

## 11.1. LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Durées approximatives et phases de travaux de construction d'un parc éolien .....	11
Figure 2 : Raccordement électrique d'un parc éolien (PdL – Poste de livraison   PS – Poste source) .....	11
Figure 3 : Démarche « Eviter – Réduire – Compenser » (ERC).....	13
Figure 4 : Puissances éoliennes installées en région en MW (source : Panorama de l'électricité renouvelables au 31 décembre 2021, RTE 2021) .....	16
Figure 5 : Panorama de la zone d'implantation potentielle au niveau de la ferme de Tautecourt (source : EPURE Paysage, 2022) .....	22
Figure 6 : Panorama de la zone d'implantation potentielle depuis le pont sur la LGV Est européenne (source : EPURE Paysage, 2022) .....	22
Figure 7 : Photomontages : Point de vue depuis la sortie nord-ouest du village de Prény – angle de 120° (source : EPURE Paysage, 2022) .....	26
Figure 8 : Schémas simplifiés d'un aérogénérateur (source : ATER Environnement, d'après Guide de l'INERIS, mai 2012) .....	27
Figure 9 : Exemple de poste de livraison (source : VSB, 2022) .....	27
Figure 10 : Exemple d'habitations du chemin de la Palissade, à Viéville-en-Haye, présentant des perceptions vers le secteur d'implantation (source : EPURE Paysage, 2022).....	37
Figure 11 : Exemples de plantations permettant de limiter les perceptions vers le secteur d'implantation (source : EPURE Paysage, 2022) .....	37
Figure 12 : Photomontage n°11 - Vue au niveau du carrefour entre la RD 3 et la RD 89 à Viéville-en-Haye – Impact très faible (source : EPURE Paysage, 2022) .....	39
Figure 13 : Photomontage n°6 – Accès à la ferme de la Souleuvre à Vilcey-sur-Trey – Impact modéré (source : EPURE Paysage, 2022).....	40
Figure 14 : Grand rhinocéros (source : ECOLOR®, 2022) .....	46

## 11.2. LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Historique et concertation du projet des éoliennes de VVP (source : VSB, 2022).....	19
Tableau 2 : Commentaires sur la variante 1 .....	23
Tableau 3 : Commentaires sur la variante 2 .....	24
Tableau 4 : Commentaires sur la variante 3 .....	25
Tableau 5 : Caractéristiques techniques des modèles d'éolienne retenus pour le projet (source : VSB, 2022).....	27
Tableau 6 : Mesures d'évitement pour le milieu physique.....	30
Tableau 7 : Mesures de réduction pour le milieu physique .....	31
Tableau 8 : Synthèse des enjeux et impacts sur le milieu physique du projet de VVP.....	32
Tableau 9 : Mesures d'évitement pour le milieu paysager.....	35
Tableau 10 : Mesures de réduction pour le milieu paysager.....	36
Tableau 11 : Synthèse des enjeux et impacts sur le milieu paysager du projet de VVP .....	41
Tableau 12 : Mesure d'évitement pour le milieu naturel .....	44
Tableau 13 : Mesures de réduction pour le milieu naturel.....	45
Tableau 14 : Mesures de suivi pour le milieu naturel.....	46
Tableau 15 : Synthèse des enjeux et impacts sur le milieu écologique du projet de VVP.....	48
Tableau 16 : Mesures d'évitement pour le milieu humain .....	50
Tableau 17 : Mesures de réduction appliquées au milieu humain .....	51
Tableau 18 : Mesures de compensation pour le milieu humain.....	52
Tableau 19 : Synthèse des enjeux et impacts sur le milieu humain du projet de VVP.....	55
Tableau 20 : Synthèse des impacts cumulés du projet de VVP.....	58
Tableau 21 : Evolution de l'environnement avec et en l'absence de mise en œuvre du projet de VVP (sources : ATER Environnement, ECOLOR, EPURE Paysage, 2022) .....	61

## 11.4. LISTE DES CARTES

Carte 1 : Communes concernées par la consultation du résumé non technique du projet de VVP préalablement au dépôt de l'Autorisation Environnementale.....	3
Carte 2 : Localisation du projet .....	8
Carte 3 : Localisation des filiales du groupe (source : VSB énergies nouvelles, 2021).....	17
Carte 4 : Sociétés dont le gestionnaire d'actifs Partners Group est entré au capital (source : VSB énergies nouvelles, 2021).....	17
Carte 5 : localisation des références de VSB énergies nouvelles en France (source : VSB énergies nouvelles, 2021).....	18
Carte 6 : Aires d'étude utilisées pour les milieux physique et humain .....	20
Carte 7 : Aires d'étude utilisées pour le milieu paysager (source : EPURE Paysage, 2022) .....	20
Carte 8 : Aires d'étude écologiques (source : ECOLOR, 2022) .....	21
Carte 9 : Variante 1 .....	23
Carte 10 : Variante 2 .....	24
Carte 11 : Variante 3 .....	25
Carte 12 : Carte des unités paysagères (source : EPURE Paysage, 2022).....	34
Carte 13 : Repérage des secteurs éligibles à la bourse aux arbres (source : EPURE Paysage, 2022) .....	37
Carte 14 : Points de vue des aires d'étude du projet de VVP – Cercles noirs : localisation des photomontages présentés ci-après (source : EPURE Paysage, 2022) .....	38