

Projet Oméga 2 – Tableau récapitulatif des mesures compensatoires – Eviter – Réduire – Compenser

Les différentes mesures d'annulation, de réduction et de compensation mises en œuvre, permettent, pour de réduire les impacts qui ont été définis dans l'analyse des impacts. Suite à cette mise en œuvre des mesures, les impacts du projet sur l'environnement sont les suivants :

Synthèse des mesures d'annulation, de réduction et de compensation mises en place

	ENJEU	NIVEAU DE L'IMPACT	MESURES D'ANNULATION OU DE REDUCTION	MESURES DE COMPENSATION OU D'ACCOMPAGNEMENT	NOUVEL IMPACT SUITE AUX MESURES
MILIEU PHYSIQUE	HYDROLOGIE - HYDROGEOLOGIE	FAIBLE	Les éventuels produits polluants existants sur le chantier en fût ou dans tout autre contenant bénéficieront d'une rétention dimensionnée dans le respect de la réglementation. Une consigne relative à la conduite à tenir en cas d'écoulement accidentel d'hydrocarbures provenant des engins sera donnée au personnel intervenant sur le chantier.	Suivi de la qualité des plans d'eau par des analyses physico-chimiques et biologique, 2 campagnes par an pendant 3 ans. Chiffrage = 1 000 € /an, soit 3 000 €	FAIBLE
	CLIMATOLOGIE	FAIBLE	<i>Pas de mesure particulière</i>	--	FAIBLE
	SOLS ET SOUS SOLS	FAIBLE	Gestion des risques de pollution		FAIBLE
MILIEU HUMAIN	URBANISME	FAIBLE	<i>Pas de mesure particulière</i>	--	FAIBLE
	RISQUES NATURELS	MODERE	Surélévation des postes onduleurs/transformateurs Chiffrage : 20 000 l'unité soit 160 000€ Dimensionnement approprié des ancrages Chiffrage : Pas de surcoût	--	FAIBLE

	EQUIPEMENTS COLLECTIFS	TRES FAIBLE	<i>Pas de mesure particulière</i>	--	NEGLIGEABLE
	QUALITE DE VIE	TRES FAIBLE	<i>Pas de mesure particulière</i>		NEGLIGEABLE
MILIEU NATUREL	FLORE ET HABITATS NATURELS	FAIBLE	Entretien des berges et restauration de l'état naturel initial par une recolonisation naturelle du site sans fauche ni traitement phytosanitaire. Délimitation et respect des emprises et mise en défens des secteurs d'intérêt écologique Adaptation du calendrier des travaux Adaptation de la localisation des plateformes de Lancement Gestion des risques de pollution Limitation de la prolifération des espèces végétales invasives pendant les travaux Débroussaillage et terrassement respectueux de la biodiversité	Accompagnement écologique du chantier Gestion douce de la végétation en phase exploitation Suivi écologique de l'efficacité des mesures	NEGLIGEABLE
	ARTHROPODES	MODERE	Délimitation et respect des emprises et mise en défens des secteurs d'intérêt écologique Adaptation du calendrier de travaux Adaptation de la localisation des plateformes de lancement Gestion des risques de pollution Débroussaillage et terrassement respectueux de la biodiversité	Accompagnement écologique du chantier Aménagements et gestion favorables à la faune aux abords du parc photovoltaïque au sol Gestion douce de la végétation en phase exploitation Suivi écologique de l'efficacité des mesures	FAIBLE

	AMPHIBIENS	MODERE A FORT	<p>Délimitation et respect des emprises et mise en défenses des secteurs d'intérêt écologique</p> <p>Adaptation du calendrier de travaux</p> <p>Adaptation de la localisation des plateformes de lancement</p> <p>Restauration et adaptation des clôtures pour la faune du site</p> <p>Gestion des risques de pollution</p> <p>Débroussaillage et terrassement respectueux de la biodiversité</p> <p>Limitation de l'attrait des zones de chantier pour les amphibiens pionniers</p> <p>Barrières petite faune et campagne de sauvegarde</p>	<p>Accompagnement écologique du chantier</p> <p>Aménagements et gestion favorables à la faune aux abords du parc photovoltaïque au sol</p> <p>Gestion douce de la végétation en phase exploitation</p> <p>Suivi écologique de l'efficacité des mesures</p>	NEGLIGEABLE
	AVIFAUNE	MODERE	<p>Espacement maximal de la centrale des berges du plan d'eau</p> <p>Destruction minimale des berges pour préserver les habitats de nourrissage et/ou de reproduction de l'avifaune</p> <p>Délimitation et respect des emprises et mise en défenses des secteurs d'intérêt écologique</p> <p>Adaptation du calendrier de travaux</p> <p>Adaptation de la localisation des plateformes de lancement</p> <p>Gestion des risques de pollution</p> <p>Débroussaillage et terrassement respectueux de la biodiversité</p> <p>Barrières petite faune et campagne de sauvegarde</p>	<p>Mesure d'accompagnement :</p> <p>En collaboration avec la LPO de l'Aude, suivi ornithologique du site pendant deux années afin d'évaluer l'effet de perte d'habitat et d'effarouchement de la centrale solaire sur le peuplement avifaune.</p> <p>Chiffrage : 3 000€/an soit 6 000€</p> <p>Accompagnement écologique du chantier</p> <p>Aménagements et gestion favorables à la faune aux abords du parc photovoltaïque au sol</p> <p>Gestion douce de la végétation en phase exploitation</p>	FAIBLE
	ENTOMOFAUNE	FAIBLE	<p>Réalisation des travaux en dehors de la phase d'activité de l'entomofaune</p> <p>Le choix d'un type d'installation qui préserverait tout ou partie des berges.</p> <p>Recolonisation végétale naturelle des berges.</p>	--	FAIBLE

