

## TABLE DES PHOTOS

PHOTO 1 : ILLUSTRATIONS DE LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	19
PHOTO 2 : UN PARC EOLIEN EN EXPLOITATION (SOURCE : AEPE GINGKO).....	21
PHOTO 3 : DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT EN CONTINU MIS EN PLACE SUR LE SITE DANS LA PARTIE CENTRALE DE LA ZIP (SOURCE : LES SNATS).....	50
PHOTO 4 : POINT D'ECOUTE PE01.....	51
PHOTO 5 : POINT D'ECOUTE PE02.....	51
PHOTO 6 : POINT D'ECOUTE PE03.....	52
PHOTO 7 : POINT D'ECOUTE PE04.....	52
PHOTO 8 : POINT D'ECOUTE PE05.....	52
PHOTO 9 : POINT D'ECOUTE PE06.....	52
PHOTO 10 : POINT D'ECOUTE PE07.....	52
PHOTO 11 : POINT D'ECOUTE PE08.....	52
PHOTO 12 : POINT D'ECOUTE PE09.....	52
PHOTO 13 : POINT D'ECOUTE PE10.....	52
PHOTO 14 : POINT D'ECOUTE PE11.....	52
PHOTO 15 : POINT D'ECOUTE PE12.....	52
PHOTO 16 : DETECTEUR PETERSON D240X.....	53
PHOTO 17 : SM4BAT (A GAUCHE) ET SM-MINI DE WILDLIFE ACOUSTICS (A DROITE) UTILISES POUR LES POINTS D'ECOUTE PASSIFS.....	53
PHOTO 18 : DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT EN CONTINU (POINT D'ECOUTE PE01) MIS EN PLACE DANS LA PARTIE CENTRALE DE LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (ZIP).....	55
PHOTO 19 : PIEGE PHOTO INSTALLE SUR LE SITE.....	59
PHOTO 20 : HERPETOFAUNE (SOURCE : LES SNATS).....	59
PHOTO 21 : LAMPE UV PORTATIVE ET DRAP DE BATTAGE UTILISE PONCTUELLEMENT POUR L'INVENTAIRE DES HETEROCERES (SOURCE : LES SNATS).....	60
PHOTO 22 : STATION METEOROLOGIQUE A 1,5 M - GANTHA.....	63
PHOTO 23 : RELIEF AU SEIN DE L'AIRE D'ETUDE ELOIGNEE (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	84
PHOTO 24 : RELIEF SUR L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	84
PHOTO 25 : LA SEVRE NANTAISE A SAINT-MESMIN (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	88
PHOTO 26 : L'ARGENTON SUR LA COMMUNE DE VOULMENTIN, EN AVAL DE LA CONFLUENCE DE L'ARGENT ET DU DOLO (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	89
PHOTO 27 : PLAN D'EAU ALIMENTANT DES RUISSEAUX DE L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	90
PHOTO 28 : VUE SUR LES BOISEMENT AU SEIN DE LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	95
PHOTO 29 : DROSELA ROTUNDIFOLIA (PHOTO HORS SITE).....	102
PHOTO 30 : ADOXA MOSCHATELLINA (PHOTO HORS SITE).....	103
PHOTO 31 : CHENE PEDONCULE D'INTERET ENTOMOLOGIQUE (POURRITURE BASSE).....	106
PHOTO 32 : CHENE PEDONCULE D'INTERET ENTOMOLOGIQUE ET ORNITHOLOGIQUE (ANCIEN TETARD).....	106
PHOTO 33 : CHENE PEDONCULE D'INTERET CHIROPTEROLOGIQUE (FENTE HAUTE).....	106
PHOTO 34 : BARBASTELLE OBSERVEE SOUS UN PONT BRESSUIRAIS (NORD DEUX-SEVRES).....	113
PHOTO 35 : COUPLE DE GRAND RHINOLOPHE (PHOTO HORS SITE).....	114
PHOTO 36 : COLONIE DE GRAND RHINOLOPHE DANS UNE CAVITE CHARENTAISE.....	115
PHOTO 37 : GRAND MURIN DANS UN BATIMENT DESAFFECTE (PHOTO HORS SITE).....	116
PHOTO 38 : MURIN A OREILLES ECHANCREES (PHOTOS HORS SITE).....	117
PHOTO 39 : MURIN DE BECHSTEIN EN HIVER (PHOTO HORS SITE).....	118
PHOTO 40 : COLONIE DE MURIN DE DAUBENTON SOUS UN PONT DES DEUX-SEVRES (PHOTO HORS SITE).....	119
PHOTO 41 : NOCTULE DE LEISLER EN TRANSIT DANS UNE CAVITE CHARENTAISE (PHOTO HORS SITE).....	123
PHOTO 42 : PIPISTRELLES COMMUNES ENDORMIES SOUS LES TUILES D'UN TOIT CHARENTAIS (PHOTO HORS SITE).....	126
PHOTO 43 : PIPISTRELLE DE KUHL EN SORTIE DE GITE (COMMUNE DE SILLARS, 86).....	126
PHOTO 44 : PIPISTRELLE DE KUHL PRISE DANS UN ROSIER DE JARDIN (PHOTO HORS SITE).....	127
PHOTO 45 : OREILLARD GRIS (PHOTO HORS SITE).....	128
PHOTO 46 : OREILLARD ROUX DANS UNE ANFRACUOSITE D'UN PONT (PHOTO HORS SITE).....	130
PHOTO 47 : MURIN DE NATTERER SOUS UN PONT AU NORD DES DEUX-SEVRES.....	130
PHOTO 48 : MURIN A MOUSTACHES DANS UNE CAVITE SOUTERRAINE (PHOTO HORS SITE).....	132
PHOTO 49 : CORBEAU FREUX (05/08/2020).....	140
PHOTO 50 : CÆDICNEME CRIARD (PHOTO HORS SITE).....	142
PHOTO 51 : REPARTITION DE L'CÆDICNEME CRIARD EN POITOU-CHARENTES (SOURCE : JOURDE ET AL., 2015).....	143
PHOTO 52 : PIE-GRIECHE ECORCHEUR (PHOTO HORS SITE).....	144
PHOTO 53 : MILAN NOIR (PHOTO HORS SITE).....	145
PHOTO 54 : CHOUETTE CHEVECHE (PHOTO HORS SITE).....	145
PHOTO 55 : NID DE GOBEMOUCHE GRIS (PHOTO HORS SITE).....	146
PHOTO 56 : GOBEMOUCHE GRIS (PHOTO HORS SITE).....	146
PHOTO 57 : PETIT GRAVELOT (PHOTO HORS SITE).....	146
PHOTO 58 : PIPIT FARLOUSE (PHOTO HORS SITE).....	148
PHOTO 59 : ZONE BOCAGERE FAVORABLE A L'AVIFAUNE EN LIMITE SUD-EST DE LA ZIP.....	150
PHOTO 60 : MARE LOCALISEE AU NORD-EST DE LA ZIP (20/03/2020).....	154
PHOTO 61 : PRAIRIE PERMANENTE DE LA PARTIE SUD DE LA ZIP (27/08/2020).....	154
PHOTO 62 : SAULIAIE CIRCONSCRITE DANS L'ANGLE SUD-OUEST DE LA ZIP (10/06/2020).....	154
PHOTO 63 : CHENAIE-FRENAIE AU CENTRE-EST DE L'AEI (12/06/2020).....	155
PHOTO 64 : PERCHIS D'UNE VINGTAINE D'ANNEES AU SUD-EST DE LA ZIP (21/03/2020).....	155
PHOTO 65 : HAIE EN BORDURE DE PARCELLE CULTIVEE.....	155
PHOTO 66 : CHENE TETARD.....	155
PHOTO 67 : LE TOURNESOL, CULTURE DOMINANTE SUR LA ZIP EN 2020 (05/08/2020).....	155
PHOTO 68 : CULTURE DE MAÏS DANS LA PARTIE SUD DE L'AEI (12/06/2020).....	155
PHOTO 69 : ANEMONE DES BOIS (ANEMONE NEMOROSA) – CHENAIE-FRENAIE.....	157
PHOTO 70 : PRIMEVERE ACAULE (PRIMULA VULGARIS) – SOUS-BOIS, HAIES.....	157
PHOTO 71 : RENONCULE AQUATIQUE (RANUNCULUS AQUATILIS) ET POTAMOT NAGEANT (POTAMOGETON NATANS) DANS LA MARE AU NORD-EST DE LA ZIP.....	157
PHOTO 72 : RENONCULE A FEUILLES DE LIERRE (MARE AU SUD DE LA ZIP: 20/03/2020).....	159
PHOTO 73 : LE MILLEPERTUIS DES MARAIS (MARE NORD-EST DE LA ZIP, 08/07/2020).....	159
PHOTO 74 : LE BIDENT PENCHE (MARE AU SUD DE LA ZIP, 26/08/2020).....	159
PHOTO 75 : OENANTHE SAFRANEE (PHOTO HORS SITE).....	160
PHOTO 76 : LE GROSEILLIER ROUGE (PHOTO HORS SITE).....	160
PHOTO 77 : FEUILLE CAULINAIRE DU CONOPODE DENUDE (16/04/2020).....	160
PHOTO 78 : INFLORESCENCE DU CONOPODE DENUDE (PHOTO HORS SITE).....	160
PHOTO 79 : FEUILLES ET BOURGEONS DU HETRE (PHOTO HORS SITE).....	161
PHOTO 80 : CIRCEE DE PARIS (FEUILLE ET INFLORESCENCE, 08/07/2020).....	162
PHOTO 81 : DIGITALE POURPRE (10/06/2020).....	162
PHOTO 82 : ROBINIER FAUX-ACACIA (SUD DE LA ZIP, 10/06/2020) ET AMBROSIE OU AMBROISE ELEVEE (PHOTO HORS SITE).....	162
PHOTO 83 : OBSERVATIONS CREPUSCULAIRES MONTRANT UN RENARD, UN LIEVRE ET UN CHEVREUIL SUR LA MEME PARCELLE.....	164
PHOTO 84 : CHEVREUIL FEMELLE AU NORD DE LA ZIP (12/05/2020).....	164
PHOTO 85 : SANGLIERS.....	164
PHOTO 86 : RENARD ET FOUINE AYANT PREDATE UN ŒUF.....	164
PHOTO 87 : CHAT ET CHEVREUIL (FEMELLE ET FAON).....	164
PHOTO 88 : MARTRE DES PINS PRISE AU PIEGE PHOTO (BOIS AU SUD-EST DE LA ZIP, JUILLET 2020).....	165
PHOTO 89 : RAINETTE VERTE (HYLA ARBOREA) - (PHOTO HORS SITE).....	167
PHOTO 90 : GRENOUILLE COMMUNE (PHOTO HORS SITE).....	167
PHOTO 91 : LARVES DE SALAMANDRE TACHETEE (SUD-EST DE LA ZIP, 21/03/2020) ET CRAPAUD EPINEUX EN DIVAGATION (23/09/2020).....	168
PHOTO 92 : GRENOUILLE RIEUSE EN PHASE TERRESTRE (27/08/2020).....	168
PHOTO 93 : CORDULEGASTRE ANNELE (PHOTO HORS SITE).....	169
PHOTO 94 : LESTE SAUVAGE EN BORDURE DE LA MARE AU NORD-EST DE LA ZIP (08/07/2020).....	170
PHOTO 95 : AZURE DES NERPRUNS ET SYLVAINES (12/06/2020).....	171
PHOTO 96 : CRIQUET MARGINE (SUD DE LA ZIP, 27/08/2020) ET GRILLON CHAMPETRE DE NUIT (BORD DE CHAMPS, 23/09/2020).....	172
PHOTO 97 : LA COURTILIERE COMMUNE (PHOTO HORS SITE).....	172
PHOTO 98 : CRIQUET ENSANGLANTE (BORD DE LA MARE AU SUD DE LA ZIP, 27/08/2020).....	172
PHOTO 99 : LE MECONEME SCUTIGERE (PHOTO HORS SITE).....	172
PHOTO 100 : LA PYRALE DU MAÏS (05/08/2020), LE BOTYS FERRUGINEUX (23/09/2020) ET LA SYLVINE (27/08/2020).....	173
PHOTO 101 : LA NOCTUELLE DE LA PATIENCE (05/08/2020) ET LA PYRAMIDE (08/07/2020).....	173
PHOTO 102 : LA LEUCANIE BLAFARDE (23/09/2020) ET LE BOMBYX DE L'AUBEPINE (23/09/2020).....	173
PHOTO 103 : LA TIMANDRE AIMEE (05/08/2020) ET LA CITRONNELLE ROUILLEE (27/08/2020).....	173
PHOTO 104 : LA PHALENE ROUGEATRE (05/08/2020) ET LA FAUSSE-EUPITHECIE (05/08/2020).....	173
PHOTO 105 : GRAND CAPRICORNE (PHOTO HORS SITE).....	175
PHOTO 106 : TROU DE SORTIE DE GRAND CAPRICORNE (SUD DE LA ZIP, 21/03/2020).....	175
PHOTO 107 : LUCANE CERF-VOLANT (PHOTO HORS SITE).....	175
PHOTO 108 : SOUCHE DE CHENE AVEC SCIURE ATTESTANT DE L'EMERGENCE RECENTE DES LARVES.....	175
PHOTO 109 : ACIDALIE OMBREE.....	176
PHOTO 110 : ENTREE SUD DU BOURG LE PIN (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	183
PHOTO 111 : ENTREE NORD DU BOURG DE CERIZAY (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	183
PHOTO 112 : HAMEAU DE BOIS D'ÂNE (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	183
PHOTO 113 : HAMEAU DE LA MONIERE (SOURCE : AEPE-GINGKO).....	184

