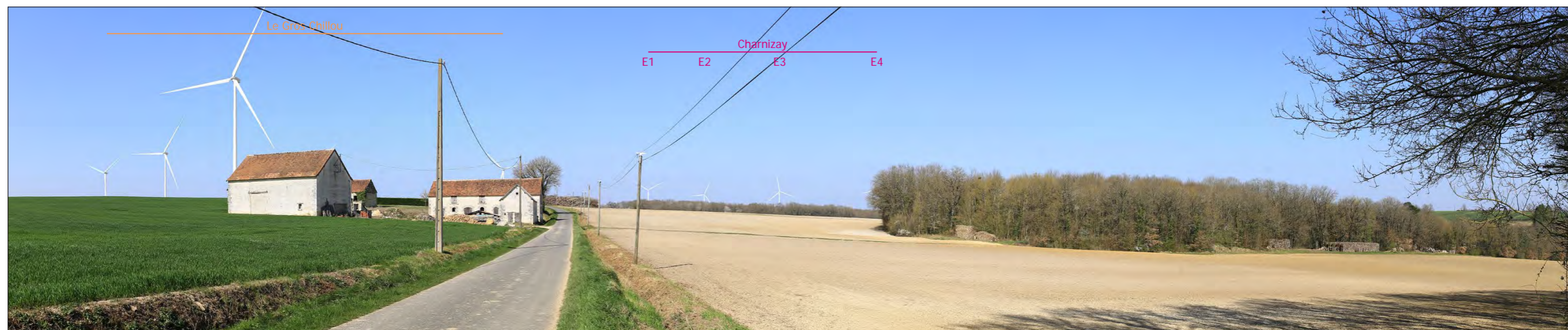
X (Lambert 93) : 544990
Y (Lambert 93) : 6649643
Cap : 35,5 °
Date : 25/03/2022
Heure : 15 h 15
Éolienne la plus proche : E4 - 2,8 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 3,4 km
Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





62 – Depuis les abords de l'église de Charnizay

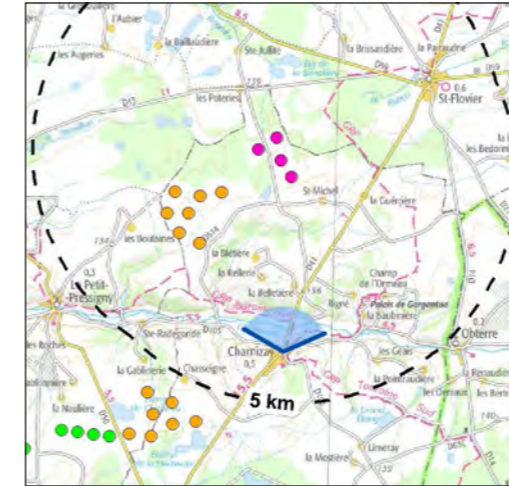


L'église Saint-Martin (non protégée) de Charnizay est implantée dans le centre-bourg, en haut du coteau de l'Aigronne. Les vues en direction du grand paysage sont généralement refermées par le bâti, à l'exception de l'axe de la D41 (empruntée par le GRP Touraine Sud), qui ouvre une fenêtre vers la vallée de l'Aigronne et le coteau opposé. Plus l'observateur remonte la rue en direction du plateau et de la mairie, plus cette fenêtre se referme (cf. photomontage n° 19, page 90).