MILIEU NATUREL	MAMMIFERES TERRESTRES	FAIBLE	<p>Délimitation et respect des emprises et mise en défens des secteurs d'intérêt écologique</p> <p>Adaptation du calendrier des travaux</p> <p>Mise en place de clôtures adaptées à la faune du site</p> <p>Gestion des risques de pollution</p> <p>Débroussaillage et terrassement respectueux de la biodiversité</p> <p>Barrières petite faune et campagne de sauvegarde</p>	<p>Accompagnement écologique du chantier</p> <p>Aménagements et gestion favorables à la faune aux abords du parc photovoltaïque au sol</p> <p>Gestion douce de la végétation en phase exploitation</p> <p>Suivi écologique de l'efficacité des mesures</p>	NEGLIGEABLE
	CHIROPTERES	TRES FAIBLE A NUL	<p>Délimitation et respect des emprises et mise en défens des secteurs d'intérêt écologique</p> <p>Gestion des risques de pollution</p>		NEGLIGEABLE
	REPTILES	FAIBLE	<p>Délimitation et respect des emprises et mise en défens des secteurs d'intérêt écologique</p> <p>Adaptation du calendrier de travaux</p> <p>Adaptation de la localisation des plateformes de lancement</p> <p>Restauration et adaptation des clôtures pour la faune du site</p> <p>Gestion des risques de pollution</p> <p>Débroussaillage et terrassement respectueux de la biodiversité</p> <p>Barrières petite faune et campagne de sauvegarde</p>	<p>Accompagnement écologique du chantier</p> <p>Aménagements et gestion favorables à la faune aux abords du parc photovoltaïque au sol</p> <p>Gestion douce de la végétation en phase exploitation</p> <p>Suivi écologique de l'efficacité des mesures</p>	NEGLIGEABLE
	ICHTYOFAUNE et INVERTEBRES AQUATIQUES	MODERE	<p>Travaux effectués en automne et hiver, hors de la période de reproduction</p> <p>Aucun stockage d'hydrocarbure à moins de 50 mètre d'un plan d'eau</p> <p>Utilisation de l'eau des lacs pour éteindre d'éventuels incendie</p> <p>Nettoyage des panneaux à l'eau ou produits dégraissant biodégradables</p>	<p>Mise en place, pendant 4 ans, d'un suivi de la vie aquatique qui concerne :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La nature (composition) et abondance de la faune invertébrée - La composition (liste d'espèces), répartition et étendue des herbiers aquatiques - La composition (liste d'espèces) voire abondance du peuplement piscicole <p>Chiffrage 2500€/an soit <u>10 000€</u></p>	FAIBLE

	VEGETATION RIVULAIRE	FORT	<p>Réalisation des rampes d'accès sur les parties des berges ayant une végétation sans réel intérêt</p> <p>Découpe de la partie haute des herbiers avant mise en eau des structures afin de limiter le risque d'arrachement.</p> <p>Aucun stockage d'hydrocarbure à moins de 50 mètres d'un plan d'eau</p> <p>Utilisation de l'eau des lacs pour éteindre d'éventuels incendie</p> <p>Nettoyage des panneaux à l'eau ou produits dégraissant biodégradables</p> <p>Délimitation et respect des emprises et mise en défens des secteurs d'intérêt écologique</p> <p>Adaptation du calendrier des travaux</p> <p>Adaptation de la localisation des plateformes de lancement</p> <p>Gestion des risques de pollution</p> <p>Limitation de la prolifération des espèces végétales invasives pendant les travaux</p> <p>Débroussaillage et terrassement respectueux de la biodiversité</p>	<p>Accompagnement écologique du chantier</p> <p>Gestion douce de la végétation en phase exploitation</p> <p>Suivi écologique de l'efficacité des mesures</p>	MODERE
ETUDE D'INCIDENCE NATURA 2000		MODERE	<p>Préservation des boisements de peupliers, d'ormes et de frênes ainsi que de la pâture à jonc situé en partie centrale du site.</p> <p>Maintien d'un maximum de haies et d'alignements d'arbres qui constituent d'importants « réservoirs » de biodiversité</p>	--	FAIBLE
PAYSAGE	ECHELLE DU TRES GRAND PAYSAGE	TRES FAIBLE	<i>Pas de mesure particulière</i>	--	NEGLIGEABLE
	ECHELLES DU GRAND PAYSAGE AU PAYSAGE RAPPROCHE	FAIBLE	<p>Maintien et densification des ripisylves afin de limiter les visibilitées du projet par les lieux de vie les plus proches.</p> <p>Plantations d'arbres supplémentaires au sein de certaines ouvertures visuelles.</p>	Mise en place d'un projet pédagogique permet d'accompagner le projet photovoltaïque en le rendant accessible à un public par la mise en place de panneaux	FAIBLE

			<p>Revégétalisation des abords du poste de livraison et densification végétales sur certaines ouvertures visuelles sur le projet.</p> <p><u>Chiffrage : 5 000€</u></p>	<p>à l'entrée du site expliquant le projet et son intégration dans l'environnement.</p> <p><u>Chiffrage : 3 000€</u></p>	
TOTAL			<p>Total chiffrage des mesures d'annulation ou de réduction : 189 500€</p>	<p>Total chiffrage des Mesures d'accompagnement ou de compensation : 21 000€</p>	<p>TOTAL DES MESURES : 210 000€</p>