PHOTO 114 : LIEU-DIT SAINT-LOUIS (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	184	PHOTO 162 : L'ENCEINTE DU CHATEAU DE MAULEON (MH33) OFFRE UN PANORAMA EXCEPTIONNEL SUR LE BOURG ET LA VALLEE DE L'OUIN ; LA ZIP EST PERCEPTIBLE, MAIS ASSEZ PEU MARQUANTE A L'HORIZON .....	259
PHOTO 115 : LA N149 AU NORD DE BRESSUIRE (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	211	PHOTO 163 : AUTOUR DU DONJON DE CHATEAUMUR (MH17), QUELQUES OUVERTURES DANS L'ENCEINTE BATIE OFFRENT DES VUES SUR LES ALENTOURS .....	259
PHOTO 116 : LA N149 AU NIVEAU DE LA COMMUNE LE PIN (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	211	PHOTO 164 : DEPUIS LA D960B A L'EST DE ST-MESMIN, UNE COVISIBILITE PEU MARQUANTE EXISTE ENTRE LA ZIP ET LE CHATEAU DE ST-MESMIN (MH45) .....	259
PHOTO 117 : VOIE FERREE N°525 000 (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	212	PHOTO 165 : LE DONJON DU CHATEAU DE ST-MESMIN (MH45) OFFRE UN PANORAMA TRES GENEREUX SUR LE PAYSAGE ; LA ZIP Y EST ASSEZ VISIBLE A L'HORIZON .....	260
PHOTO 118 : PRAIRIE TEMPORAIRE SUR LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	214	PHOTO 166 : DEPUIS LES HAUTEURS A L'OUEST DU DOMAINE DE TOURNELAY (MH51) LA ZIP EST PERCEPTIBLE A L'HORIZON, MAIS RESTE PEU PREGNANTE .....	260
PHOTO 119 : PARCELLE DE CEREALES SUR L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	214	PHOTO 167 : ROCHERS DU PYROME DANS LEUR CONTEXTE BOISE .....	261
PHOTO 120 : PRESENCE D'UNE ELEVAGE LABELLISE AU NIVEAU DE L'EXPLOITATION AGRICOLE SAINT-LOUIS (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	215	PHOTO 168 : ZIP MASQUEE DEPUIS LE SECTEUR EST DU SPR DE POUZAUGES, AU LIEU-DIT LE COTEAU .....	263
PHOTO 121 : PARCELLES BOISEES SUR LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	218	PHOTO 169 : DEPUIS CERTAINS TRONÇONS DU GRP DE POUZAUGES - BOUCLE DES PUY, DES VUES S'OUVRENT EN DIRECTION DE LA ZIP, SOUVENT FILTREE PAR LA VEGETATION, COMME ICI DEPUIS LE SUD-OUEST DE ST-MESMIN .....	265
PHOTO 122 : CHEMIN D'EXPLOITATION UTILISE POUR LA PRATIQUE DE LA RANDONNEE AU SEIN DE LA ZONE D'IMPLANTATION POTENTIELLE (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	218	PHOTO 170 : DEPUIS LES HAUTEURS DU COTEAU OUEST DU DOLO, ENTRE BRESSUIRE ET VOULTEGON, LA VOIE VERTE 2 PERMET DE PERCEVOIR LA ZIP, SOUVENT PARTIELLEMENT FILTREE PAR LA VEGETATION .....	265
PHOTO 123 : HEBERGEMENT TOURISTIQUE SUR L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	218	PHOTO 171 : AU NORD DE BEAULIEU-SOUS-BRESSUIRE, LES AFFLUENTS DU DOLO MODELENT LE PLATEAU, DONT LES LEGERES ONDULATIONS SONT SOULIGNEES PAR LES MOTIFS VEGETAUX .....	268
PHOTO 124: ICPE ET EXPLOITATION AGRICOLE DES BASSES RIMBRETIERES (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	220	PHOTO 172 : AU SUD-OUEST DE L'AER, LE VALLON DU RUISSEAU DE LA PAPINIÈRE EST PARCOURU D'UN RESEAU BOCAGER BIEN PRESERVE, CONSTITUE A LA FOIS DE HAIES BASSES TAILLEES ET DE LINEAIRES D'ARBRES DE HAUT JET .....	268
PHOTO 125 : VUE SUR LE PARC EOLIEN DES GALVESTES (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	229	PHOTO 173 : DEPUIS CERTAINS SECTEURS BOCAGERS, LES VUES RESTENT RELATIVEMENT COURTES DEPUIS LES CHEMINS .....	268
PHOTO 126 : VUE SUR LE PARC EOLIEN DE LA FRAGNAIE (SOURCE : AEPE-GINGKO) .....	229	PHOTO 174 : DEPUIS LE NORD-EST DE L'AER, LES RIDEAUX VEGETAUX DU BOCAGE S'ETIRENT LES UNS APRES LES AUTRES, TANDIS QUE LE BOIS DE BRETIGNOLLES COIFFE LA LIGNE DE CRETE A L'HORIZON .....	268
PHOTO 127 : LES COLLINES VENDEENNES OUVRONT DE LARGES ET LOINTAINES VUES VERS LE NORD-EST, AU-DELA DE LA VALLEE DE LA SEVRE NANTAISE (BELVEDERE DE ST-MICHEL-DE-MONT-MERCURE) .....	235	PHOTO 175 : DEPUIS LES HAUTEURS DE BRESSUIRE, LA ZIP S'INSCRIT A L'HORIZON DANS L'AXE DU BOULEVARD DE POITIERS .....	270
PHOTO 128 : VALLONNEMENTS BOCAGERS DE LA VALLEE DU DOLO, AU NORD-EST DE L'AEE .....	235	PHOTO 176 : LE COTEAU AU-DESSUS DE LA VOIE FERREE OFFRE PAR ENDROITS DES VUES OUVERTES VERS L'OUEST ET LA ZIP ; ICI DEPUIS LA RUE DES CAILLOUX .....	270
PHOTO 129 : PASSAGE DE LA N249 AU NORD-OUEST DE L'AEE .....	236	PHOTO 177 : AU DEBOUCHE DE LA RUE DES PIERRIERES, LA ZIP S'INSCRIT DANS LE PROLONGEMENT DE LA D960BIS .....	271
PHOTO 130 : LA D938TER PRESENTE UN GABARIT ASSEZ REDUIT, ICI AU SUD DE L'AER .....	236	PHOTO 178 : DEPUIS LE SECTEUR DE BEAUCHENE, LA ZIP EST VISIBLE A L'HORIZON AU-DESSUS DE CERIZAY .....	271
PHOTO 131 : PAYSAGE DE BOCAGE AUX FRANGES NORD DE L'AEE .....	237	PHOTO 179 : EN SORTIE NORD-OUEST DE COURLAY, LA D149 PERMET UNE VISIBILITE LOINTAINE DE LA ZIP, PARTIELLEMENT MASQUEE PAR LA VEGETATION .....	271
PHOTO 132 : BOISEMENTS COIFFANT LES COLLINES VENDEENNES AUX ABORDS DE POUZAUGES .....	237	PHOTO 180 : LA ZIP EST VISIBLE AU-DESSUS DU TISSU BATI DEPUIS LA RUE DU STADE, A COMBRAND .....	272
PHOTO 133 : CHEMIN RURAL ET MOTIFS BOCAGERS DANS LES CONTREFORTS DE LA GATINE EN LIMITE NORD DES DEUX-SEVRES ; DES EOLIENNES S'INSCRIVENT PARMIS LES ARBRES A L'HORIZON .....	239	PHOTO 181 : DES OUVERTURES DANS LE TISSU BATI DE COMBRAND PERMETTENT DES VISIBILITES PONCTUELLES VERS LA ZIP .....	272
PHOTO 134 : AU NORD DE BRESSUIRE, LES PAYSAGES RESTENT ASSEZ OUVERTS DEPUIS LES HAUTEURS DES COTEAUX DU DOLO, DANS LES CONTREFORTS DE LA GATINE .....	240	PHOTO 182 : DEPUIS L'EST DE LE PIN, LE VALLON DE L'ARGENT OUVRE LES VUES VERS LA ZIP .....	272
PHOTO 135 : PAYSAGE OUVERT DU BOCAGE BRESSUIRAIS AUX ABORDS DE LA N249, DANS L'AER ; BATIMENTS AGRICOLES ET HAIES ARBOREES CONSTITUENT LES MOTIFS LES PLUS MARQUANTS .....	240	PHOTO 183 : LE TISSU BATI DE LE PIN MASQUE SOUVENT LARGEMENT LA ZIP .....	272
PHOTO 136 : RESEAU DE HAIES DU BOCAGE BRESSUIRAIS DANS LE VALLON DE L'HIÈRE, AU SUD-OUEST DE L'AEE .....	240	PHOTO 184 : DEPUIS UN FRANCHISSEMENT AU-DESSUS DE LA N249, AU NORD DE L'AEI, LA ZIP EST BIEN VISIBLE ; ELLE RESTE BIEN PLUS DISCRETE DEPUIS LA ROUTE ELLE-MEME, ETANT EN GRANDE PARTIE MASQUEE PAR LA VEGETATION .....	273
PHOTO 137 : ONDULATIONS DU PLATEAU ET MOTIFS VEGETAUX DANS LE HAUT BOCAGE VENDEEN, ENTRE ST-MESMIN ET POUZAUGES .....	241	PHOTO 185 : DEPUIS L'EST, LA ZIP EST DANS L'AXE DE LA N249, EN PARTIE MASQUEE PAR LA VEGETATION .....	273
PHOTO 138 : LES COLLINES VENDEENNES OFFRENT DES VUES LARGES SUR LES PAYSAGES DU HAUT BOCAGE VENDEEN, ICI AUX ABORDS DE POUZAUGES .....	241	PHOTO 186 : A L'EST DE L'AEI, LA VEGETATION LONGEANT LA D960 BIS DISSIMULE FACILEMENT LA ZIP .....	273
PHOTO 139 : LA SEVRE NANTAISE A ST-AMAND-SUR-SEVRE .....	242	PHOTO 187 : LA ZIP RESTE LE PLUS SOUVENT MASQUEE PAR LA VEGETATION DEPUIS LA D938TER .....	273
PHOTO 140 : PAYSAGES BOCAGERS DU FOND DE VALLEE DE LA SEVRE NANTAISE A ST-ANDRE-SUR-SEVRE .....	242	PHOTO 188 : DEPUIS LA D744 A L'OUEST DE L'AER, LA ZIP EST PARFOIS VISIBLE, MAIS EST FACILEMENT FILTREE VOIRE MASQUEE PAR LA VEGETATION .....	274
PHOTO 141 : L'OUEST D'ARGENTON-LES-VALLEES, LA D759 CIRCULE SUR LES HAUTEURS DES CONTREFORTS DE LA GATINE ET DES VUES LOINTAINES S'OUVRENT EN DIRECTION DE LA ZIP .....	243	PHOTO 189 : LA ZIP S'INSCRIT DANS LA PERSPECTIVE DE LA PLACE NOTRE-DAME DEPUIS LE PARVIS DE L'EGLISE (MH52) .....	276
PHOTO 142 : À L'EST DE MONTCOUTANT, LES COLLINES SURPLOMBANT L'OUINE OFFRENT DES VUES LOINTAINES VERS LA ZIP .....	243	PHOTO 190 : COVISIBILITE ENTRE LE CLOCHER DE L'EGLISE NOTRE DAME DE BRESSUIRE (MH52) ET LA ZIP DEPUIS LA RUE JEAN JAURES .....	276
PHOTO 143 : EN LIMITE SUD-OUEST DE L'AEE, LES COLLINES DU HAUT BOCAGE VENDEEN OFFRENT DE LARGES PANORAMAS .....	244	PHOTO 191 : DEPUIS LE POINT DE VUE DU CHATEAU DE BRESSUIRE, LA ZIP DEVRAIT ETRE LARGEMENT MASQUEE PAR LA VEGETATION .....	276
PHOTO 144 : PHOTOGRAPHIES AERIENNES, PHILIP FERET, BROUYEUR DE PIERRES, MICRO SILLONS .....	246	PHOTO 192 : DEPUIS LA D35 AU NORD DU LOGIS (MH55), LA ZIP EST LARGEMENT MASQUEE PAR LA VEGETATION ET LES BATIMENTS .....	277
PHOTO 145 : EN SORTIE EST DE MAULEON, LA ZIP EST PEU PERCEPTIBLE DEPUIS LA D149BIS .....	249	PHOTO 193 : LES COVISIBILITES ENTRE LE LOGIS (MH56) ET LA ZIP RESTENT PEU MARQUANTES DEPUIS LA D938TER .....	277
PHOTO 146 : DEPUIS LA D154 A L'EST DE NUIEL, LA ZIP EST VISIBLE AU-DELA DU VALLON DE L'ARGENT .....	250	PHOTO 194 : DEPUIS LA D33, LA ZIP EST TRES PARTIELLEMENT VISIBLE, LARGEMENT FILTREE PAR LA VEGETATION .....	279
PHOTO 147 : DEPUIS L'AVENUE ST-HUBERT, AUX AUBIERS, LA ZIP S'INSCRIT DANS LE PROLONGEMENT DE LA VOIE .....	250	PHOTO 195 : VUE LARGE DE LA VALLEE DE L'ANGUILLETTE ET VERS LA ZIP EN PARTIE FILTREE PAR LA VEGETATION DEPUIS LA ROUTE VOISINE DU BELVEDERE DU SENTIER DES CELTES .....	281
PHOTO 148 : BIEN QUE SITUEES SUR UN VERSANT ORIENTE VERS LA ZIP, LES FRANGES NORD DE MONCOUTANT NE PERMETTENT PAS DE VISIBILITE DE CELLE-CI .....	250	PHOTO 196 : PAYSAGE BOCAGER DU SUD-EST DE L'AER PERÇU DEPUIS LA VOIE VERTE 3 ; LA ZIP EST PARTIELLEMENT VISIBLE MALGRE LES FILTRES VISUELS DES HAIES .....	281
PHOTO 149 : PERCEPTION EN DIRECTION DE LA ZIP DEPUIS LA N249 A L'EST DE MAULEON .....	251	PHOTO 197 : A L'OUEST DE L'AEI, LES PENTES AGRICOLES REMONTENT PROGRESSIVEMENT JUSQU'A LA ZIP, SUR LES HAUTEURS .....	284
PHOTO 150 : DEPUIS LA D759, A L'OUEST D'ARGENTON-LES-VALLEES, LA ZIP EST VISIBLE MAIS PEU MARQUANTE .....	251	PHOTO 198 : AU NORD-OUEST DE L'AEI, LE VALLON DU ST-PIERRE FORME UN PROFOND REPLI DANS LE COTEAU .....	284
PHOTO 151 : DEPUIS LA N149, A L'EST DE ST-SAUVEUR DE GIVRE EN MAI, LA ZIP EST MASQUEE PAR LA VEGETATION .....	252	PHOTO 199 : AU SEIN DU BOIS DE BRETIGNOLLES, LES PAYSAGES SONT PLUS REFERMES .....	284
PHOTO 152 : DEPUIS LA D938TER A ST-MARSAULT, LA ZIP S'INSCRIT DANS L'AXE DE LA VOIE .....	252	PHOTO 200 : HAIE MULTI-STRATES SEPARANT LES PARCELLES (A GAUCHE) ET CHEMIN RURAL ENHERBE EN SON CENTRE BORDE DE HAIES BASSES TAILLEES (A DROITE) .....	284
PHOTO 153 : DEPUIS CHANTEMERLE AU SUD DE L'AEE, LA D744 PERMET D'APERCEVOIR LA ZIP, PEU MARQUANTE DANS LE LOINTAIN .....	252	PHOTO 201 : A L'OUEST DE LA ZIP, LES PENTES DU VERSANT DE L'ARGENT FORMENT D'AMPLES ONDULATIONS, SOULIGNEES PAR LE RESEAU REGULIER DES HAIES BASSES TAILLEES .....	285
PHOTO 154 : DEPUIS LA D748 A PROXIMITE DE L'AER, LA VEGETATION FILTRE ASSEZ LARGEMENT LA ZIP .....	252	PHOTO 202 : AU SUD-EST DE L'AEI, LA D960BIS PARCOURT LES HAUTEURS BOCAGERES DU VERSANT DE L'ARGENT .....	285
PHOTO 155 : LE CHATEAU DE POUZAUGES (MH5) .....	254	PHOTO 203 : UN VALLON PONCTUE DE RETENUES D'EAU ACCOMPAGNEES D'UNE RIPISYLVE MARQUE LA LIMITE SUD DE BRETIGNOLLES .....	286
PHOTO 156 : DONJON DE CHATEAUMUR (MH17) ET NOTRE DAME DES CHATELLIERS (MH21) .....	254		
PHOTO 157 : EGLISE NOTRE-DAME DE PITIE (MH23), ET SON CALVAIRE EN AVANT-PLAN .....	255		
PHOTO 158 : ENTREE DU DOMAINE DE TOURNELAY (MH51) .....	255		
PHOTO 159 : ENTREE DE L'ENCEINTE DU CHATEAU DE MAULEON (MH33), ET PALAIS DE JUSTICE CONSTRUIT AU CENTRE DE L'ENCEINTE AU XVIIIEME SIECLE .....	256		
PHOTO 160 : DEPUIS LE CHEMIN D'ACCES AU DONJON DE CHATEAUMUR (MH17), LA VEGETATION FILTRE LES PERCEPTIONS, NOTAMMENT VERS LA ZIP ET L'EGLISE NOTRE DAME DES CHATELLIERS (MH21) .....	259		
PHOTO 161 : DEPUIS LA BUTTE DE CHATELLIERS, LE RELIEF PERMET DES VUES LOINTAINES, LARGEMENT FILTRES PAR LA VEGETATION ; LA ZIP EST ICI PERCEPTIBLE ENTRE CES ECRANS, DEPUIS LES ABORDS DE L'EGLISE NOTRE DAME (MH21) .....	259		