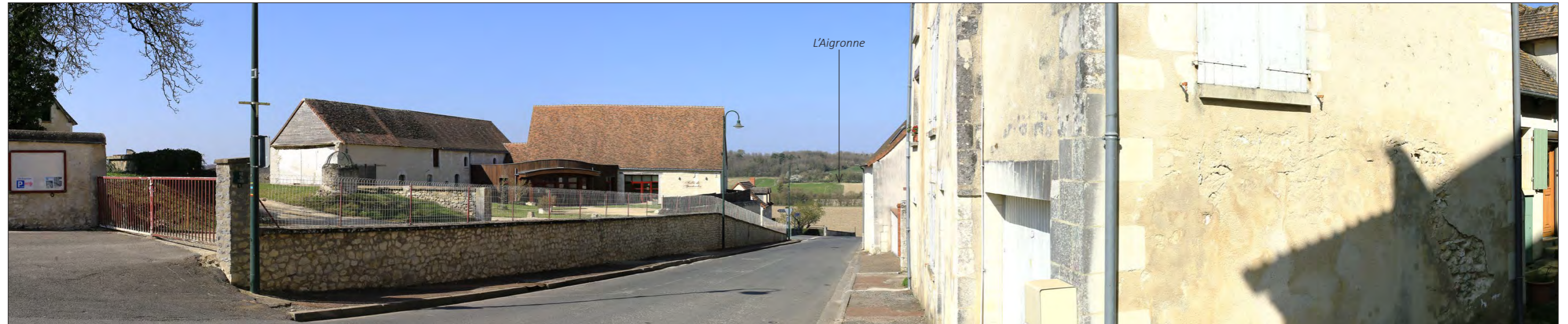
Le projet de Charnizay, implanté sur le plateau, est partiellement visible depuis le bas de l'église. E1 et E2 sont masquées par les bâtiments, mais E2 et E4 sont perceptibles, masquées en partie basse par la végétation. Cette perception s'élargit à mesure que l'on descend dans la vallée. L'éloignement (près de 4 km) et la présence d'éléments verticaux aux premiers plans évitent une modification des rapports d'échelle avec le paysage et amoindrissent nettement la présence des éoliennes dans le paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets du cumul éolien est très faible.

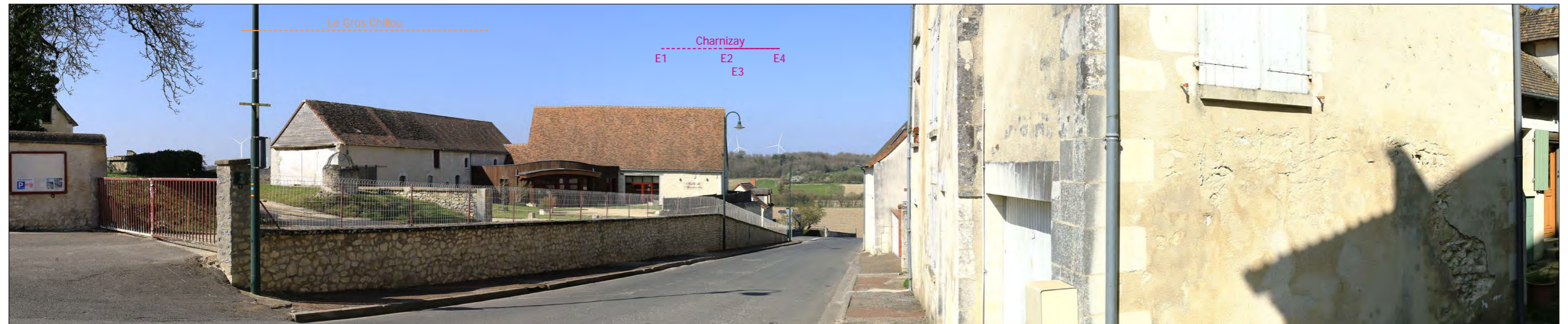
X (Lambert 93) : 546738
Y (Lambert 93) : 6647899
Cap : 3 °
Date : 25/03/2022
Heure : 15 h 00
Éolienne la plus proche : E4 - 3,9 km
Éolienne la plus éloignée : E2 - 4,7 km
Angle horizontal : 127 °



