

## Synthèse des impacts du projet, de la séquence éviter, réduire, compenser et des impacts résiduels

\*Phase : C = construction / E = exploitation

Légende : Impact négatif : Fort = orange foncé / Moyen = orange / Faible = jaune pâle / Nul à très faible = bleu pâle // Impact positif : Fort = vert foncé / Moyen = vert / Faible = vert pâle

Thématiques	Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
					Evitement	Réduction			
<b>MILIEU PHYSIQUE</b>									
Topographie / Géologie	Faible	C	Terrassement	Faible		Mesure R-C-3 : Limitation de l'artificialisation du sol  Mesure R-T-14 : Maîtrise des risques de pollution	Faible		
		C / E	Tassement	Faible		Mesure R-T-6 : Limitation du tassement et de la déstructuration du sol  Mesure R-T-11 : Définition d'un plan de circulation	Faible		

Thématiques	Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
					Evitement	Réduction			
						Mesure Ex-R-1 : Respect d'un plan de gestion écologique des espaces verts au profit de la biodiversité			
Eaux souterraines et superficielles	Moyen	C	Rabattement de nappe	Faible		Mesure R-T-14 : Maîtrise des risques de pollution  Mesure R-T-15 : Réalisation des travaux en période de basses eaux  -Mesure R-T-16 : Gestion qualitative et quantitative des eaux d'exhaure	Nul à très faible		
		C / E	Impacts qualitatifs : Emission de polluants	Faible		Mesure R-T-1 : Respect d'un système de	Nul à très faible	Mesure C-4 : Gestion et traitement des eaux pluviales	

Thématiques	Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
					Evitement	Réduction			
						management environnemental Mesure R-T-14 : Maîtrise des risques de pollution		Mesure C-5 : Principe de gestion et traitement des eaux usées	
		C / E	Impacts quantitatifs : Imperméabilisation du sol	Fort		-Mesure R-C-3 : Limitation de l'artificialisation du sol -Mesure R-T-6 : Limitation du tassement et de l'imperméabilisation du sol	Faible	Mesure C-1 : Gestion et traitement des eaux pluviales	
		E	Risque d'érosion	Faible			Faible		
Climatologie	Moyen	C	Incidences en phase travaux-	Faible		Mesure R-T-10 : Limitation des impacts sur la qualité de l'air en phase chantier	Faible		

Thématiques	Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
					Evitement	Réduction			
						Mesure R-T-11 : Définition d'un plan de circulation			
		E	Incidences en phase d'exploitation	Moyen		Mesure R-C-3 : Limitation de l'artificialisation du sol  Mesure R-Ex-1 : Respect d'un plan de gestion écologique des espaces verts au profit de la biodiversité  Mesure R-Ex-2 : Limitation du trafic engendré  Mesure R-Ex-3 : Limitation des impacts sur la qualité de l'air  Mesure R-Ex-4 : Limitation de	Faible		

Thématiques		Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
						Evitement	Réduction			
							l'effet d'îlot de chaleur urbain			
Risques naturels	Inondation	Nul		Le projet n'est pas concerné	Nul			Nul		
	Erosion dunaire et recul du trait de côte	Nul		Le projet n'est pas concerné	Nul			Nul		
	Incendie de feu de forêt	Fort	C / E	Réduction de l'aléa et amélioration de l'accessibilité en cas d'incendie	Moyen		Mesure R-T-7 : Respect des consignes strictes de sécurité du chantier, en particulier vis-à-vis du risque incendie.	Moyen		
	Retrait gonflement des argiles	Nul		Le projet n'est pas concerné	Nul			Nul		

Thématiques		Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
						Evitement	Réduction			
	Radon	Faible	C / E	Aggravation du risque radon	Faible		Mesure R-T-8 : Réduction de l'exposition au risque radon	Nul à très faible		
<b>MILIEU NATUREL</b>										
Zones d'inventaire et réseau Natura 2000		Faible	E		Nul			Nul		
Habitats naturels et semi-naturels		Moyen	C / E	Destruction au droit des effets d'emprise	Moyen	Mesure EV- C-1 : Evitement des enjeux faune et flore patrimoniaux	Mesure R-T-4 : Mise en place d'un dispositif pour préserver les zones évitées	Nul à très faible		Mesure A-1 : Mesure de suivi écologique en phase chantier  Mesure A-2 : Suivis écologiques en phase d'exploitation sur les zones évitées
Zone humide		Moyen	C / E	Destruction de 27m <sup>2</sup> de zones humides	Faible			Nul à très faible		
Faune	Avifaune	Moyen	C / E	Dérangement de faune commune	Faible		Mesure R-C-2 : Conception de l'éclairage en faveur des chiroptères	Nul à très faible	Mesure C-1 : Mesure de compensation pour l'avifaune anthropophile	
	Chiroptère	Moyen				Mesure R-T-1 : Respect d'un	Mesure C-2 : Mesure de			
	Mammifères	Moyen								