PHOTO 204 : AU LONG DE LA D149BIS, LE HAMEAU DE LA FAYE PRESENTE UN FRONT BATI QUASI-CONTINU.....	286	PHOTO 246 : PDV C - VUE INITIALE .....	330
PHOTO 205 : AU VOISINAGE DE L'ÉGLISE DE BRETIGNOLLES, UN PETIT JARDIN PUBLIC SURPLOMBE LE PAYSAGE BOISE DU VALLON DU ST-PIERRE.....	286	PHOTO 247 : PDV D - VUE INITIALE.....	331
PHOTO 206 : SUR LE TRACE DE LA D960BIS, LE BOURG DE CIRIERES EST DESSERVI PAR UN ROND-POINT, DEPUIS LEQUEL SE REVELENT LE PAYSAGE DE LA VALLEE DE L'ARGENT, MAIS AUSSI LA SILHOUETTE DE L'ÉGLISE .....	286	PHOTO 248 : LE COULAGE D'UNE FONDATION D'ÉOLIENNE .....	343
PHOTO 207 : QUELQUES VISIBILITES PARTIELLES DE LA ZIP S'OUVRENT DEPUIS LES QUARTIERS PAVILLONNAIRES A L'OUEST DE CIRIERES.....	287	PHOTO 249 : EXEMPLE DE PLATEFORME DEPUIS LE PIED D'UNE ÉOLIENNE .....	344
PHOTO 208 : EN TRAVERSEE DE CIRIERES, LES OUVERTURES DANS LE TISSU BATI PERMETTENT DE PERCEVOIR LA ZIP PAR INTERMITTENCE DEPUIS LA D960BIS .....	287	PHOTO 250 : TEXTURE DES PISTES EN CONCASSE CALCAIRE / GRANIT .....	344
PHOTO 209 : PERCEPTION DE LA ZIP AU-DESSUS DES BOISEMENTS DEPUIS LES ABORDS DE LA SALLE DES FETES DE CIRIERES.....	288	PHOTO 251 : EXEMPLE DE VOIE D'ACCES A UN PARC ÉOLIEN EN MILIEU AGRICOLE.....	344
PHOTO 210 : DEPUIS LE PARKING FAISANT FACE A L'ÉGLISE DE CIRIERES, SEULES LES PARTIES LES PLUS HAUTES DE LA ZIP SONT VISIBLES AU-DESSUS DU BOISEMENT.....	288	PHOTO 252 : EXEMPLES DE POSTE DE LIVRAISON ÉLECTRIQUE .....	345
PHOTO 211 : DEPUIS LA RUE DE LA CROIX DE JUBILE, AU NIVEAU DU CIMETIERE DE BRETIGNOLLES, LA ZIP ÉMERGE ASSEZ NETTEMENT AU-DESSUS DES BOISEMENTS, DANS L'AXE DE LA VOIE .....	288	PHOTO 253 : LA POSE D'UN CABLE SOUTERRAIN DEPUIS LE POSTE DE LIVRAISON JUSQU'AU RESEAU ÉLECTRIQUE PUBLIC.....	346
PHOTO 212 : DEPUIS LA RUE DE L'ÉTANG, AU NORD DE BRETIGNOLLES, LA ZIP EST TRES PRESENTE DANS LE PAYSAGE DU BOURG .....	288	PHOTO 254 : POSITION REELLE DE LA HAIE A PROTEGER AU DROIT DE L'EMPRISE DU POSTE DE LIVRAISON .....	396
PHOTO 213 : DEPUIS LA RUE ST-PIERRE A BRETIGNOLLES, LA ZIP EST SOUVENT MASQUEE, MAIS ELLE SE REVELE ENTRE LES BATIMENTS, COMME ICI DANS L'AXE DE LA RUE DU CHABOT .....	289	PHOTO 255 : ARBRE REMARQUABLE D'INTERET ENTOMOLOGIQUE PRES DE L'ACCES A E2 .....	398
PHOTO 214 : VUE DEPUIS ST LOUIS (1).....	292	PHOTO 256 : PROFILS DES SONDAGES PEDOLOGIQUES EFFECTUES SUR LE SITE .....	401
PHOTO 215 : VUE DEPUIS LA TRES CHERE (2).....	292	PHOTO 257 : LA BELLE DAME, PAPILLON MIGRATEUR AU LONG COURS .....	403
PHOTO 216 : VUE DEPUIS LES BASSES RIMBRETIERES (3).....	293	PHOTO 258 : ERIOGASTER CATAX (SOURCE : PHOTOTHEQUE LES-SNATS).....	411
PHOTO 217 : VUE DEPUIS CHAMP BLANC (4) .....	293	PHOTO 259 : PULSATILLE ROUGE (SOURCE : PHOTOTHEQUE LES-SNATS).....	411
PHOTO 218 : VUE DEPUIS BOIS D'ANE (5) .....	293	PHOTO 260 : BARBASTELLE D'EUROPE .....	413
PHOTO 219 : VUE DEPUIS LES HAUTES BRIMBETIERES (6) .....	293	PHOTO 261 : TRITON CRETE (PHOTO HORS SITE) .....	413
PHOTO 220 : VUE DEPUIS LE PETIT MONCONSEIL (7) .....	294	PHOTO 262 : ROSALIE DES ALPES .....	414
PHOTO 221 : VUE DEPUIS LES NOUES (8) .....	294	PHOTO 263 : CÉDICNEME CRIARD.....	419
PHOTO 222 : VUE RAPPROCHEE DEPUIS MONCONSEIL (9) .....	294	PHOTO 264 : VAUTOUR FAUVE .....	421
PHOTO 223 : VUE RAPPROCHEE DEPUIS LA BRENELIERE (10).....	295	PHOTO 265 : GRAND CAPRICORNE .....	422
PHOTO 224 : VUE DEPUIS LE HAUT BOURG (11).....	295	PHOTO 266 : LUCANE CERF-VOLANT .....	422
PHOTO 225 : VUE DEPUIS L'INGLINIERE (12).....	295	PHOTO 267 : EXEMPLES DE VALORISATION LOCALE DE PARCS ÉOLIENS .....	426
PHOTO 226 : VUE DEPUIS LES MORZINIÉRES (14) .....	296	PHOTO 268 : LE TRANSPORT DES ÉLÉMENTS D'UNE ÉOLIENNE .....	463
PHOTO 227 : VUE DEPUIS LA FAYE (16) .....	296	PHOTO 269 : VUE EN CONTRE-PLONGÉE ET VUE EN PLONGÉE DU PARC ÉOLIEN DE MERDELOU (AUTEUR : F. BONNENFANT) .....	475
PHOTO 228 : VUE DEPUIS LA VIOLETTE (17) .....	296	PHOTO 270 : PERCEPTION SELON L'ANGLE DE VUE (SOURCE : THE WIND POWER, AUTEUR : M. PIERROT).....	475
PHOTO 229 : VUE DEPUIS MONTHARDY (18) .....	296	PHOTO 271 : ARBRES IMPACTÉS PAR LE CHANTIER : ABATTAGE (A DROITE) ET ELAGAGE (A GAUCHE) .....	487
PHOTO 230 : VUE DEPUIS BELLEFONTAINE (22) .....	297	PHOTO 272 : ENTRÉE DE CHAMP NECESSITANT UN DÉFRICHEMENT POUR LES BESOINS DU CHANTIER .....	487
PHOTO 231 : VUE DEPUIS LA PETITE BOSSE (33) .....	297	PHOTO 273 : ILLUSTRATION D'UN CHANTIER ÉOLIEN.....	487
PHOTO 232 : DEPUIS LA D150 EN SORTIE EST DE BRETIGNOLLES, LA ZIP EST ASSEZ LARGEMENT FILTRÉE PAR LA VÉGÉTATION .....	299	PHOTO 274 : VUE LOINTAINE SUR LE PROJET ÉOLIEN DEPUIS LES CONTREFORTS DE LA GATINE, AU SUD-OUEST D'ARGENTON-LES-VALLEES (PHOTOMONTAGE 05) .....	490
PHOTO 233 : EN DESCENDANT DANS LA VALLEE DE L'ARGENT A L'EST DE CIRIERES, LES PEUPLERAIES CONSTITUENT UN FILTRE VISUEL PARTIEL DEPUIS LA D960BIS ; LA COUPE DU BOISEMENT REVELERAIT LARGEMENT LA ZIP .....	299	PHOTO 275 : VUE SUR LE PROJET ÉOLIEN DEPUIS LE BOCAGE BRESSUIRAIS, A COURLAY (PHOTOMONTAGE 08).....	490
PHOTO 234 : DEPUIS LE PETIT STATIONNEMENT SITUÉ EN BORDURE DE LA D960BIS AU SUD DE LA ZIP, CELLE-CI EST BIEN VISIBLE AU NORD, AU-DESSUS DE L'HORIZON BOISE .....	299	PHOTO 276 : VUE SUR LE PROJET ÉOLIEN DEPUIS LE DONJON DU CHATEAU DE ST-MESMIN, DANS LA VALLEE DE LA SEVRE NANTAISE (PHOTOMONTAGE 02) .....	490
PHOTO 235 : AU NORD-EST DE L'AEI, DES VUES ASSEZ LARGES S'OUVRENT VERS LA ZIP DEPUIS LA D149BIS (ICI AU NIVEAU DU HAMEAU JOUVENCE) ; LES HAIES REPOUSSENT LA ZIP EN ARRIERE-PLAN, MAIS NE LA DISSIMULENT QUE TRES PARTIELLEMENT .....	299	PHOTO 277 : EN SORTIE EST DE MAULEON, LE PROJET EST PEU PERCEPTIBLE DEPUIS LA D149BIS.....	493
PHOTO 236 : LE CHATEAU DE CIRIERES EST ENTOURÉ D'UN PARC ASSEZ DENSEMENT BOISÉ, ET SA FAÇADE PRINCIPALE SE TOURNE VERS LE SUD.....	300	PHOTO 278 : BIEN QUE SITUÉES SUR UN VERSANT ORIENTÉ VERS LE PROJET, LES FRANGES NORD DE MONCOUTANT NE PERMETTENT PAS DE VISIBILITÉ DE CELUI-CI .....	493
PHOTO 237 : A L'EST DE L'AEI, ENTRE LES HAMEAUX LES LANDES ET LA MASSOTIERE, LE CIRCUIT DES LANDES ET L'ITINÉRAIRE ÉQUESTRE SUR LES TERRES DU HAUT BOCAGE OFFRENT DES PERCEPTIONS VERS LA ZIP ; LES HAIES BOCAGÈRES LONGÉANT LE CHEMIN PEUVENT FILTRER FORTEMENT CES VUES SELON LES SECTEURS .....	301	PHOTO 279 : DEPUIS LA D154 A L'EST DE NUIEL, LE PROJET EST MASQUÉ PAR LE RELIEF ET LES BOISEMENTS LOINTAINS .....	493
PHOTO 238 : DEPUIS LE CIRCUIT DES SOURCES DE L'ARGENT, A L'OUEST DE L'AEI (AU NIVEAU DU HAMEAU LA BOURSAUDIERE), LA ZIP EST EN PARTIE MASQUÉE PAR LA VÉGÉTATION, MAIS RESTE BIEN PRÉSENTE DANS LE PAYSAGE.....	302	PHOTO 280 : DEPUIS L'AVENUE ST-HUBERT, AUX AUBIERS, LE PROJET S'INSCRIT DANS LE PROLONGEMENT DE LA VOIE, MAIS RESTE TRES PEU PREGNANT VISUELLEMENT.....	493
PHOTO 239 : EN SE DIRIGEANT VERS LA ZIP DEPUIS LA PARTIE NORD DE L'AEI, L'ITINÉRAIRE ÉQUESTRE SUR LES TERRES DU HAUT BOCAGE PRÉSENTE DES PERCEPTIONS AXÉES SUR CELLE-CI ET RELATIVEMENT PROCHES ET OUVERTES .....	302	PHOTO 281 : PERCEPTION EN DIRECTION DU PROJET, PEU PREGNANT SUR L'HORIZON, DEPUIS LA N249 A L'EST DE MAULEON .....	494
PHOTO 240 : LA MARE AU NORD-EST DE LA ZIP, DISSIMULÉE PAR LA VÉGÉTATION .....	303	PHOTO 282 : DEPUIS LA N149, A L'EST DE ST-SAUVEUR DE GIVRE EN MAI, LE PROJET EST MASQUÉ PAR LE RELIEF .....	494
PHOTO 241 : DEPUIS LE CHEMIN LONGÉANT LA LIMITE NORD DE LA ZIP, CELLE-CI PRÉSENTE UN PAYSAGE RELATIVEMENT PLAT, ET BIEN CLOISONNÉ PAR LES HAIES EN ARRIERE-PLAN, QUI ACCOMPAGNENT LE CHEMIN DE RANDONNÉE.....	304	PHOTO 283 : DEPUIS LA D759, A L'OUEST D'ARGENTON-LES-VALLEES, LE PROJET EST VISIBLE MAIS PEU MARQUANT .....	494
PHOTO 242 : DEPUIS LE SENTIER EN PROVENANCE DU HAMEAU ST-LOUIS, A L'OUEST DE LA ZIP, CELLE-CI PRÉSENTE DES MOTIFS PLUS VARIÉES : HAIES BASSES TAILLÉES EN LIMITE DE CHAMPS, LÉGÈRES ONDULATIONS DU TERRAIN, ALTERNANCE D'HORIZONS OUVERTS ET DE PRÉSENCE DE HAUTES HAIES ARBORÉES.....	304	PHOTO 284 : DEPUIS LA D960B A L'EST DE ST-MESMIN, LE PROJET EST DIFFICILEMENT PERCEPTIBLE, FILTRÉ PAR LA VÉGÉTATION .....	494
PHOTO 243 : AMBIANCES PAYSAGÈRES ET MOTIFS PRÉSENTS DANS ET AUX ABORDS DE LA ZIP : CHEMIN RURAL PARTIELLEMENT ENHERBÉ, ACCOMPAGNÉ D'ARBRES EN PORT LIBRE OU DE HAIES BASSES TAILLÉES ; ENTRÉE DE CHAMP EN PERCÉE A TRAVERS UNE HAIE ; FILTRE VISUEL DES HAIES EN ARRIERE-PLAN ; SENTIER RURAL AU SEIN D'UNE LANIÈRE BOISÉE .....	304	PHOTO 285 : DEPUIS LA D938TER A ST-MARSAULT, LE PROJET S'INSCRIT DANS L'AXE DE LA VOIE .....	495
PHOTO 244 : PDV A - VUE INITIALE.....	328	PHOTO 286 : DEPUIS CHANTEMERLE AU SUD DE L'AEI, LE PROJET EST DIFFICILEMENT PERCEPTIBLE, MASQUÉ PAR LE RELIEF ET LA VÉGÉTATION (PHOTOMONTAGE 01) .....	495
PHOTO 245 : PDV B - VUE INITIALE.....	329	PHOTO 287 : DEPUIS LA D748 A PROXIMITÉ DE L'AER, LA VÉGÉTATION FILTRÉ LARGEMENT LES PERCEPTIONS DU PROJET.....	495
		PHOTO 288 : DEPUIS LES ABORDS DE L'ÉGLISE NOTRE-DAME DES CHATELLIERS, SUR LA BUTTE DE SEVREMONT, LES ÉOLIENNES DU PROJET RESTENT DISCRÈTES A L'HORIZON (PHOTOMONTAGE 03).....	498
		PHOTO 289 : DEPUIS LES HAUTEURS A L'OUEST DU DOMAINE DE TOURNELAY (MH51) LE PROJET EST PERCEPTIBLE A L'HORIZON, MAIS RESTE PEU PREGNANT .....	498
		PHOTO 290 : DEPUIS LES HAUTEURS DU CÔTEAU OUEST DU DOLO, ENTRE BRESSUIRE ET VOULTEGON, LE PROJET EST LARGEMENT FILTRÉ PAR LA VÉGÉTATION, DIFFICILEMENT PERCEPTIBLE DEPUIS LA VOIE VERTE 2.....	502
		PHOTO 291 : VUE EN ESQUISSE DU PROJET DEPUIS LE BELVEDÈRE DU SENTIER DES CELTES, A CERIZAY ; LES ÉOLIENNES SONT LARGEMENT FILTRÉES PAR LA VÉGÉTATION, MAIS LEUR IMPLANTATION EST BIEN LISIBILE (PHOTOMONTAGE 09) .....	506
		PHOTO 292 : VUE EN ESQUISSE DU PROJET DEPUIS UN PONT SUR LA N249, A NUIEL-LES-AUBIERS ; L'ÉCARTÈMENT RÉGULIER DES ÉOLIENNES ASSURE UNE BONNE LISIBILITÉ AU PROJET (PHOTOMONTAGE 11) .....	506
		PHOTO 293 : DEPUIS LES HAUTEURS DE BRESSUIRE, LE PROJET S'INSCRIT A L'HORIZON DANS L'AXE DU BOULEVARD DE POITIERS .....	507

