ANNEXE 10 : MESURES D'ATTENUATION ET D'EVITEMENT DU PROJET VIS-A-VIS DES ENJEUX ECOLOGIQUES

MESURES D'ATTENUATION

Les différentes mesures présentées sont issues d'un travail conjointement validées avec l'écologue (B.E Naturalia) : il s'agit donc de mesures intégrées au projet et dont la mise en œuvre est réaliste compte tenu des conditions de chantier.

La typologie des mesures présentées au sein du tableau ci-dessous sont issues du « Guide d'aide à la définition des mesures ERC » publié en janvier 2018 par le CEREMA.

Code mesure	Description	Éléments bénéficiant	Période	Coût
Mesures d'évitement				
E1.1.a	Amélioration du parti d'aménagement par évitement de zones à enjeux biologiques	Castor d'Europe, Loutre d'Europe, Espèces aquatiques	Phase de conception	Aucun surcoût, intégré dans la conception du projet
E2.1.b	Conservation de l'arbre remarquable favorable au Grand Capricorne	Grand Capricorne, avifaune commune, Ecureuil roux	Phase conception / chantier	Aucun surcoût, intégré dans la conception du projet.
E3.2.b	Adaptation des caractéristiques du bassin de rétention	Batrachofaune ainsi que la petite faune terrestre (mammifère, reptiles)	Phase de conception	Aucun surcoût, intégré dans la conception du projet.
Mesures de réduction				
R1.1.a	Maîtrise de l'emprise des travaux	Biodiversité en générale	Phase travaux	Aucun surcoût
R1.1.c	Balisage préventif en phase travaux vis-à-vis des zones à enjeu	Faune/flore présente au sein de la zone d'évitement, Grand Capricorne	Phase travaux	1 € le ml Protection par arbre = 200 € HT
R2.1.d / R2.2.q	Dispositif de gestion et traitement des eaux pluviales et des émissions polluantes	Espèces et habitats associés aux milieux humides et aquatiques à proximité de l'emprise du projet	Phase travaux / phase d'exploitation	Aucun surcoût, intégré dans la conception du projet.
R2.1.i	Dispositif permettant d'éloigner les espèces à enjeux et/ou limitant leur installation	Reptiles, Ambiens, Invertébrés et Mammifères présents sur l'aire d'étude	Phase travaux	Aucun surcout, pratique intégrée à la phase chantier
R2.1.q	Gestion des espèces végétales envahissantes et dispositif d'aide à la recolonisation du milieu	Faune / flore fréquentant l'emprise	Fin de chanter / phase d'exploitation	Aucun surcout, pratique intégrée à la phase chantier
R3.1.a	Définition d'un phasage des travaux en fonction du calendrier biologique des espèces	Faune fréquentant l'emprise	Phase travaux	Aucun surcout, pratique intégrée à la phase chantier
R2.2.e / R2.2.f	Maintien d'une franchissabilité pour la faune terrestre à mobilité réduite	Faune à mobilité réduite	Phase travaux / exploitation	A compléter
R2.2.g	Maintien d'une franchissabilité pour les chiroptères et prise en compte écologique dans le traitement paysager du projet	Chiroptères et avifaune	Phase travaux / exploitation	A compléter
R2.2.o	Gestion écologique pour l'entretien des bords de route	Faune présente sur les accotements routiers	Phase d'exploitation	Aucun surcout, pratique intégrée au projet

MESURES D'EVITEMENT
N
0 50 100 m
Légende
Aire d'étude principale
Aire d'étude élargie
Solution n°5
Mesures d'évitement
E1 : Amélioration du parti d'aménagement par évitement de zones à enjeux biologiques
E2 : Conservation de l'arbre remarquable favorable au Grand Capricorne
Source :
ESRI, Digital Globe, CNES,
Naturalia
Date : 11/06/2018
Cartographe :
Caroline Ambrosini
NATURALIA