

Carte 128 : Synthèse des impacts paysagers dans l'aire d'étude éloignée (Source : Agence Couasnon)

Aire d'étude rapprochée :Inter-visibilité avec un autre parc éolien :

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, les parcs éoliens existants ou à venir génèrent relativement peu d'effets cumulés avec le projet de la Ferme éolienne des Genêts.

En effet, le projet des Genêts s'inscrit au sein d'un ensemble éolien déjà dense. Cette implantation s'insère en densification du contexte existant ce qui tend à générer de nouveaux chevauchements visuels entre les éoliennes des différents parcs. Toutefois le motif éolien étant déjà coutumier sur ce plateau, les effets cumulés restent globalement faibles comme en témoigne la quasi-totalité des photomontages de l'aire d'étude rapprochée.

Aussi, la géométrie générale du projet est cohérente celle des parcs existants et suit globalement les alignements existants. Le projet des Génêts renforce l'empreinte éolienne dans ce paysage en générant très peu de points d'appels perturbateurs à l'échelle de l'aire rapprochée. Seul le photomontage n°12 révèle un impact modéré en raison des chevauchements visuels et de la proximité du projet.

Perception depuis les axes de communication :

Depuis les principaux axes de communication qui traversent l'aire d'étude, les vues en direction du parc en projet sont la plupart du temps filtrées ou tronquées en raison de la trame bâtie ou du relief (photomontage n°11 et 20), ou de la trame végétale, (photomontages n°7 et 12). Il n'y a pas d'impact significatif sur l'appréciation du paysage pour les automobilistes dont les vues sont dynamiques et furtives. Les impacts relevés vont de très faible à faible (pour les points de vues les plus proches du projet).

Visibilité et/ou covisibilité avec le patrimoine bâti et paysager protégé :

Au sein de l'aire d'étude rapprochée, on dénombre 23 monuments historiques dont seulement trois d'entre eux présente une visibilité ou une covisibilité avec le parc en projet. Il s'agit de la covisibilité avec l'église de Verrines-sous-Celle (photomontage n°10), de la covisibilité avec le château de Melzéard (photomontage n°12) et de la perception depuis les abords de l'église de Chail (photomontage n°17). De plus, deux impacts faibles

ont été identifiés depuis les SPR de Melle et de Chef-Boutonne. (photomontage n°13 et 21) Les autres sensibilité relevés à l'état initial ont fait état d'impacts qualifiés de nuls lors de l'analyse des photomontages.

Inter-visibilité avec les structures paysagères :

Le paysage de l'aire d'étude rapprochée est marqué par différentes caractéristiques paysagères. Tout d'abord, le projet s'inscrit sur un plateau ondulé présent entre les vallées de la Boutonne passant par le sud, dans l'aire d'étude éloignée et la vallée de la Berlande visible au nord du projet et allant jusqu'à l'aire d'étude immédiate.

Les ondulations du relief créées par la présence de nombreuses vallées sont perceptibles en fonction de la localisation de l'observateur. Les photomontages situés au nord du projet, révèlent des impacts nul à modéré. Par exemple, depuis le fond de la vallée de la Béronne, le relief et la ripisylve masquent toute vue en direction du projet c'est pourquoi l'impact est nul. En revanche, depuis le rebord de plateau au nord de la vallée des Coudrières le projet est visible en arrière-plan de la vallée c'est pourquoi l'impact paysager est modéré. **Il s'agit du seul impact modéré identifié par le bureau d'études.**

Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg :

À l'échelle de l'aire d'étude rapprochée, quelques villes et bourgs font état d'une sensibilité pressentie qualifiée de nulle à modérée (principalement en sortie de bourg) dans l'état initial.

Les photomontages réalisés démontrent que l'impact paysager du projet sur l'habitat est majoritairement faible. C'est le cas pour les photomontages n°9, 11, 13, 18, 20, 21 et 22 présentant des covisibilités, franges de bourgs et centre de villages. Seul le photomontage n°6 atteste d'une covisibilité qualifiée de modéré entre le village de Paizay-le-Tort et le projet. Cela étant principalement dû à la proximité du projet et au mouvement du relief. Les autres impacts relevés sont qualifiés de nuls à très faible (photomontages n°7, 8, 10, 14, 17 et 19).