PHOTO 294 : LE COTEAU AU-DESSUS DE LA VOIE FERREE OFFRE PAR ENDOITS DES VUES OUVERTES VERS L'OUEST ET LE PROJET ; ICI DEPUIS LA RUE DES CAILLOUX .....	507
PHOTO 295 : VUE PONCTUELLE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LA PLACE NOTRE-DAME, A BRESSUIRE (PHOTOMONTAGE 06) .....	507
PHOTO 296 : VUE DEPUIS LE CHATEAU DE BRESSUIRE ; LE PROJET EST MASQUE PAR LE RELIEF (PHOTOMONTAGE 07) .....	507
PHOTO 297 : AU DEBOUCHE DE LA RUE DES PIERRIERES, LE PROJET S'INSCRIT DANS LE PROLONGEMENT DE LA D960BIS, MAIS RESTE LARGEMENT MASQUE PAR LA VEGETATION .....	508
PHOTO 298 : DEPUIS LE SECTEUR DE BEAUCHENE, AU SUD-OUEST DE CERIZAY, RELIEF ET VEGETATION MASQUENT LE PROJET .....	508
PHOTO 299 : LE PROJET EST VISIBLE AU-DESSUS DU TISSU BATI DEPUIS LA RUE DU STADE, A COMBRAND, MAIS FILTRE PAR LA VEGETATION .....	508
PHOTO 300 : DES OUVERTURES DANS LE TISSU BATI DE COMBRAND PERMETTENT DES VISIBILITES PONCTUELLES VERS LE PROJET .....	508
PHOTO 301 : EN SORTIE NORD-OUEST DE COURLAY, LA D149 PERMET UNE VISIBILITE LOINTAINE DU PROJET, LARGEMENT FILTRE PAR LA VEGETATION (PHOTOMONTAGE 08) .....	508
PHOTO 302 : DEPUIS L'EST DE LE PIN, LE VALLON DE L'ARGENT OUVRE LES VUES VERS LE PROJET .....	509
PHOTO 303 : LE TISSU BATI DE LE PIN MASQUE LARGEMENT LE PROJET, QUI EMERGE ICI TOUT JUSTE DERRIERE LES TOITURES .....	509
PHOTO 304 : DEPUIS L'EST, LE PROJET EST DANS L'AXE DE LA N249, EN PARTIE MASQUE PAR LA VEGETATION .....	509
PHOTO 305 : DEPUIS UN FRANCHISSEMENT AU-DESSUS DE LA N249, JUSTE AU NORD DE L'AEI, LE PROJET EST VISIBLE, LES ROTORS EMERGEANT DE LA VEGETATION ; IL RESTE BIEN PLUS DISCRET DEPUIS LA ROUTE ELLE-MEME, ETANT EN GRANDE PARTIE MASQUE PAR LA VEGETATION (PHOTOMONTAGE 11) .....	509
PHOTO 306 : LE PROJET EST LARGEMENT MASQUE PAR LA VEGETATION DEPUIS LA D938TER .....	509
PHOTO 307 : A L'EST DE L'AEI, LA VEGETATION LONGEANT LA D960 BIS DISSIMULE SOUVENT EN PARTIE LE PROJET .....	510
PHOTO 308 : DEPUIS LA D744 A L'OUEST DE L'AER, LE PROJET EST PARFOIS VISIBLE, MAIS EST FACILEMENT FILTRE VOIRE MASQUE PAR LA VEGETATION .....	510
PHOTO 309 : COVISIBILITE ENTRE LE CLOCHER DE L'EGLISE NOTRE DAME DE BRESSUIRE (MH52) ET LE PROJET DEPUIS LA RUE JEAN JAURES .....	511
PHOTO 310 : DEPUIS LA D35 AU NORD DU LOGIS DE LA FAVRIERE (MH55), LE PROJET EST TRES LARGEMENT MASQUE PAR LE RELIEF, LES EXTREMITES DE PALES EMERGEANTES SONT DISSIMULEES PAR LA VEGETATION ET LES BATIMENTS .....	511
PHOTO 311 : LES COVISIBILITES ENTRE LE LOGIS DU PUY BLAIN (MH56) ET LE PROJET RESTENT PEU MARQUANTES DEPUIS LA D938TER .....	511
PHOTO 312 : DEPUIS LA D33, LE PROJET EST TOTALEMENT MASQUE PAR LE RELIEF ET LA VEGETATION .....	512
PHOTO 313 : DEPUIS LE CHEMIN D'ACCES AU DOMAINE DES ROCHES BLANCHES, LE PROJET EST MASQUE PAR LA VEGETATION (VUE EN ESQUISSE ; PHOTOMONTAGE 10) .....	512
PHOTO 314 : DEPUIS LE BELVEDERE DU SENTIER DES CELTES ET SES ABORDS, LE PROJET EST PERCEPTIBLE, MAIS LARGEMENT FILTRE PAR LA VEGETATION (PHOTOMONTAGE 09) .....	515
PHOTO 315 : PAYSAGE BOCAGER DU SUD-EST DE L'AER PERÇU DEPUIS LA VOIE VERTE 3 ; LE PROJET EST TRES PARTIELLEMENT VISIBLE MALGRE LES FILTRES VISUELS DES HAIES .....	515
PHOTO 316 : PERCEPTION DU PROJET EOLIEN DEPUIS LA FAYE, AU NORD DE L'AEI (PHOTOMONTAGE 12) .....	519
PHOTO 317 : PERCEPTION DU PROJET EOLIEN DEPUIS LE HAUT BOURG, AU SUD-OUEST DE L'AEI (PHOTOMONTAGE 24) .....	519
PHOTO 318 : DEPUIS LA RUE DU SOLEIL LEVANT, A CIRIERES, LE PROJET EST LARGEMENT DISSIMULE PAR LA VEGETATION (PHOTOMONTAGE 23) .....	521
PHOTO 319 : DEPUIS LA RUE DU DE L'ETANG, A BRETIGNOLLES, LE PROJET EST BIEN VISIBLE DANS L'AXE DE LA RUE (PHOTOMONTAGE 30) .....	521
PHOTO 320 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS ST-LOUIS (HAMEAU 1 ; PHOTOMONTAGE 26) .....	525
PHOTO 321 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LA TRES CHERE (HAMEAU 2 ; PHOTOMONTAGE 21) .....	525
PHOTO 322 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LES BASSES RIMBRETIERES (HAMEAU 3 ; PHOTOMONTAGE 16) .....	525
PHOTO 323 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS CHAMP BLANC (HAMEAU 4 ; PHOTOMONTAGE 27) .....	525
PHOTO 324 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS BOIS D'ANE (HAMEAU 5 ; PHOTOMONTAGE 15) .....	525
PHOTO 325 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LES HAUTES RIMBRETIERES (HAMEAU 6 ; PHOTOMONTAGE 18) .....	525
PHOTO 326 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN AUX ABORDS DE MONCONSEIL ET LE PETIT MONCONSEIL (HAMEAUX 9 ET 7 ; PHOTOMONTAGE 14) .....	525
PHOTO 327 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LES NOUES (HAMEAU 8 ; PHOTOMONTAGE 17) .....	525
PHOTO 328 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LA BRENELIERE (HAMEAU 10 ; PHOTOMONTAGE 25) .....	526
PHOTO 329 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LE HAUT BOURG (HAMEAU 11 ; PHOTOMONTAGE 24) .....	526
PHOTO 330 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS L'INGLINIERE (HAMEAU 12 ; PHOTOMONTAGE 22) .....	526
PHOTO 331 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LES MORZINIERES ET NAZARETH (HAMEAU 14 ; PHOTOMONTAGE 28) .....	526
PHOTO 332 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LA FAYE (HAMEAU 16 ; PHOTOMONTAGE 12) .....	526
PHOTO 333 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LA VIOLETTE (HAMEAU 17 ; PHOTOMONTAGE 13) .....	526
PHOTO 334 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS MONTHARDY (HAMEAU 18 ; PHOTOMONTAGE 20) .....	526
PHOTO 335 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS BELLEFONTAINE (HAMEAU 22 ; PHOTOMONTAGE 29) .....	526
PHOTO 336 : PERCEPTION DU PROJET DEPUIS LA D960BIS AU NIVEAU DU PARKING DE MONTHARDY (PHOTOMONTAGE 19) .....	528
PHOTO 337 : PERCEPTION DU PROJET DEPUIS LA D149BIS AU NIVEAU DU HAMEAU LA VIOLETTE (PHOTOMONTAGE 19) .....	528
PHOTO 338 : LES DEPARTS DES TROIS ITINERAIRES TOURISTIQUES DE L'AEI SE SITUENT DANS LE BOURG DE CIRIERES (PHOTOMONTAGE 23) .....	529
PHOTO 339 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS LES CIRCUITS LES LANDES ET SUR LES TERRES DU HAUT BOCAGE AU HAMEAU CHAMP BLANC (PHOTOMONTAGE 27) .....	529
PHOTO 340 : VUE SUR LE PROJET EOLIEN DEPUIS L'ITINERAIRE EQUESTRE AUX ABORDS DE MONCONSEIL (PHOTOMONTAGE 14) .....	529
PHOTO 341 : LES TRAVAUX DE RECTIFICATION D'UN VIRAGE .....	598