ÉTAT INITIAL

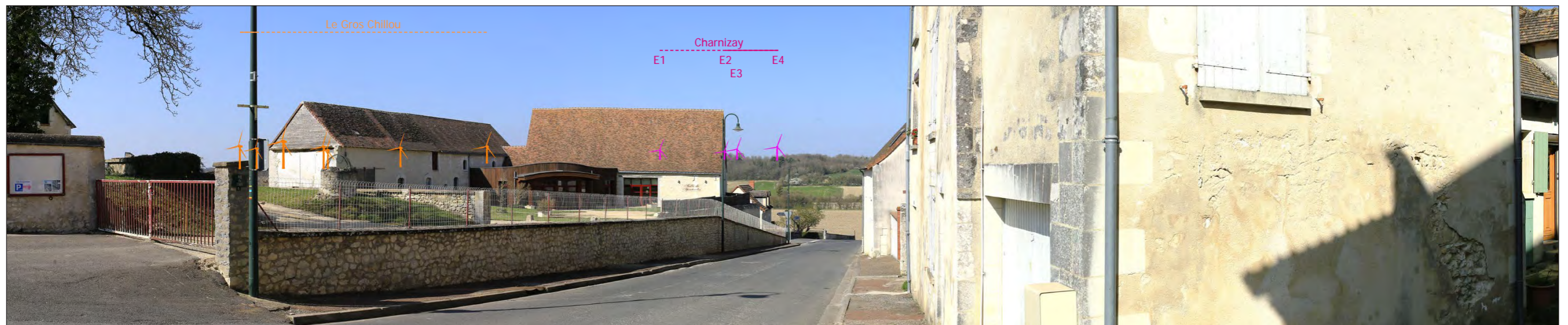


PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







63 – Depuis le Champ de l'Ormeau (Charnizay)

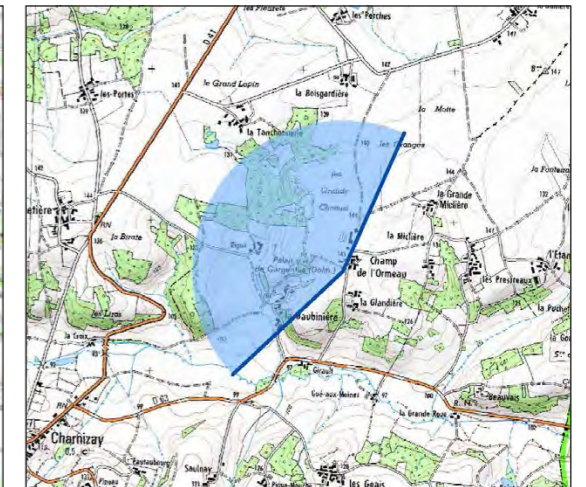
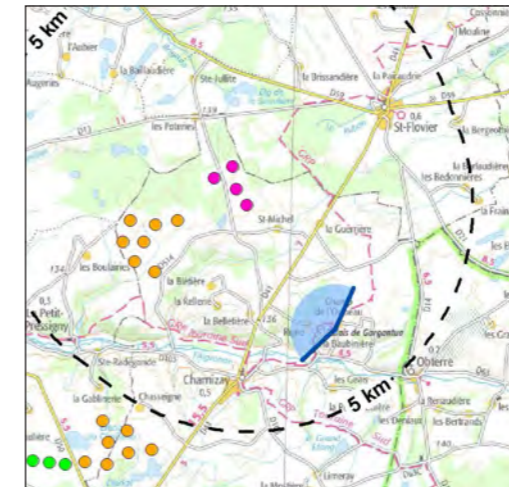


Depuis l'entrée du Champ de l'Ormeau, à proximité du GRP Touraine Sud, s'ouvre une vue plongeante sur la vallée de l'Aigronne et la silhouette de Charnizay, surmontée par les éoliennes des Vents de l'Ouest. Les Palets de Gargantua (MH, cf. photomontage n° 12, page 62) ne sont pas perceptibles, masqués par le boisement.

Le projet de Charnizay s'inscrit sur le plateau, à l'arrière des haies et du bâti du Champ de l'Ormeau. Les éoliennes sont partiellement perceptibles : le rotor de E1 et l'extrémité des pâles des autres éoliennes. Cette perception varie selon la position de l'observateur, mais les éoliennes restent masquées jusqu'au rotor au minimum. Néanmoins, le regard est attiré principalement par la vue dans la vallée et la présence éolienne préexistante (projets autorisés et en instruction), laissant les éoliennes de Charnizay peu présentes dans le paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible, il est nul pour les Galets de Gargantua. Son impact sur les effets du cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 548881
 Y (Lambert 93) : 6649020
 Cap : 305,5 °
 Date : 25/03/2022
 Heure : 11 h 30
 Éolienne la plus proche : E4 - 3,4 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 4,3 km
 Angle horizontal : 157 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante

PROJET (filaire)







64 – Depuis la sortie sud de Saint-Flavier (D41)

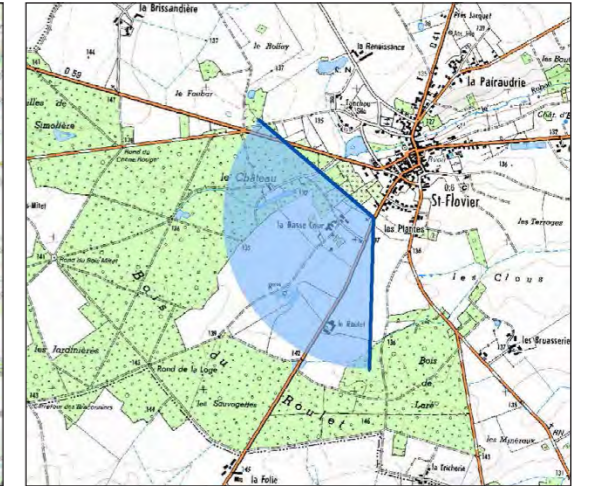
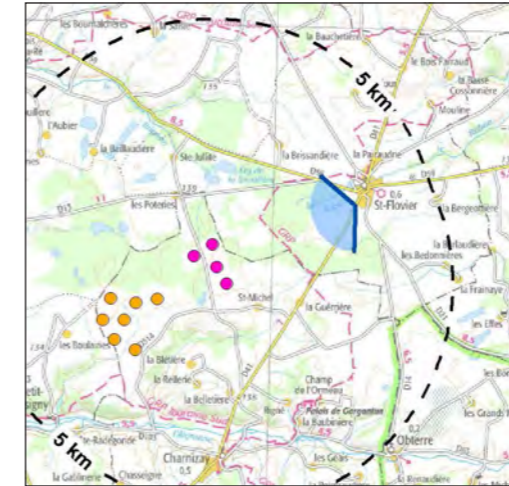


La D41, à la sortie sud de Saint-Flavier, remonte le modeste coteau du Ruban, un affluent secondaire de l'Indre. Les perceptions du grand paysage se font principalement dans l'axe de route, l'horizon étant régulièrement refermé par les jardins, les inflexions de la topographie et les boisements. Elles s'ouvrent une fois le plateau atteint et les dernières habitations dépassées.

Le projet de Charnizay apparait à l'arrière de la ferme de la Basse-Cour, à l'avant et à droite du projet en instruction du Gros Chillou. Les éoliennes dessinent une ligne irrégulière, partiellement filtrée ou masquée par la végétation et les bâtiments, en particulier E3. Bien qu'elles étendent légèrement la présence éolienne sur l'horizon, leur présence visuelle est cependant amoindrie par les éléments dans les plans intermédiaires. Elles sont perçues de taille similaire ou inférieure aux éléments verticaux existants, évitant ainsi une modification défavorable des rapports d'échelle avec le paysage et la Basse-Cour.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets de cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 549763
 Y (Lambert 93) : 6653485
 Cap : 246,1 °
 Date : 25/03/2022
 Heure : 12 h 30
 Éolienne la plus proche : E2 - 3,3 km
 Éolienne la plus éloignée : E1 - 3,7 km
 Angle horizontal : 129 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





65 – Depuis le sud de la Bauchetière (Saint-Flavier)