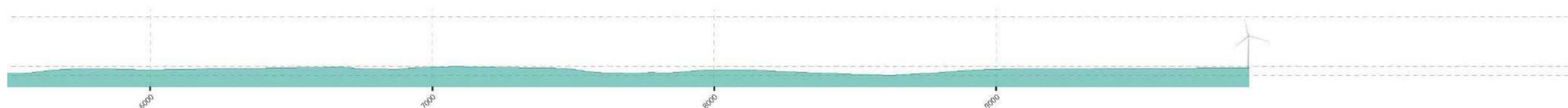
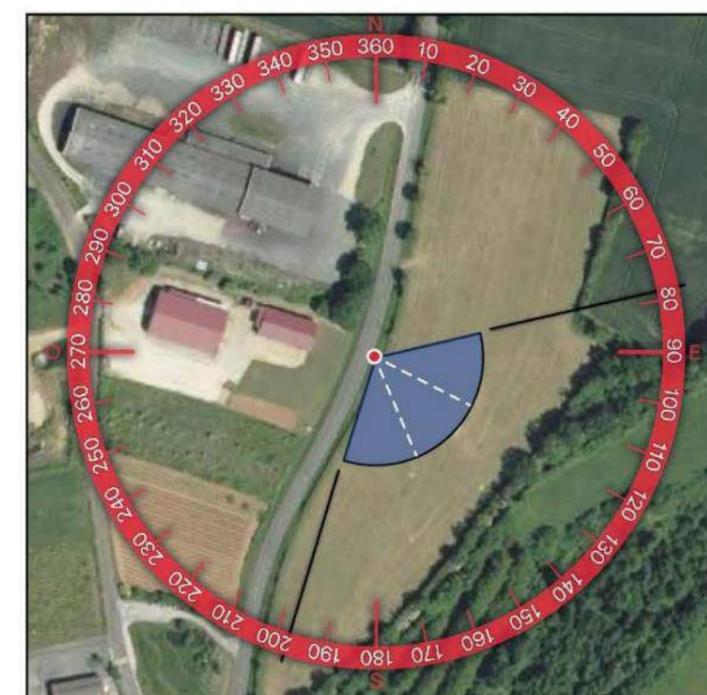
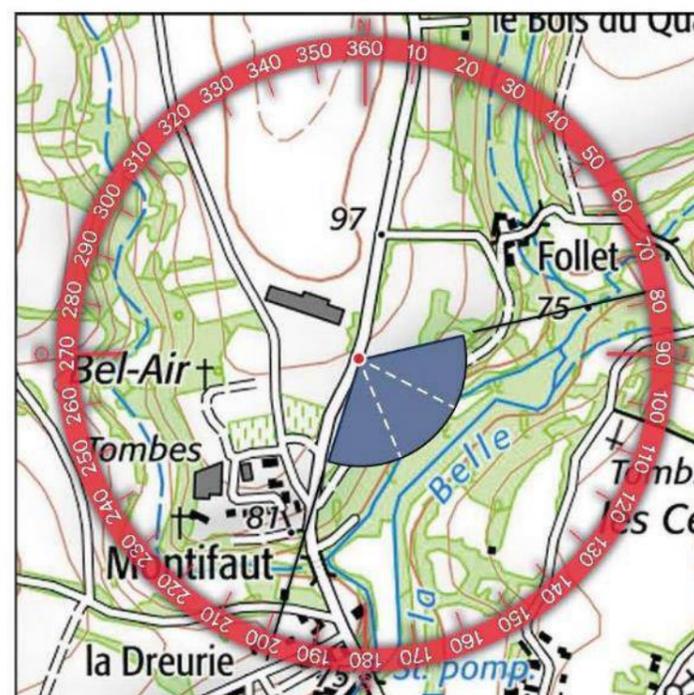
Les photomontages présentés par la suite dans la présente étude d'impact sont donnés à titre indicatif. Afin de reproduire la vision humaine ceux-ci doivent être consultés dans l'étude paysagère en format A3



Photomontage n°10 : Perception depuis la route communale au nord de Verrines-sous-Celle

Informations photographie

Identifiant : 10
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 451077, 6575718, 95
 Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 16:40
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m