PHOTO 342 : EXEMPLE DE BARDAGE BOIS A CLAIRE-VOIE VERTICAL GARANTISSANT L'INTEGRATION PAYSAGERE DU POSTE DE LIVRAISON TOUT EN EVITANT L'INSTALLATION DES CHIROPTERES ATTIRES PAR LE CONFINEMENT .....	605
---	-----

## TABLE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 : RUBRIQUE ICPE CONCERNEE PAR LE PROJET DES PAQUERIES .....	22
TABLEAU 2 : RECAPITULATIF DES REGLEMENTATIONS APPLICABLES .....	23
TABLEAU 3 : LES COMMUNES CONCERNEES PAR LE RAYON D'AFFICHAGE DE L'ENQUETE PUBLIQUE .....	26
TABLEAU 4 : HISTORIQUE DU PROJET EOLIEN DES PAQUERIES .....	33
TABLEAU 5 : LA LISTE DES ORGANISMES ET DES PRINCIPAUX SITES INTERNET CONSULTES .....	42
TABLEAU 6 : DATES DE PROSPECTIONS DE TERRAIN ET CONDITIONS D'OBSERVATIONS .....	48
TABLEAU 7 : RECAPITULATIF DU NOMBRE DE SORTIES PAR COMPOSANTE DE LA BIODIVERSITE .....	49
TABLEAU 8 : HIERARCHISATION DE LA PATRIMONIALITE DES ESPECES .....	49
TABLEAU 9 : CARACTERISTIQUES DES POINTS D'ECOUTES POUR L'ETUDE DES CHIROPTERES .....	51
TABLEAU 10 : ECHELLE D'APPRECIATION QUALITATIVE DE L'ACTIVITE DES CHIROPTERES UTILISEE DANS LE RAPPORT .....	54
TABLEAU 11 : EFFORT D'EGANTILLONNAGE EN FONCTION DES TECHNIQUES D'ECOUTE UTILISEES .....	55
TABLEAU 12 : CRITERE D'EVALUATION DE LA PATRIMONIALITE DES CHIROPTERES .....	56
TABLEAU 13 : CRITERE D'APPRECIATION DE L'INTERET PATRIMONIAL DES OISEAUX EN PERIODE DE REPRODUCTION .....	58
TABLEAU 14 : NIVEAUX ADMISSIBLES D'UNE TONALITE MARQUEE .....	61
TABLEAU 15 : EMERGENCES MAXIMALES ADMISSIBLES .....	62
TABLEAU 16 : TERMES CORRECTIFS SUIVANT DUREE CUMULEE D'APPARITION .....	62
TABLEAU 17 : NIVEAUX DE BRUIT LIMITE .....	62
TABLEAU 18 : MATERIELS UTILISES POUR LES MESURES ESTIVALES .....	64
TABLEAU 19 : MATERIELS UTILISES POUR LES MESURES HIVERNALES .....	65
TABLEAU 20 : CRITERES D'APPRECIATION POUR L'EVALUATION DES ENJEUX (SOURCE : ENCIS ENVIRONNEMENT) .....	69
TABLEAU 21 : CRITERES D'APPRECIATION POUR L'EVALUATION DES SENSIBILITES (SOURCE : ENCIS ENVIRONNEMENT) .....	69
TABLEAU 22 : CRITERES D'APPRECIATION POUR L'EVALUATION DES IMPACTS DU PROJET (SOURCE : ENCIS ENVIRONNEMENT) .....	75
TABLEAU 23 : LA MOYENNE DES PRECIPITATIONS MENSUELLES ENTRE 1970 ET 2020 (SOURCE : METEO-CLIMAT) .....	79
TABLEAU 24 : LA MOYENNE DES TEMPERATURES MENSUELLES EN °C ENTRE 1970 ET 2020 (SOURCE : METEO-CLIMAT) .....	79
TABLEAU 25 : LA MOYENNE D'ENSOLEILLEMENT MENSUEL ENTRE 1970 ET 2020 (SOURCE : METEO-CLIMAT) .....	79
TABLEAU 26 : LES MOYENNES MENSUELLES DES JOURS DE GEELE RECENSES ENTRE 1970 ET 2020 (SOURCE : METEO-CLIMAT) .....	79
TABLEAU 27 : LES RISQUES MAJEURS RECENSES SUR LES COMMUNES DE L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE .....	93
TABLEAU 28 : LES ARRETES DE RECONNAISSANCE DE CATASTROPHE NATURELLE .....	93
TABLEAU 29 : LES CAVITES RECENSEES SUR L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE (SOURCE : BRGM) .....	96
TABLEAU 30 : AVIFAUNE MENTIONNEE SUR LA ZNIEFF DES COLLINES VENDEENNES ET VALLEE DE LA SEVRE NANTAISE (SOURCE : INPN, TELECHARGEMENT DU 21/01/2021) .....	100
TABLEAU 31 : NOMBRE D'ESPECES CONNUES SUR LES COMMUNES DE CIRIERES ET DE BRETIGNOLLES (SOURCE : WWW.NATURE79.ORG) .....	102
TABLEAU 32 : ESPECES VEGETALES REMARQUABLES SIGNALEES PAR L'OFSA AU NIVEAU DES MAILLES CARTOGRAPHIQUES CORRESPONDANT AU PROJET (SOURCE : OFSA.FR, TELECHARGEMENT DU 20/01/2021) .....	102
TABLEAU 33 : NOMBRE DE CONTACTS PAR ESPECE DE CHIROPTERES POUR L'ENSEMBLE DU SUIVI .....	108
TABLEAU 34 : MOYENNE ANNUELLE DE L'ACTIVITE PAR POINT D'ECOUTE .....	109
TABLEAU 35 : INTERET PATRIMONIAL DES CHIROPTERES RECENSES SUR LE SITE .....	111
TABLEAU 36 : SYNTHESE POUR LA BARBASTELLE .....	114
TABLEAU 37 : SYNTHESE POUR LE GRAND RHINOLOPHE .....	115
TABLEAU 38 : SYNTHESE POUR LE GRAND MURIN .....	116
TABLEAU 39 : SYNTHESE POUR LE MURIN A OREILLES ECHANCREES .....	117
TABLEAU 40 : SYNTHESE POUR LE MURIN DE BECHSTEIN .....	118
TABLEAU 41 : SYNTHESE POUR LE MURIN DE DAUBENTON .....	119
TABLEAU 42 : SYNTHESE POUR LA PIPISTRELLE PYGMEE .....	121
TABLEAU 43 : SYNTHESE POUR LA NOCTULE COMMUNE .....	121
TABLEAU 44 : SYNTHESE POUR LA NOCTULE DE LEISLER .....	122
TABLEAU 45 : SYNTHESE POUR LE MURIN D'ALCATHOE .....	123
TABLEAU 46 : SYNTHESE POUR LA PIPISTRELLE DU GROUPE KUHL/NATHUSIUS .....	124
TABLEAU 47 : SYNTHESE POUR LA PIPISTRELLE COMMUNE .....	126
TABLEAU 48 : SYNTHESE POUR LA PIPISTRELLE DE KUHL .....	127
TABLEAU 49 : SYNTHESE POUR LA SEROTINE COMMUNE .....	128
TABLEAU 50 : SYNTHESE POUR L'OREILLARD GRIS .....	129

