

Annexe 2 Effets bruts et résiduels du projets sur le patrimoine naturel

Espèces/ Habitats		Statut sur la zone d'emprise	Nature de ou des atteintes	Niveau global d'atteinte avant mesure	Mesures préconisées	Atteinte résiduelle après mesures	Commentaires
Forêts galeries hygrophiles du <i>Populus albae</i> (EUNIS : G1.31 / EUR : 92A0)		Au sein de l'emprise	Destruction accidentelle en phase chantier	Faible	E1.1.a, R2.1.f, A6.1.a R1.1.c, R2.1.f,	Non significative	Evitement total de cet habitat et mise en défends en phase chantier
Friches herbacées et terrains vagues rudéralisées (EUNIS : E5.1)		A proximité immédiate de la zone de chantier	Destruction en phase chantier	Modéré	E1.1.a, R1.1.c	Non significative	Destruction de 0,09 ha de zone humide, également habitat de reproduction du Crapaud calamite
Amphibiens	Amphibiens communs (Grenouille rieuse, Crapaud commun)	Reproduction / transit	Destruction d'individus possibles	Non significatif	R2.1.q, R2.2.c, R3.1.aa R2.1.i, R2.2.o,	Non-significative	Evitement des périodes écologiquement sensibles
	Crapaud calamite	Reproduction	Destruction d'individus / habitats de reproduction	Faible	E1.1.a, R2.1.i, R2.1.q, R2.2.c, R3.1.a R2.2.o,	Non-significative	Impossible d'éviter ses habitats de reproduction, mais évitement temporel des périodes les plus sensibles et mise à disposition d'habitats favorables au sein des emprises
Reptiles	Reptiles communs	Reproduction/ Transit, alimentation	Destruction d'individus / d'habitats Dérangement	Faible	A6.1.a, R2.2.c, R3.1.a R2.1.i, R2.2.o,	Non significative	Evitement des périodes écologiquement sensibles
	Couleuvre d'Esculape	Transit possible		Faible		Non significative	
	Couleuvre de Montpellier	Présence au sein du boisement à l'ouest, transit possible sur l'ensemble de l'aire d'étude	Destruction d'individus en phase travaux Dérangement en phase travaux Fragmentation des habitats	Faible	E1.1.a, R2.1.i, R2.2.c, R3.1.a R1.1.c,	Non significative	Réduction significative des emprises du projet sur les principaux habitats fonctionnels de l'espèce
	Couleuvre helvétique r	Alimentation		Faible		Non significative	Evitement des périodes écologiquement sensibles
Oiseaux	Guêpier d'Europe	Nidification probable dans l'emprise	Destruction d'individus / habitats de reproduction	Non significatif	E1.1.a, R2.1.f, R3.1.a R1.1.c, R2.2.o,	Non significatif	Période de reproduction évitée par les travaux Les habitats de reproduction renseignés en 2016 se situent en dehors de l'aire d'étude fonctionnelle et ne sont pas touchés
	Milan noir	Nidification probable à proximité	Dérangement en phase travaux	Non significatif	E1.1.a, R2.1.f1, R2.2.o, R3.1.a R1.1.c,	Non significative	Evitement de la zone boisée et de la période écologiquement sensible
	Petit Gravelot	Nidification probable dans l'emprise	Destruction d'individus Dérangement	Modéré	E1.1.a, R2.1.f1, R2.2.o, R3.1.a R1.1.c,	Non significative	Evitement des périodes écologiquement sensibles et mise à disposition d'un habitat favorable dans le parc, (importantes délaissées de chantier
	Pic épécheté	Reproduction à proximité	Dérangement en phase travaux	Non significatif	E1.1.a, R2.1.f1, R2.2.o, R3.1.a R1.1.c,	Non significative	Evitement de la zone boisée et de la période écologiquement sensible
	Avifaune commune protégée	Reproduction, transit, alimentation	Dérangement en phase travaux, destruction de nids possibles	Faible	E1.1.a, R2.1.f1, R2.2.o, R3.1.a R1.1.c,	Non significative	Evitement de la zone boisée et de la période écologiquement sensible
Mammifères terrestres	Castor d'Europe	Alimentation transit à proximité de l'emprise	Dérangement en phase travaux	Non significatif	E1.1.a	Non significatif	Evitement de sa zone de transit, pas de dérangement majeur en phase travaux (pas de chantiers nocturnes)
Chiroptères (toutes les espèces)		Transit/alimentation, reproduction à proximité	Altération d'habitats	Non significatif	E1.1.a, R1.1.c	Non significatif	Préservation des boisements à l'ouest. Pas de destruction de gîtes