

IMPACTS DE L'EXPLOITATION DU PROJET ÉOLIEN						
Thématiques	Sensibilité	Description de la nature et de l'importance de l'effet	Durée de l'effet	Impact brut	Mesure	Impact résiduel
Zone d'implantation	Forte	Faible création de pistes, nombreux chemins existants déjà au gabarit, faible décaissement, structures végétales préservées hormis la coupe d'un linéaire de haie de 59 mètres. Les postes de livraison sont habillés en bardage-bois et localisés en lisière sud du bois de la Foye, les isolant visuellement du tracé de la D14.	Moyen à long terme	Modéré	Mesures Cpt1 et Cpt2	Faible
Paysage immédiat	Modéré	Bonne lisibilité du projet, même si la dimension des rotors reste imposante vis-à-vis des structures paysagères proches, telles que le bois de la Foye. Depuis les lieux de vie les plus rapprochés, les impacts du projet se concentrent généralement au niveau de leurs entrées et sorties. Un monument historique est recensé dans le périmètre de l'AEI, mais entretient peu de relations visuelles avec le projet éolien. L'élément attractif le plus impacté est le sentier de randonnée de la Talle Ronde qui passe au plus près de l'éolienne E3. La mise en place de deux panneaux d'information le long de cet itinéraire permettra de faciliter la communication auprès des habitants et des promeneurs plus occasionnels.	Moyen à long terme	Modéré	Mesures Cpt1, Cpt2, Ctr1, E1, E2, E3 et E4	Modéré
Paysage rapproché	Modérée	Bonne lisibilité du projet dans l'ensemble et cohérence avec les structures paysagères visibles conjointement, telles que les boisements proches : bois de Frétevau et de la Garde au sud et de la Foye au nord. Les visibilités sont généralement restreintes depuis les principaux lieux de vie. On note une succession de perceptions depuis le chemin de randonnée GR-655, également identifié chemin de Saint-Jacques-de-Compostelle. Les éléments patrimoniaux comme les SPR de Celles-sur-Belle et de Melle sont très peu voire pas impactés, car localisés dans le creux de vallées. Les impacts sur les monuments historiques sont très faibles à faibles et nuls pour la majorité d'entre eux. La présence de l'éolien se renforce dans le sud de l'AER, conduisant à une occupation des horizons relativement importante depuis quelques points assez localisés qui s'articulent entre le tracé de la D950 au sud de Melle et celui de la D948, plus à l'est.	Moyen à long terme	Faible	-	Faible
Paysage éloigné	Très faible	Très peu de vues lointaines, principaux lieux de vie et routes peu impactés. Peu ou pas d'impact sur les éléments patrimoniaux et touristiques majeurs tels que le bourg de la Motte Saint-Héray.	Moyen à long terme	Très faible	-	Très faible

Tableau 37 : Synthèse des impacts de l'exploitation du projet éolien

Nul
Très faible
Faible
Modéré
Fort

Caractéristiques des effets : Temporaire, moyen terme, long terme ou permanent / Réversible ou irréversible / Importance : nulle, très faible, faible, modérée, forte