TABLEAU 51 : SYNTHÈSE POUR L'OREILLARD ROUX.....	130	TABLEAU 110 : LA SYNTHÈSES DES ENJEUX RELATIFS AU MILIEU PHYSIQUE ET LES RECOMMANDATIONS D'IMPLANTATION .....	307
TABLEAU 52 : SYNTHÈSE POUR LE MURIN DE NATTERER .....	131	TABLEAU 111 : LA SYNTHÈSES DES ENJEUX RELATIFS AU MILIEU NATUREL ET LES RECOMMANDATIONS D'IMPLANTATION .....	308
TABLEAU 53 : SYNTHÈSE POUR LE MURIN A MOUSTACHES.....	132	TABLEAU 112 : LA SYNTHÈSES DES ENJEUX RELATIFS AU MILIEU HUMAIN ET LES RECOMMANDATIONS D'IMPLANTATION .....	309
TABLEAU 54 : SYNTHÈSE DES ENJEUX POUR LE GROUPE DES CHIROPTÈRES .....	133	TABLEAU 113 : LA SYNTHÈSES DES SENSIBILITÉS RELATIVES AU PAYSAGE ET AU PATRIMOINE ET LES RECOMMANDATIONS D'IMPLANTATION .....	310
TABLEAU 55 : DATES ET DURÉES DES ENREGISTREMENTS .....	134	TABLEAU 114 : CARACTÉRISTIQUES ET LOCALISATION DE LA VARIANTE 1.....	318
TABLEAU 56 : REPARTITION DES CONTACTS PAR ESPÈCE .....	134	TABLEAU 115 : CARACTÉRISTIQUES ET LOCALISATION DE LA VARIANTE 2.....	318
TABLEAU 57 : STATUT DE L'AVIFAUNE NICHEUSE RECENSEE SUR LE SITE .....	140	TABLEAU 116 : ANALYSE MULTICRITÈRES DES VARIANTES ENVISAGÉES .....	332
TABLEAU 58 : ESTIMATION DES FLUX HORAIRE LORS DES 5 CAMPAGNES DE PROSPECTIONS POSTNUPTIALES.....	148	TABLEAU 117 : SYNTHÈSE DE L'ANALYSE MULTICRITÈRES.....	336
TABLEAU 59 : CRITÈRE D'APPRECIATION DE L'INTÉRÊT PATRIMONIAL DES OISEAUX EN PÉRIODE INTERNUPTIALE .....	149	TABLEAU 118 : LES COORDONNÉES ET COTES NGF DES ÉOLIENNES .....	342
TABLEAU 60 : SYNTHÈSE DES ENJEUX POUR L'AVIFAUNE .....	149	TABLEAU 119 : RÉCAPITULATIF POUR CHAQUE VARIANTE .....	348
TABLEAU 61 : LISTE ET STATUTS DES HABITATS RECENSES SUR LE SITE .....	152	TABLEAU 120 : LES PLANS, SCHEMAS ET PROGRAMMES CONCERNÉS PAR LE PROJET .....	354
TABLEAU 62 : CRITÈRE D'APPRECIATION DE L'INTÉRÊT PATRIMONIAL DES ESPÈCES VÉGÉTALES.....	158	TABLEAU 121 : IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX D'1 kWh PAR ÉTAPE DE CYCLE DE VIE DE L'ÉOLIEN TERRESTRE SUR L'INDICATEUR DE CHANGEMENT CLIMATIQUE (SOURCE : ADEME) .....	364
TABLEAU 63 : ESPÈCES VÉGÉTALES PATRIMONIALES RECENSEES SUR LE SITE .....	158	TABLEAU 122 : TAUX D'ÉMISSION DIRECTES ET INDIRECTES DE CO <sub>2</sub> EN kWh DES DIFFÉRENTES ÉNERGIES DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ (SOURCES : INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE-2011, BILANS GES DE L'ADEME, MIX ÉLECTRIQUE FRANÇAIS EN 2018) .....	364
TABLEAU 64 : ESPÈCES VÉGÉTALES INVASIVES OBSERVÉES SUR LE SITE .....	162	TABLEAU 123 : BILAN CARBONE DU PARC ÉOLIEN DES PAQUERIES .....	365
TABLEAU 65 : MAMMIFÈRES RECENSES SUR LE SITE (HORS CHIROPTÈRES .....	163	TABLEAU 124 : REJETS DE POLLUANTS PAR TYPE DE PRODUCTION D'ÉNERGIE EN PHASE D'EXPLOITATION (SOURCE : EXTERNE-POL EXTERNALITIES OF ENERGY : EXTENSION OF ACCOUNTING FRAMEWORK AND POLICY APPLICATIONS. R. DONES ET AL. PAUL).....	367
TABLEAU 66 : CRITÈRE D'APPRECIATION DE L'INTÉRÊT PATRIMONIAL DES MAMMIFÈRES (HORS CHIROPTÈRES).....	165	TABLEAU 125 : POLLUTION REJETÉE POUR PRODUIRE ANNUELLEMENT 25,8 GWh .....	367
TABLEAU 67 : HERPÉTOFAUNE RECENSEE SUR LE SITE .....	166	TABLEAU 126 : LES SUPERFICIES CONCERNÉES PAR LES AMÉNAGEMENTS DU PROJET ÉOLIEN .....	368
TABLEAU 68 : CRITÈRE D'APPRECIATION DE L'INTÉRÊT PATRIMONIAL DES RÉPTILES ET AMPHIBIENS .....	166	TABLEAU 127 : DISTANCE ENTRE LE PIED DES ÉOLIENNES ET LES STRUCTURES BOISÉES LES PLUS PROCHES .....	377
TABLEAU 69 : CRITÈRE D'APPRECIATION DE L'INTÉRÊT PATRIMONIAL DE L'ENTOMOFAUNE .....	169	TABLEAU 128 : SYNTHÈSE SUR LES RISQUES D'IMPACTS LIÉS AU POSITIONNEMENT DES ÉOLIENNES .....	378
TABLEAU 70 : ODNATOFAUNE RECENSEE SUR LE SITE.....	169	TABLEAU 129 : MORTALITÉ TOTALE PAR ÉOLIENNE POUR LA FRANCE (D'APRÈS SFPEM.ORG, MISE À JOUR MARS 2019).....	378
TABLEAU 71 : RHOPALOCÈRES OBSERVÉS SUR LE SITE.....	170	TABLEAU 130 : HAUTEURS D'ARBRES AUTOUR DES ÉOLIENNES.....	380
TABLEAU 72 : ORTHOPTÈRES RECENSES SUR LE SITE.....	171	TABLEAU 131 : IMPACTS POTENTIELS SUR LES CHIROPTÈRES EN FONCTION DE LA PÉRIODE DE PRÉSENCE ET DES POPULATIONS .....	381
TABLEAU 73 : AUTRES INSECTES OBSERVÉS SUR LE SITE .....	174	TABLEAU 132 : GITES HABITUELS DES ESPÈCES OBSERVÉES SUR LA ZONE D'ÉTUDE ET OFFRE SUR LE SITE ET SES ABORDS.....	382
TABLEAU 74 : APPRECIATION QUALITATIVE DE LA BIODIVERSITÉ DE LA ZONE D'ÉTUDE.....	177	TABLEAU 133 : TERRITOIRES DE CHASSE HABITUELS DES ESPÈCES OBSERVÉES SUR LA ZONE D'ÉTUDE ET OFFRE SUR LE SITE .....	382
TABLEAU 75 : LES DONNÉES DE POPULATION (SOURCE : INSEE) .....	182	TABLEAU 134 : HABITUDES DE VOL ET SENSIBILITÉ POTENTIELLE DES ESPÈCES OBSERVÉES SUR LA ZONE D'ÉTUDE .....	383
TABLEAU 76 : ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 2012 ET 2017 (SOURCE : INSEE) .....	182	TABLEAU 135 : APPRECIATION QUALITATIVE DE LA SENSIBILITÉ DES CHIROPTÈRES OBSERVÉS SUR LE SITE .....	383
TABLEAU 77 : LES LOGEMENTS (SOURCE : INSEE).....	182	TABLEAU 136 : SYNTHÈSE DES IMPACTS DU PROJET SUR LES CHIROPTÈRES.....	385
TABLEAU 78 : REPARTITION DES RÉSIDENCES PRINCIPALES SELON LE NOMBRE D'OCCUPANTS (SOURCE : INSEE) .....	182	TABLEAU 137 : SENSIBILITÉ PAR ESPÈCE DUE AU TEMPS DE PRÉSENCE SUR LE SITE.....	388
TABLEAU 79 : SYNTHÈSE DES INFORMATIONS RELATIVES À CHAQUE POINT DE MESURE LORS DE LA CAMPAGNE ESTIVALE .....	186	TABLEAU 138 : SENSIBILITÉ LIÉE AUX EFFETIFS DES POPULATIONS D'OISEAUX, ESTIMÉS À PARTIR DES RELEVÉS IPA.....	389
TABLEAU 80 : SYNTHÈSE DES INFORMATIONS RELATIVES À CHAQUE POINT DE MESURE LORS DE LA CAMPAGNE HIVERNALE.....	186	TABLEAU 139 : ESTIMATION DES RISQUES D'IMPACTS PAR COLLISION LIÉS AUX MODALITÉS D'OCCUPATION DES HABITATS PAR LES OISEAUX .....	390
TABLEAU 81 : DATE ET DURÉE DES MESURES ESTIVALES.....	187	TABLEAU 140 : ANALYSE DES RISQUES D'IMPACTS PAR COLLISION EN FONCTION DES COMPORTEMENTS MIGRATOIRES.....	392
TABLEAU 82 : DATE ET DURÉE DES MESURES HIVERNALES .....	187	TABLEAU 141 : SYNTHÈSE SUR LA SENSIBILITÉ DES DIFFÉRENTES ESPÈCES D'OISEAUX RECENSEES SUR LE SITE PAR RAPPORT AU RISQUE DE COLLISION .....	392
TABLEAU 83 : NOMBRE D'ÉCHANTILLONS RECUEILLIS PAR CLASSE DE VITESSE ET DE DIRECTION DE VENT LORS DE LA CAMPAGNE ESTIVALE.....	189	TABLEAU 142 : SYNTHÈSE DES IMPACTS DU PROJET SUR L'AVIFAUNE.....	394
TABLEAU 84 : NOMBRE D'ÉCHANTILLONS RECUEILLIS PAR CLASSE DE VITESSE ET DE DIRECTION DE VENT LORS DE LA CAMPAGNE HIVERNALE .....	189	TABLEAU 143 : RÉCAPITULATIF DES SURFACES AFFECTÉES PAR LE PROJET .....	395
TABLEAU 85 : SYNTHÈSE DES CLASSES HOMOGÈNES ÉTUDIÉES .....	192	TABLEAU 144 : COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES DES ESPÈCES REMARQUABLES PROCHES DE E1.....	397
TABLEAU 86 : SYNTHÈSE DES NIVEAUX DE BRUIT RÉSIDUEL EN PÉRIODE DE JOURNÉE – TOUS SECTEURS.....	198	TABLEAU 145 : CARACTÉRISTIQUES DES SONDAGES PÉDOLOGIQUES EFFECTUÉS SUR LE SITE .....	402
TABLEAU 87 : SYNTHÈSE DES NIVEAUX DE BRUIT RÉSIDUEL EN PÉRIODE DE SOIRÉE - TOUS SECTEURS.....	198	TABLEAU 146 : RELEVÉS FLORISTIQUES DE TYPE « ZONE HUMIDE » EFFECTUÉS AU DROIT DES SONDAGES PÉDOLOGIQUES S1, S2 ET S3.....	402
TABLEAU 88 : SYNTHÈSE DES NIVEAUX DE BRUIT RÉSIDUEL EN PÉRIODE DE NUIT – TOUS SECTEURS.....	199	TABLEAU 147 : SYNTHÈSE DES IMPACTS DU PROJET ÉOLIEN DES PAQUERIES SUR LA BIODIVERSITÉ .....	404
TABLEAU 89 : CLASSEMENT ACOUSTIQUE DES POINTS DE VOISINAGE.....	199	TABLEAU 148 : HABITATS DE L'ANNEXE 1 DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE PRÉSENTS SUR LE SIC DE LA VALLÉE DE L'ARGENTON (FR5400439) (SOURCE : SERVEUR INPN DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (MNHN)) .....	410
TABLEAU 90 : SYNTHÈSE DES INDICATEURS ACOUSTIQUES EN PÉRIODE DE JOURNÉE .....	209	TABLEAU 149 : ESPÈCES DE L'ANNEXE 2 DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE PRÉSENTS SUR LE SIC DE LA VALLÉE DE L'ARGENTON (FR5400439) (SOURCE : SERVEUR INPN DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE)) .....	411
TABLEAU 91 : SYNTHÈSE DES INDICATEURS ACOUSTIQUES EN PÉRIODE DE SOIRÉE .....	209	TABLEAU 150 : AUTRES ESPÈCES IMPORTANTES DE FLORE ET DE FAUNE PRÉSENTES SUR LE SIC DE LA VALLÉE DE L'ARGENTON (FR5400439) (SOURCE : SERVEUR INPN DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE) .....	411
TABLEAU 92 : SYNTHÈSE DES INDICATEURS ACOUSTIQUES EN PÉRIODE NOCTURNE .....	210	TABLEAU 151 : SYNTHÈSE SUR LES SITES NATURA 2000 PRÉSENTS DANS UN RAYON DE 20 KM AUTOUR DU PROJET .....	412
TABLEAU 93 : CLASSEMENT ACOUSTIQUE DES POINTS DE VOISINAGE.....	210	TABLEAU 152 : CHIROPTÈRES DE L'ANNEXE 2 DE LA DIRECTIVE HABITATS RECENSES SUR LE SITE DU PROJET ÉOLIEN .....	413
TABLEAU 94 : LES ÉTABLISSEMENTS ÉCONOMIQUES EN 2020 (SOURCE : INSEE) .....	213	TABLEAU 153 : OISEAUX DE L'ANNEXE 1 DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE RECENSES SUR LA ZONE D'ÉTUDE.....	413
TABLEAU 95 : LA REPARTITION DES POSTES PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ EN 2017 (SOURCE : INSEE) .....	213	TABLEAU 154 : ENTOMOFAUNE DE L'ANNEXE 2 DE LA DIRECTIVE HABITATS RECENSEE SUR LE SITE DU PROJET ÉOLIEN .....	414
TABLEAU 96 : LES DONNÉES AGRICOLES (SOURCE : AGRESTE).....	213	TABLEAU 155 : SYNTHÈSE SUR LES HABITATS ET LES ESPÈCES DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE OBSERVÉS SUR LE SITE .....	414
TABLEAU 97 : APPELLATIONS PRÉSENTES SUR LES COMMUNES DE BRESSUIRE, BRETIGNOLLES ET CIRIÈRES (SOURCE : INAO).....	214	TABLEAU 156 : SYNTHÈSE SUR LES INCIDENCES DU PROJET POUR LES HABITATS ET LES ESPÈCES DE LA DIRECTIVE HABITAT FAUNE FLORE .....	423
TABLEAU 98 : CLASSEMENT DES ICPE SELON LEUR RISQUE .....	219	TABLEAU 157 : COORDONNÉES DES ÉOLIENNES ET DES POINTS DE CONTRÔLE POUR LE CALCUL.....	427
TABLEAU 99 : FAISCEAU HERTZIENS LIÉS À DES SERVITUDES RADIOÉLECTRIQUES (SOURCE : ANFR).....	225	TABLEAU 158 : SECTEURS ANGULAIRES POUR LES CALCULS .....	429
TABLEAU 100 : LE CONTEXTE ÉOLIEN DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE .....	229	TABLEAU 159 : PÉRIMÈTRE DE MESURE DU BRUIT DE L'INSTALLATION .....	430
TABLEAU 101 : INVENTAIRE DES MONUMENTS HISTORIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE .....	257	TABLEAU 160 : NIVEAUX DE BRUIT MAXIMAUX EN LIMITE DE PROPRIÉTÉ.....	430
TABLEAU 102 : INVENTAIRE DES SITES PROTÉGÉS ET DES SITES PATRIMONIAUX REMARQUABLES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE .....	263	TABLEAU 161 : RESULTATS EN PÉRIODE DE JOURNÉE ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	432
TABLEAU 103 : INVENTAIRE DES SITES TOURISTIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE ÉLOIGNÉE .....	266	TABLEAU 162 : RESULTATS EN PÉRIODE DE JOURNÉE ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	433
TABLEAU 104 : INVENTAIRE DES MONUMENTS HISTORIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE .....	278		
TABLEAU 105 : INVENTAIRE DES SITES PROTÉGÉS ET SITES PATRIMONIAUX REMARQUABLES DE L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE .....	279		
TABLEAU 106 : INVENTAIRE DES SITES TOURISTIQUES DE L'AIRE D'ÉTUDE RAPPROCHÉE.....	282		
TABLEAU 107 : INVENTAIRE ET ÉVALUATION DES SENSIBILITÉS DES BOURGS DE L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE.....	289		
TABLEAU 108 : INVENTAIRE ET ÉVALUATION DES SENSIBILITÉS DES HAMEAUX DE L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE .....	291		
TABLEAU 109 : INVENTAIRE DES SITES TOURISTIQUES ET ATTRACTIFS DE L'AIRE D'ÉTUDE IMMÉDIATE.....	302		