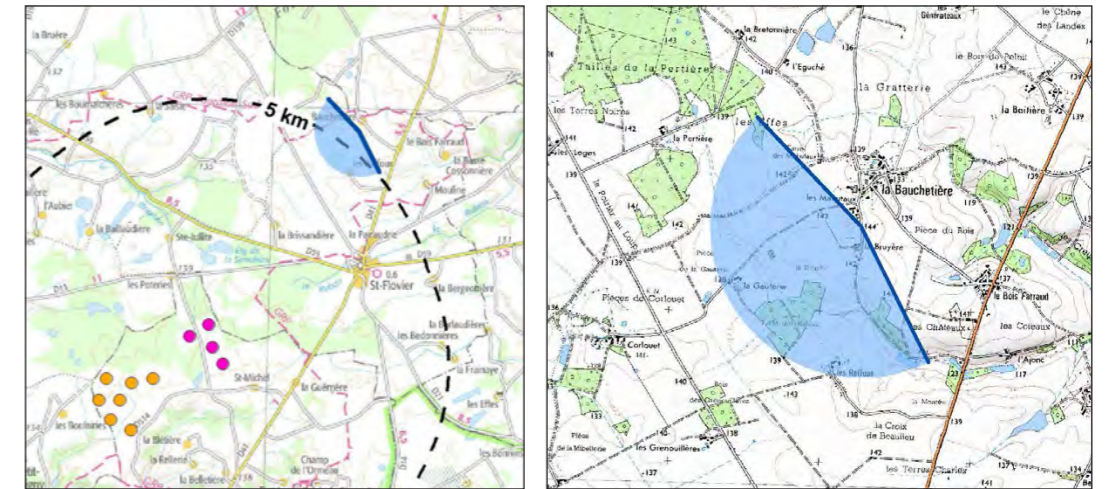


La Bauchetière s'achève au sud par une parcelle de verger avant de s'ouvrir sur le plateau cultivé (cf. photomontage n° 30, page 134). L'horizon est refermé dans le lointain pour des rideaux boisés, conservant une grande profondeur de champ visuel. Aucune éolienne n'est perceptible, masquée par la Taille des Taffoux.

Le projet de Charnizay est situé à plus de 5 km, à l'avant des éoliennes des Vents de l'Ouest et des projets en instruction du Chaiseau et du Gros Chillou. La majeure partie des éoliennes projetées sont masquées par la Taille des Taffoux, dont l'extrémité des pales dépasse des frondaisons. Ici, seul le rotor de l'éolienne E4 est visible au-dessus de la végétation. Le projet est cependant peu présent dans le paysage, le regard étant attiré dans les plans intermédiaires la Bruyère et la ligne fuyante des lignes électriques.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est très faible. Son impact sur les effets du cumul éolien est très faible.

X (Lambert 93) : 549942
 Y (Lambert 93) : 6656898
 Cap : 235 °
 Date : 25/03/2022
 Heure : 12 h 45
 Éolienne la plus proche : E2 - 5,4 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 6,0 km
 Angle horizontal : 163 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*

PROJET (filaire)







66 – Au sud de Sainte-Jullite (Saint-Flavier)

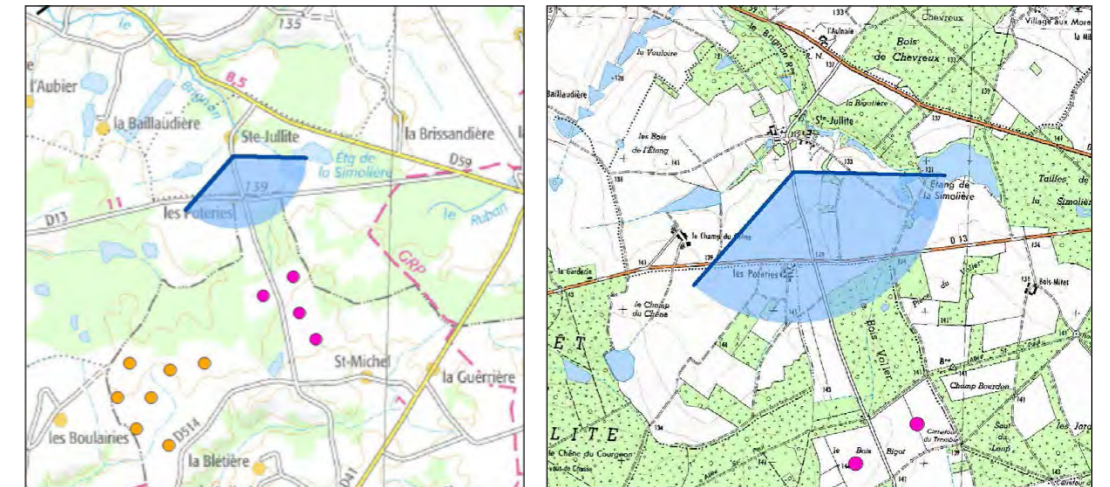


En quittant Sainte-Jullite par le sud, la route remonte le coteau et émerge de la végétation (cf. photomontage n° 34, page 150). Le plateau cultivé est refermé dans différents plans par des rideaux boisés, avec des profondeurs variables de champ visuel.