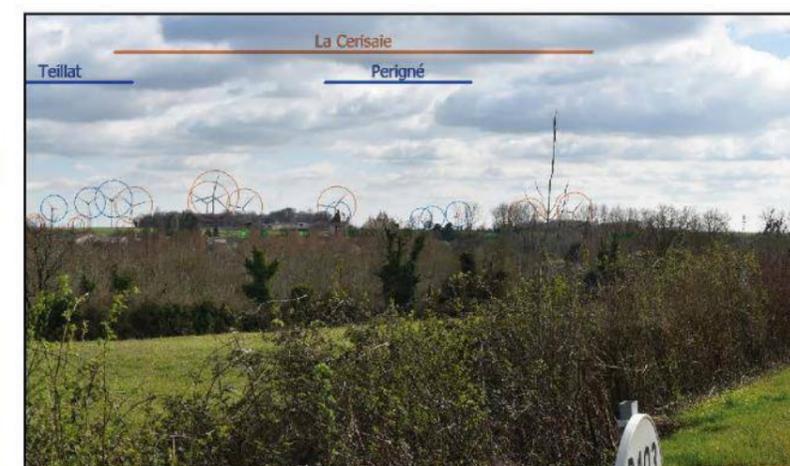
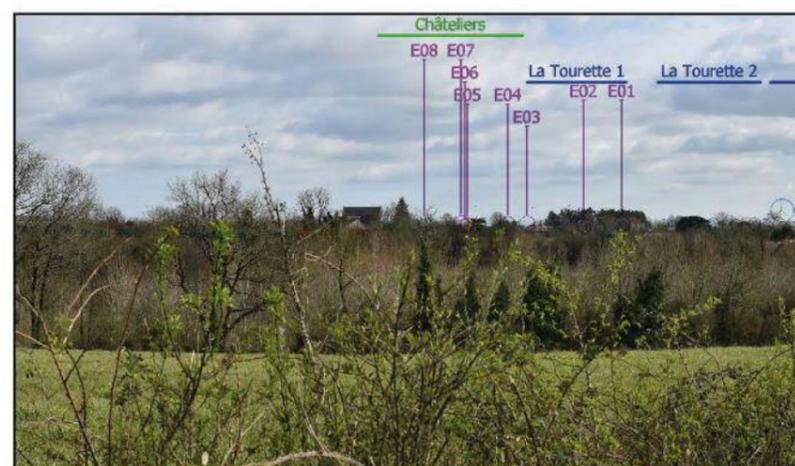
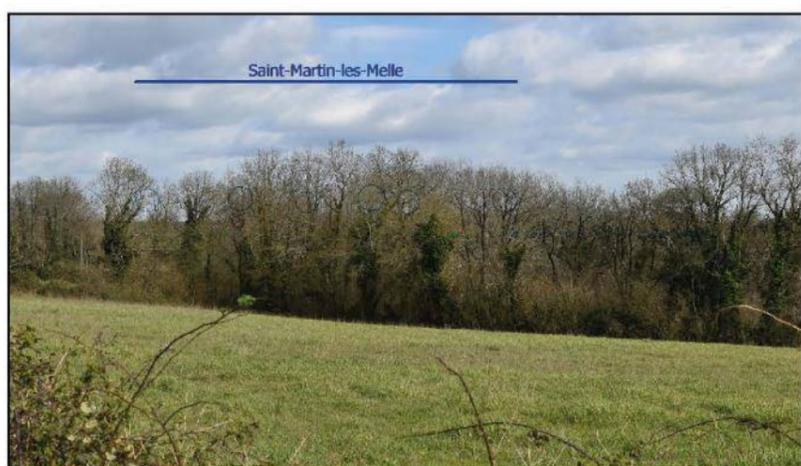
IGN RD ALTI 25m, QGIS 3.16.4, RStudio

Photomontage n°10 : Perception depuis la route communale au nord de Verrines-sous-Celle



3 - SITUATION EXISTANTE - (Existant en service Existant accordée) - Vue 3x40°

236



4 - PHOTOSIMULATION - (Existant en service Existant accordée Existant Indivisa MSPE Existant Indivisa : sans MPAE Projet éolien des Genêts) - Vue 3x40°



237

5 - VUE EQUANGULAIRE - Vue Panoramique 40° x 35°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine





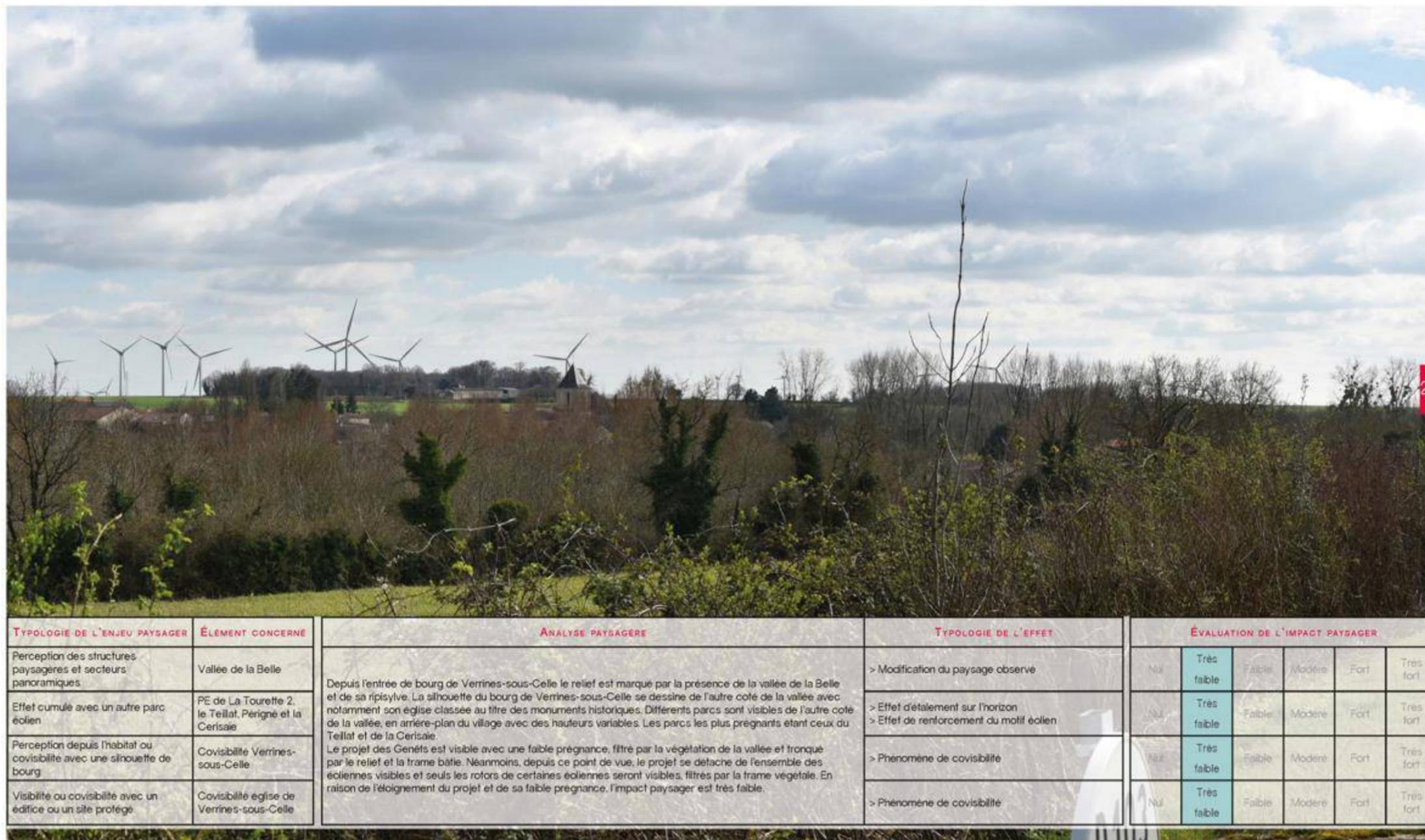


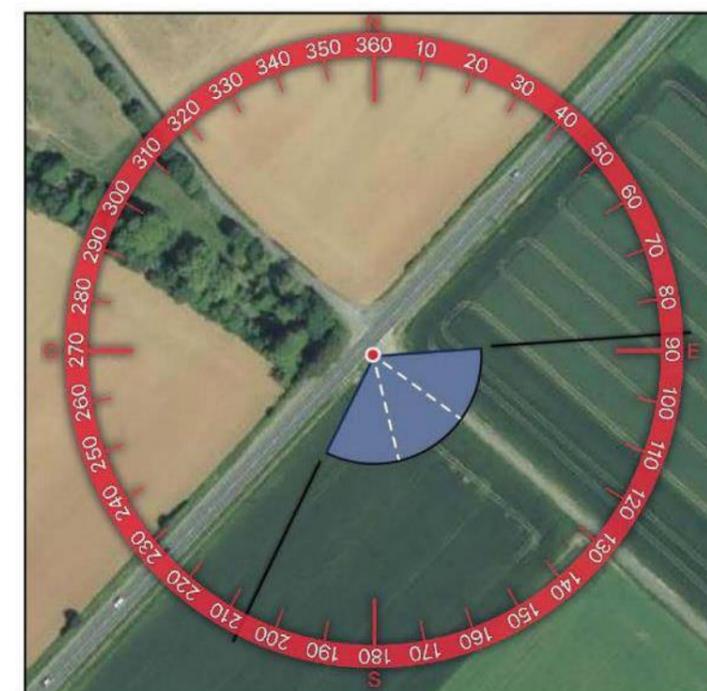
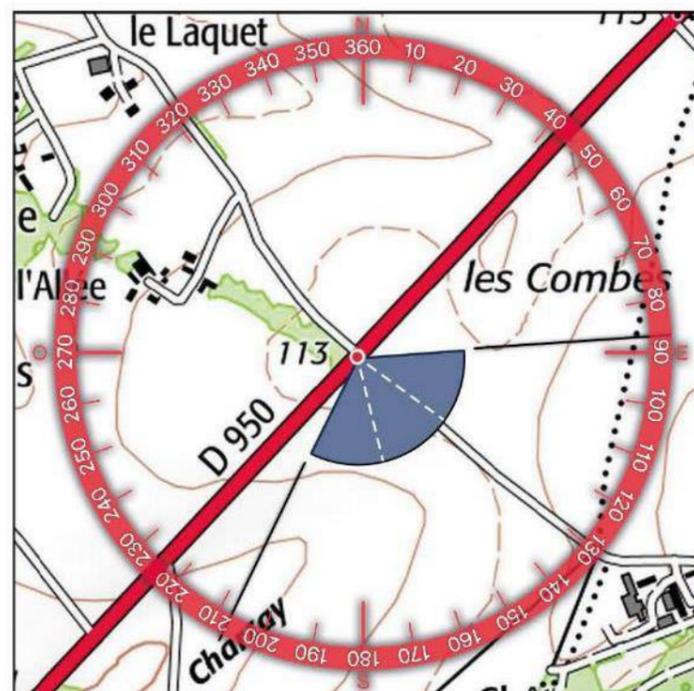
Figure 99 : Photomontage n°10 réalisé depuis la route communale au nord de Verrines-sous-Celle (Source : Agence Couasnon)



Photomontage n°12 : Perception depuis la RD 950

Informations photographie

Identifiant : 12
Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 455191, 6570595, 114,7
Date et heure de prise de vue : 16/03/2021 18:40
Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
Appareil Photo Numérique : NIKON D5200
Assemblage panoramique : Cylindrique
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



Photomontage n°12 : Perception depuis la RD 950



3 - SITUATION EXISTANTE - (Éolienne en service Éolienne accordée) - Vue 3x40°



248



4 - PHOTOSIMULATION - (Éolienne en service Éolienne accordée Éolienne installée MSVE Éolienne installée sans MRAE Projet éolien des Genêts) - Vue 3x40°





249

5 - VUE EQUIANGULAIRE - Vue Panoramique 40° x 35°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine







251

TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'EFFET	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	PE de Lusseray-Paizay-le-Tort, Tourette 1 et 2, les Châtelliers, et le Fourris	Depuis la RD 950 la silhouette du château de Melzéard apparaît au travers de la ripisylve de la vallée