TABLEAU 163 : RESULTATS EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	434	TABLEAU 221 : SYNTHESE DES IMPACTS POTENTIELS SUR LE PAYSAGE ET LE PATRIMOINE.....	554
TABLEAU 164 : RESULTATS EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	435	TABLEAU 222 : CATALOGUE DES MESURES ERC PROPOSEES.....	561
TABLEAU 165 : RESULTATS EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	436	TABLEAU 223 : MESURE D'EVITEMENT E1.....	562
TABLEAU 166 : RESULTATS EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	437	TABLEAU 224 : MESURE D'EVITEMENT E2.....	562
TABLEAU 167 : RESULTATS EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	438	TABLEAU 225 : MESURE D'EVITEMENT E3.....	563
TABLEAU 168 : RESULTATS EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	439	TABLEAU 226 : COORDONNEES GEOGRAPHIQUES DES ARBRES REMARQUABLES A PROTEGER (ACCES E2 ET E3).....	563
TABLEAU 169 : RESULTATS EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	440	TABLEAU 227 : MESURE D'EVITEMENT E4.....	563
TABLEAU 170 : RESULTATS EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	441	TABLEAU 228 : MESURE DE REDUCTION R1.....	564
TABLEAU 171 : RESULTATS EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	442	TABLEAU 229 : MESURE DE REDUCTION R2.....	564
TABLEAU 172 : RESULTATS EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NO [315°-15°].....	443	TABLEAU 230 : MESURE DE REDUCTION R3.....	565
TABLEAU 173 : RESULTATS EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	444	TABLEAU 231 : MESURE DE REDUCTION R4.....	565
TABLEAU 174 : RESULTATS EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	445	TABLEAU 232 : MESURE DE REDUCTION R4'.....	566
TABLEAU 175 : RESULTATS EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	446	TABLEAU 233 : MESURE D'ACCOMPAGNEMENT A1.....	566
TABLEAU 176 : RESULTATS EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	447	TABLEAU 234 : COUTS ESTIMATIFS DES MESURES ET SUIVIS ENVIRONNEMENTAUX.....	568
TABLEAU 177 : RESULTATS EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	448	TABLEAU 235 : IMPACTS RESIDUELS DU PROJET EOLIEN APRES APPLICATION DES MESURES D'EVITEMENT (E), DE REDUCTION (R) ET D'ACCOMPAGNEMENT (A).....	568
TABLEAU 178 : RESULTATS EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	449	TABLEAU 236 : INCIDENCES RESIDUELLES DU PROJET APRES APPLICATION DES MESURES CORRECTRICES.....	568
TABLEAU 179 : RESULTATS EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	450	TABLEAU 237 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE JOURNEE ET TOUS SECTEURS DE VENT.....	569
TABLEAU 180 : RESULTATS EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	451	TABLEAU 238 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE SOIREE ET TOUS SECTEURS DE VENT.....	569
TABLEAU 181 : RESULTATS EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	452	TABLEAU 239 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	569
TABLEAU 182 : RESULTATS EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	453	TABLEAU 240 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	570
TABLEAU 183 : RESULTATS EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	454	TABLEAU 241 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	570
TABLEAU 184 : RESULTATS EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NO [315°-15°].....	455	TABLEAU 242 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NO [315°-15°].....	570
TABLEAU 185 : SYNTHESE DES DEPASSEMENTS D'EMERGENCES REGLEMENTAIRES.....	456	TABLEAU 243 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE JOURNEE ET TOUS SECTEURS DE VENT.....	570
TABLEAU 186 : SYNTHESE DES DEPASSEMENTS D'EMERGENCES REGLEMENTAIRES.....	456	TABLEAU 244 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE SOIREE ET TOUS SECTEURS DE VENT.....	570
TABLEAU 187 : ECHELLE DES FREQUENCES SONORES (SOURCE : ANSES).....	458	TABLEAU 245 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	570
TABLEAU 188 : LES CHAMPS ELECTRIQUES ET MAGNETIQUES DE QUELQUES APPAREILS MENAGERS ET DES LIGNES ELECTRIQUES (SOURCE : RTE).....	460	TABLEAU 246 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	571
TABLEAU 189 : LES PRINCIPAUX DECHETS PRODUITS EN PHASE CONSTRUCTION.....	460	TABLEAU 247 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	571
TABLEAU 190 : DECHETS PRODUITS LORS DE LA PHASE D'EXPLOITATION D'UN PARC EOLIEN.....	461	TABLEAU 248 : TABLEAU DE BRIDAGES EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NO [315°-15°].....	571
TABLEAU 191 : DECHETS PRODUITS LORS DE LA PHASE DEMANTELEMENT.....	461	TABLEAU 249 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	572
TABLEAU 192 : LES HABITATIONS LES PLUS PROCHES DES EOLIENNES.....	462	TABLEAU 250 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	573
TABLEAU 193 : COUT MOYEN DE PRODUCTION D'ENERGIE EN FRANCE EN 2019 PAR FILIERE.....	465	TABLEAU 251 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	574
TABLEAU 194 : LISTE DES PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ETUDE ELOIGNEE.....	491	TABLEAU 252 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	575
TABLEAU 195 : RELATIONS DU PROJET EOLIEN AVEC LES MONUMENTS HISTORIQUES DANS L'AIRE D'ETUDE ELOIGNEE.....	499	TABLEAU 253 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	576
TABLEAU 196 : RELATIONS DU PROJET EOLIEN AVEC LES SITES PROTEGES INSCRITS / CLASSES DANS L'AIRE D'ETUDE ELOIGNEE.....	501	TABLEAU 254 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	577
TABLEAU 197 : RELATIONS DU PROJET EOLIEN AVEC LES SITES PATRIMONIAUX REMARQUABLES DANS L'AIRE D'ETUDE ELOIGNEE.....	501	TABLEAU 255 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	578
TABLEAU 198 : RELATIONS DU PROJET EOLIEN AVEC LES SITES TOURISTIQUES DE L'AIRE D'ETUDE ELOIGNEE.....	503	TABLEAU 256 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	579
TABLEAU 199 : LISTE DES PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ETUDE RAPPROCHEE.....	504	TABLEAU 257 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	580
TABLEAU 200 : RELATIONS DU PROJET EOLIEN AVEC LES MONUMENTS HISTORIQUES DE L'AIRE D'ETUDE RAPPROCHEE.....	514	TABLEAU 258 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	581
TABLEAU 201 : RELATIONS DU PROJET EOLIEN AVEC LES SITES PROTEGES INSCRITS / CLASSES DE L'AIRE D'ETUDE RAPPROCHEE.....	514	TABLEAU 259 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	582
TABLEAU 202 : RELATIONS DU PROJET EOLIEN AVEC LES SITES TOURISTIQUES DE L'AIRE D'ETUDE RAPPROCHEE.....	516	TABLEAU 260 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	583
TABLEAU 203 : LISTE DES PHOTOMONTAGES DANS L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE.....	517	TABLEAU 261 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	584
TABLEAU 204 : EFFETS DU PROJET DEPUIS LES BOURGS DE L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE.....	523	TABLEAU 262 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	585
TABLEAU 205 : EFFETS DU PROJET DEPUIS LES HAMEAUX DE L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE.....	523	TABLEAU 263 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	586
TABLEAU 206 : RELATIONS DU PROJET EOLIEN AVEC LES ELEMENTS TOURISTIQUES DE L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE.....	531	TABLEAU 264 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE JOURNEE ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	587
TABLEAU 207 : SYNTHESE DES IMPACTS DE L'EXPLOITATION DU PROJET EOLIEN.....	534	TABLEAU 265 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	588
TABLEAU 208 : LES PARCS ET PROJETS EOLIENS A PRENDRE EN CONSIDERATION POUR LES EFFETS CUMULES (20 KM AUTOUR DE LA ZIP).....	535	TABLEAU 266 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	589
TABLEAU 209 : LISTE DES PHOTOMONTAGES POUR LES EFFETS CUMULES.....	539	TABLEAU 267 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	590
TABLEAU 210 : EFFETS CUMULES DU PROJET AVEC LES AUTRES PARCS EOLIENS EN EXPLOITATION.....	540	TABLEAU 268 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE SOIREE ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	591
TABLEAU 211 : EFFETS CUMULES DU PROJET AVEC LES AUTRES PROJETS EXISTANTS OU APPROUVES.....	540	TABLEAU 269 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NE [345°-105°].....	592
TABLEAU 212 : EVALUATION DU RISQUE DE SATURATION VISUELLE ET D'ENCERCLEMENT DEPUIS BRESSUIRE (7 KM DU PROJET).....	542	TABLEAU 270 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SE [105°-165°].....	593
TABLEAU 213 : EVALUATION DU RISQUE DE SATURATION VISUELLE ET D'ENCERCLEMENT DEPUIS CIRIERES (2 KM DU PROJET).....	543	TABLEAU 271 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE SO [165°-285°].....	594
TABLEAU 214 : EVALUATION DU RISQUE DE SATURATION VISUELLE ET D'ENCERCLEMENT DEPUIS LE HAUT BOURG (1,2 KM DU PROJET).....	544	TABLEAU 272 : RESULTATS APRES OPTIMISATION EN PERIODE DE NUIT ET SECTEUR DE VENT DE NO [285°-345°].....	595
TABLEAU 215 : EVALUATION DU RISQUE DE SATURATION VISUELLE ET D'ENCERCLEMENT DEPUIS BRETIGNOLLES (0,8 KM DU PROJET).....	545	TABLEAU 273 : GESTION DES DECHETS PRODUITS LORS DES DIFFERENTES PHASES DU PARC EOLIEN DES PAQUERIES.....	597
TABLEAU 216 : EVALUATION DU RISQUE DE SATURATION VISUELLE ET D'ENCERCLEMENT DEPUIS LA FAYE (1,3 KM DU PROJET).....	546	TABLEAU 274 : MESURES D'EVITEMENT ET DE REDUCTION EN PHASE CONCEPTION.....	603
TABLEAU 217 : EVALUATION DU RISQUE DE SATURATION VISUELLE ET D'ENCERCLEMENT DEPUIS L'HERAUDERIE ET LE PLESSIS SICOT (1,7 KM DU PROJET).....	547	TABLEAU 275 : LA SYNTHESE DES MESURES ET DES IMPACTS RESIDUELS DU PROJET SUR LE MILIEU PHYSIQUE.....	608
TABLEAU 218 : SYNTHESE DES IMPACTS POTENTIELS SUR LE MILIEU PHYSIQUE.....	548	TABLEAU 276 : SYNTHESE DES MESURES ET DES IMPACTS RESIDUELS SUR LE MILIEU NATUREL.....	610
TABLEAU 219 : SYNTHESE DES IMPACTS POTENTIELS SUR LE MILIEU NATUREL.....	550	TABLEAU 277 : SYNTHESE DES MESURES ET DES IMPACTS RESIDUELS SUR LE MILIEU HUMAIN.....	612
TABLEAU 220 : SYNTHESE DES IMPACTS POTENTIELS SUR LE MILIEU HUMAIN.....	552	TABLEAU 278 : SYNTHESE DES MESURES ET DES IMPACTS RESIDUELS SUR LE PAYSAGE ET LE PATRIMOINE.....	614