Thématiques	Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
					Evitement	Réduction			
Reptiles	Faible					système de management environnemental  Mesure R-T-2 : Limitation de l'attractivité de la grange pour les chiroptères  Mesure R-T-3 : Planification de la période de travaux  Mesure R-T-4 : Mise en place d'un dispositif pour préserver les zones évitées  Mesure R-Ex-1 : Respect d'un plan de gestion écologique des espaces verts au profit de la biodiversité	compensation pour les chiroptères anthropophiles		
Amphibiens	Nul								
Odonates									
Rhopalocères									
Insectes saproxylophages	Moyen								

Thématiques	Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
					Evitement	Réduction			
Flore	Moyen	C / E	Evitement total du lotier velu	Nul	Mesure EV- C-1 : Evitement des enjeux faune et flore patrimoniaux	Mesure R-T-5 : Limiter la prolifération des espèces exotiques à caractère envahissant	Nul à très faible		
Continuités écologiques	Moyen	E	Continuité écologique pour les oiseaux et les chiroptères (trame verte et noire)	Faible		Mesure R-C-1 : Conception d'un aménagement paysager écologique et préservant la connectivité des zones évitées	Nul à très faible		
<b>MILIEU HUMAIN</b>									
Contexte socio-économique	Faible	C	Dynamique du chantier	Faible			Faible		
		E	Retombées économiques	Fort			Fort		
			Fin de l'activité agricole	Nul			Nul		

Thématiques		Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
						Evitement	Réduction			
Cadre de vie et santé	Transport et mobilité	Faible	C / E	Trafic	Faible		Mesure R-T-11 : Définition d'un plan de circulation  Mesure R-Ex-2 : Limitation du trafic routier engendré	Nul à très faible		
	Contexte sonore		C / E	Exposition au bruit	Faible à moyen		Mesure R-T-9 : Limitation des impacts liés au bruit et aux vibrations du chantier  Mesure R-Ex-2 : Limitation du trafic routier engendré	Faible		
	Qualité de l'air		C / E	Exposition à la pollution atmosphérique	Faible		Mesure R-T-1 : Respect d'un système de management environnemental  Mesure R-T-10 : Limitation des	Faible		

Thématiques		Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
						Evitement	Réduction			
							impacts sur la qualité de l'air  Mesure R-Ex-2 : Limitation du trafic routier engendré  Mesure R-Ex-3 : Limitation des impacts sur la qualité de l'air en phase d'exploitation			
				Exposition aux pesticides	Nul			Nul		
	Risques technologiques			Exposition aux risques technologiques	Nul			Nul		
	Hygiène et salubrité publique		C / E	Exposition à la pollution de l'eau	Faible		Mesure R-T-1 : Respect d'un management environnemental	Nul à très faible	Mesure C-4 : Gestion et traitement des eaux pluviales	

Thématiques		Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
						Evitement	Réduction			
							Mesure R-T-12 : Gestion des déchets en phase travaux  Mesure R-T-14 : Maîtrise des risques de pollution		Mesure C-5 : Gestion et traitement des eaux usées	
			C / E	Exposition à la pollution des sols	Nul			Nul		
			C	Déchets	Faible		Mesure R-T-12 : Gestion des déchets en phase travaux	Nul à très faible		
			C / E	Exposition à la pollution lumineuse	Faible		Mesure R-C-2 : Conception de l'éclairage en faveur des chiroptères	Nul à très faible		
			E	Exposition à la chaleur	Faible		Mesure R-Ex-4 : Limitation de	Nul à très faible		

Thématiques	Niveau d'enjeu	Phase*	Effets du projet	Impact brut	Mesures d'évitement et de réduction		Impact résiduel	Compensation	Mesures d'accompagnement
					Evitement	Réduction			
						l'effet d'îlot de chaleur urbain			
		C / E	Moustiques	Moyen		Mesure R-T-13 : Lutte contre la prolifération du moustique tigre	Faible		
<b>PAYSAGE ET PATRIMOINE</b>									
Patrimoine culturel et historique	Nul		En dehors des zonages de protection du patrimoine	Nul			Nul		
Paysage proche	Moyen	E	Impacts visuels	Faible		Mesure R-Ex-5 : Intégration paysagère du projet	Nul à très faible		