de la Légère. Les parcs de Lusseray-Paizay-le-Tort, de la Tourette 1 et 2, des Châtelliers et du Fourris sont visibles en arrière-plan de cette trame arborée avec des hauteurs apparentes variées, étalés sur plus de 70° d'horizon. Le projet des Genêts s'inscrit dans cet ensemble éolien, en situation de covisibilité avec la tour du Château. La prégnance de ses machines est similaire à celles du contexte éolien. Son intégration au cœur du pôle génère quelques chevauchements visuels supplémentaires des rotors troublant la lecture générale des parcs. Toutefois elle ne crée pas d'augmentation de l'emprise sur l'horizon du motif éolien. Seules les éoliennes E05, E06 et E07 se superposent entre-elles. Enfin, le projet se situant latéralement à la route, la vitesse de l'utilisateur de la RD 950 atténue sa prégnance, c'est pourquoi les impacts sont faibles à modérés.	> Effet de renforcement du motif éolien > Effet de densification	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 950		> Modification du paysage traversé	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Visibilité ou covisibilité avec un édifice ou un site protégé	Covisibilité avec le château de Melzéard		> Phénomène de covisibilité	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort

Figure 100 : Photomontage n°12 réalisé depuis la RD 950 (Source : Etude paysagère – Agence Couasnon)