# PARTIE 1 - LE CADRAGE PREALABLE

## I. LE PETITIONNAIRE

Le demandeur, maître d'ouvrage du projet en période de construction et futur exploitant du parc éolien des Paqueries est la société française VALECO. Créée en 1989, VALECO est spécialisée dans le développement, le financement, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de centrales de production d'énergie renouvelable.

### Valeco






Camille CHARRIERE – Cheffe de projet  
77 Allée de Brienne  
31 000 Toulouse  
Tél : 05 62 88 63 62



## II. LES AUTEURS DES ETUDES

La rédaction finale de l'étude d'impact et du dossier de demande d'autorisation environnementale (DDAE) a été réalisée par le bureau d'études AEPE-Gingko.

Les rédacteurs des différents volets constituant l'étude d'impact sont présentés ci-après.

<b>Étude d'impact</b>	<b>AEPE Gingko</b> Elie VERDAGE – Chargé d'études en environnement Emmanuelle DIARD – Chargée d'études environnement – Relectrice de l'étude d'impact 7, rue de la Vilaine 49250 Loire Authion Tél : 02 41 68 06 95	
<b>Étude naturaliste</b>	<b>Les SNATS</b> Marc CARRIERE - Ecologue Jean et Yannis SERIOT - Ecologues 17, rue des Renaudins 17 350 Taillebourg	
<b>Étude paysagère</b>	<b>ENCIS Environnement</b> Mathieu BREARD - Responsable d'études - Paysagiste DPLG Perrine FAURE et Mélanie FAURE - Relectrices Parc Ester Technopole 21, rue Columbia 87 068 Limoges	
<b>Étude acoustique</b>	<b>GANTHA</b> Pierre GUILLET – Acousticien - Rédacteur Arnaud MENOIRET - Acousticien - Relecteur 12, boulevard Chasseigne 86 000 Poitiers	
<b>Photomontages</b>	<b>ENCIS Environnement</b> Parc Ester Technopole 21, rue Columbia 87 068 Limoges	



### III. LA SITUATION GENERALE

Dans un contexte national et européen favorable aux sources d'énergies renouvelables, la société VALECO a pour projet l'implantation d'un parc éolien visant à produire de l'électricité à partir de l'énergie du vent. L'électricité produite est destinée à être réinjectée sur le réseau public de distribution.

Le projet de parc éolien des Paqueries se localise dans la région Nouvelle-Aquitaine, au nord-ouest du département des Deux-Sèvres (79). Il se situe à environ 7 km à l'ouest de Bressuire. La zone d'implantation potentielle des éoliennes s'inscrit sur les communes de Brétignolles et Cirières.

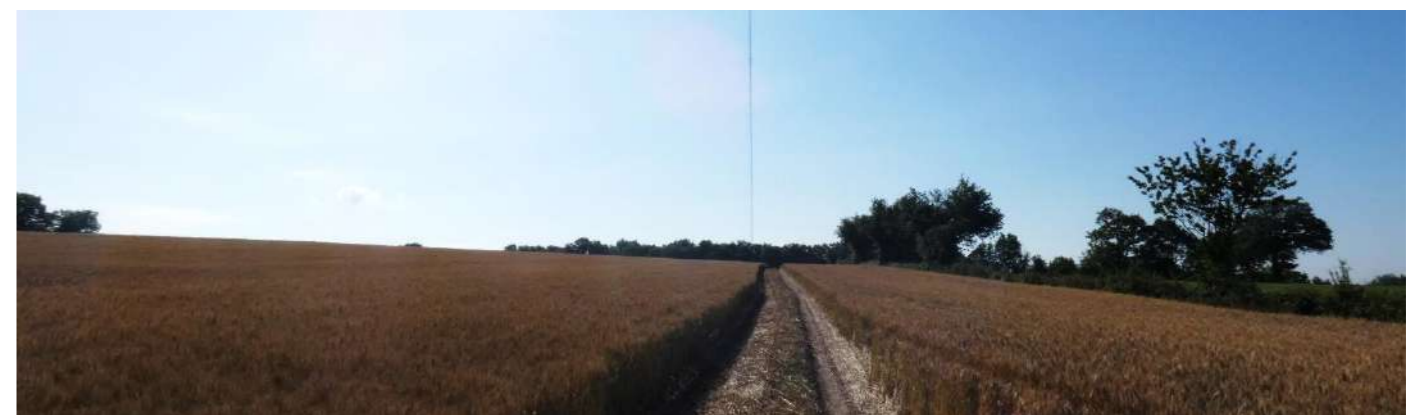
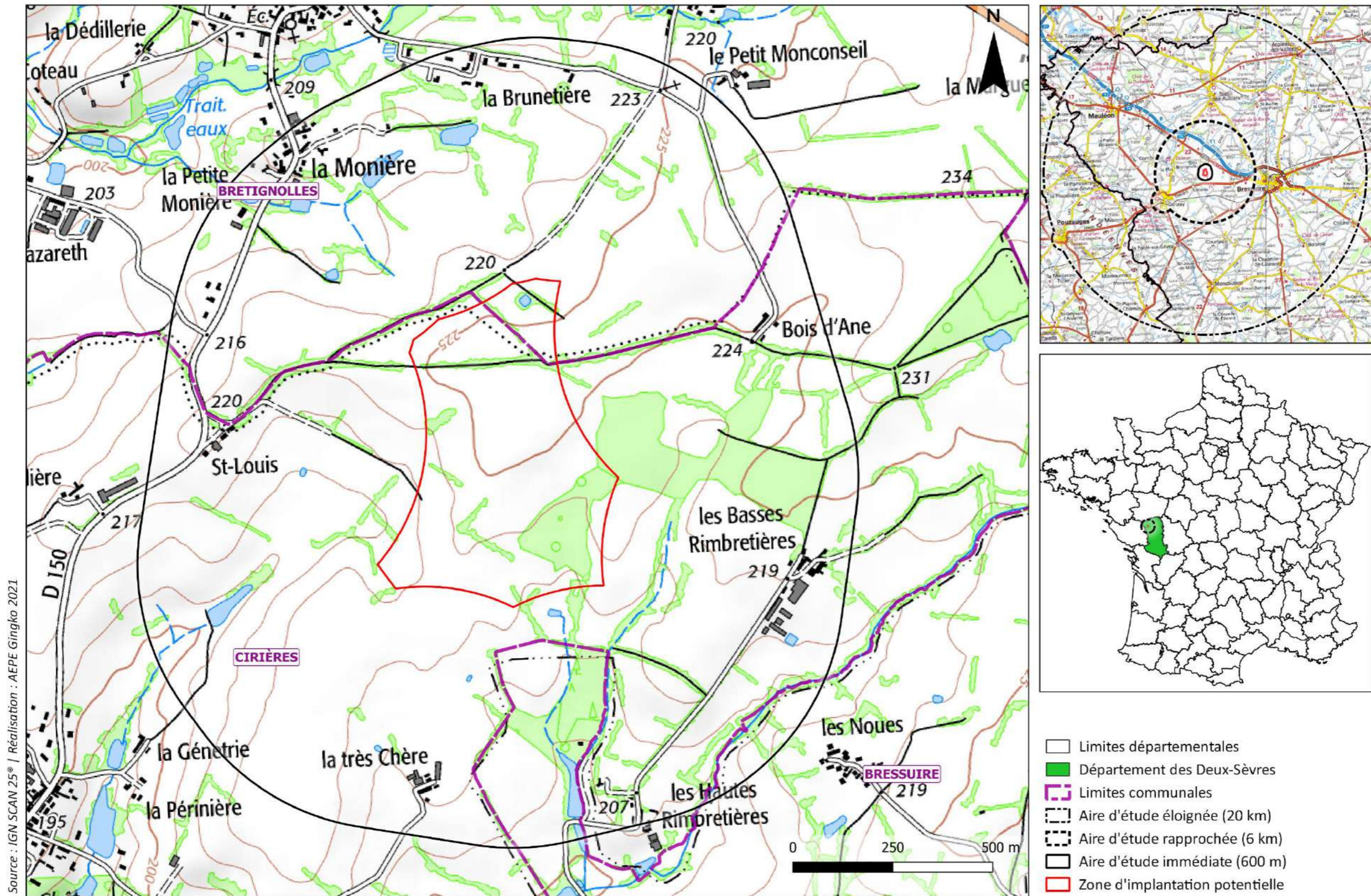


Photo 1 : Illustrations de la zone d'implantation potentielle (Source : AEPE-Gingko)



Source : IGN SCAN 25® | Réalisation : AEPE Gingko 2021



### Localisation de la zone d'implantation potentielle

Carte 1 : Localisation de la zone d'implantation potentielle