Les éoliennes du projet de Charnizay apparaissent juste à gauche de l'axe de la route et des Poteries, à l'arrière du rideau boisé. E1 est totalement lisible, et les éoliennes E2 à E4, dont l'implantation est difficilement lisible, sont masquées en partie basse. Elles étendent et renforcent la présence éolienne dans le paysage et les modifications défavorables des rapports d'échelle avec les éléments du paysage, engagées par le projet en instruction du Gros Chillou. Ces évolutions sont nuancées par la dominante horizontale du paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est modéré. Son impact sur les effets du cumul éolien est modéré.

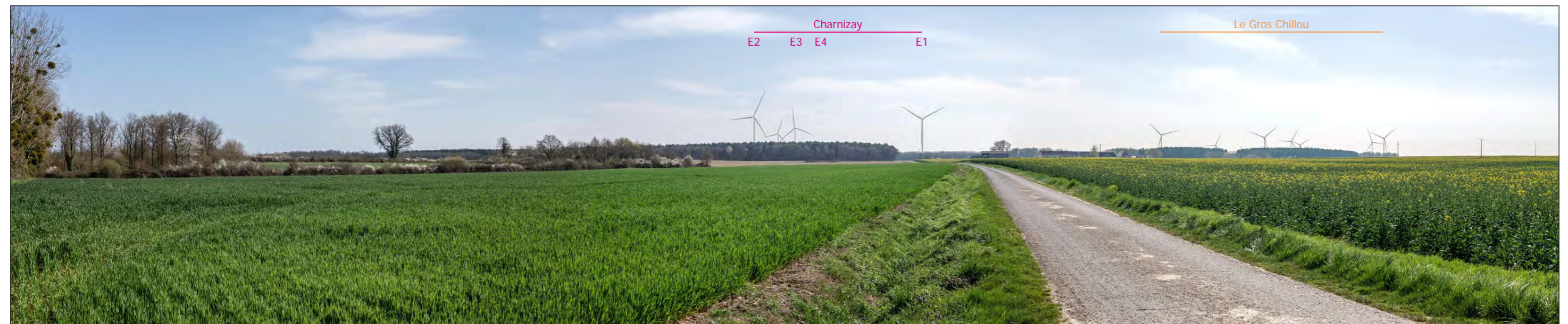
X (Lambert 93) : 545777
 Y (Lambert 93) : 6654296
 Cap : 156,5 °
 Date : 25/03/2022
 Heure : 14 h 15
 Éolienne la plus proche : E2 - 1,9 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 2,8 km
 Angle horizontal : 130 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





67 – Au nord de la Baillautière (Betz-le-Château)

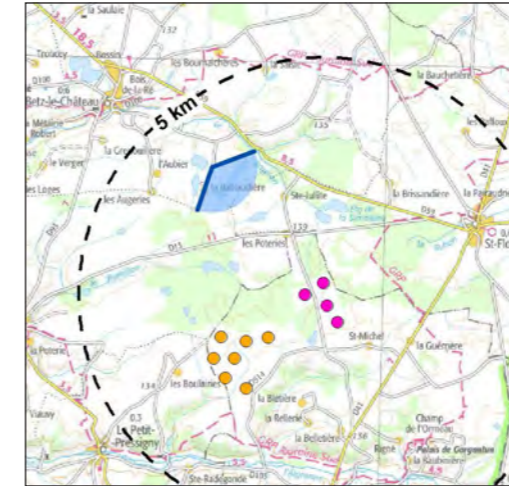


Le chemin d'accès à la Baillautière longe le boisement entourant le chapelet d'étangs et les habitations du hameau. Il ouvre un large panorama vers le sud-est et la vallée du Bignon, repérable par la masse boisée qui habille ses coteaux. L'horizon est refermé au loin par les boisements, laissant place à une profondeur de champ visuelle notable.

Le projet de Charnizay apparaît à l'arrière de la ferme du Champ du Chêne et la ligne électrique. Nettement à part du reste du contexte, ses éoliennes constituent de nouveaux points d'appel et renforcent la présence éolienne dans le paysage. Plus hautes que les éoliennes en instruction du Gros Chillou, elles poursuivent la modification défavorable des rapports d'échelle avec les éléments verticaux existants. Néanmoins, la distance et l'horizontalité du paysage limitent ces évolutions.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est faible. Son impact sur les effets du cumul éolien est modéré.

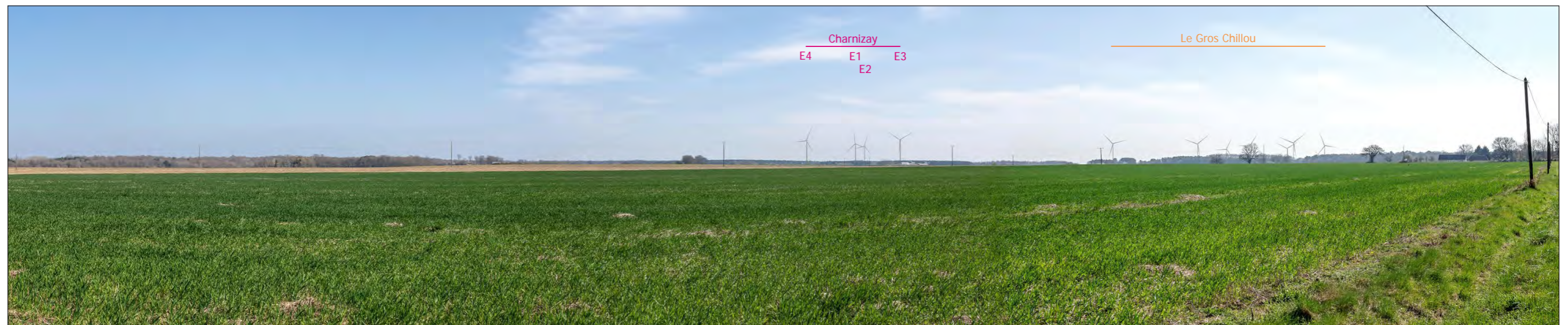
X (Lambert 93) : 544139
 Y (Lambert 93) : 6655190
 Cap : 134,3 °
 Date : 25/03/2022
 Heure : 14 h 30
 Éolienne la plus proche : E1 - 3,5 km
 Éolienne la plus éloignée : E4 - 4,4 km
 Angle horizontal : 130 °



ÉTAT INITIAL



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*





68 – Depuis le bourg de Palluau-sur-Indre (rue Haute)



La rue Haute, passant au pied du château de Palluau-sur-Indre (MH), articule la partie historique de ce village-perché au-dessus de la vallée de l'Indre. Plusieurs fenêtres sur le grand paysage s'ouvrent au-dessus des toitures et des jardins, avec une profondeur de champ visual remarquable, visibles depuis l'itinéraire commun du GR46 et du GRP de Valençay. Au loin, il est possible de deviner par temps clair les éoliennes autorisées des Vents de l'Ouest, en grande partie masquées par la topographie.

Le projet de Charnizay s'inscrit dans le prolongement des éoliennes en instruction du Grand Chillou. Ses 4 éoliennes, dessinant une ligne presque régulière, sont en grande partie masquées par la topographie et la végétation. L'éloignement, près de 25 km, et l'attractivité visuelle des plans intermédiaires les laissent peu présentes dans le paysage.

L'impact du projet du parc éolien de Charnizay est négligeable. Son impact sur les effets du cumul éolien est très faible.

ÉTAT INITIAL



X (Lambert 93) : 571492
Y (Lambert 93) : 6650766
Cap : 269,5 °
Date : 25/03/2022
Heure : 10 h 30
Éolienne la plus proche : E4 - 24,6 km
Éolienne la plus éloignée : E1 - 25,4 km
Angle horizontal : 130 °



PROJET



PROJET - *vue des éoliennes à « taille réelle » en double-page suivante*



