

SYNTHESE DE L'ANALYSE DES IMPACTS DU PROJET SUR LE MILIEU NATUREL

Etat initial			Projet		Mesures E.R.C		
Catégorie	Description de l'état initial	Enjeux	Description de l'impact du projet	Impact « brut »	Mesures d'évitement de réduction, ou de compensation	Impact « net »	Coût de mesures E, R, C pour l'impact du projet
MILIEU NATUREL							

<p>Avifaune</p>	<p>L'inventaire terrain a identifié, 40 espèces d'oiseaux considérées comme nicheuses possibles, probables ou certaines, sur ou à proximité immédiate de la zone d'étude, parmi lesquelles 28 sont protégées à l'échelle nationale. Parmi ces 28 espèces, 11 sont considérées comme patrimoniales. Seule l'Alouette des champs (<i>Alauda arvensis</i>) occupe un habitat directement situé sur le périmètre d'étude immédiat et potentiellement impacté par le projet.</p>	<p>Fort</p>	<p>Phase de chantier / exploitation : Destruction / dégradation d'habitat Collision Perturbation lors de la chasse et des déplacements</p> <p>Concernant l'Alouette des champs : Espèce non menacée à l'échelle régionale, surface impactée importante, habitats équivalents dans un périmètre proche, espèce mobile</p> <p>Concernant les autres espèces : Espèces non vulnérables à l'échelle régionale et nationale, largement répandues Surface impactée limitée (espèces majoritairement utilisatrices de milieu semi-ouvert), non nicheurs dans le périmètre immédiat, habitats équivalents dans un périmètre</p>	<p>Faible</p> <p>Mesures d'évitement : ME1 : Evitement de secteurs accueillant une grande diversité d'espèces animales et végétales à enjeu de conservation ME2 : Adaptation des horaires d'activité journaliers lors de la phase travaux</p> <p>Mesures de réduction : MR1 - MR2 - MR3 MR4 : Limitation des zones de circulation des engins de chantier MR5 : Dispositif de limitation des nuisances en faveur de la faune MR 6 : Mise en place d'une clôture permettant le passage de la petite faune</p> <p>MA1 : Changement des pratiques culturelles par</p>	<p>Nul</p>	<p>Mesure d'évitement : ME1 : coût intégré au projet ME2 : coût intégré au projet</p> <p>Mesure de réduction : MR1 : coût intégré au projet MR2 : 1 000 € MR3 : 1 500 € MR4 : coût intégré au projet MR5 : coût intégré au projet MR 6 : Selon type de clôture choisie</p> <p>Mesure d'accompagnement : MA1 : coût intégré au projet MA1 : 15 000 €</p>
-----------------	---	-------------	---	---	------------	---

					conversion de terres cultivées en prairie		
--	--	--	--	--	---	--	--

Etat initial			Projet		Mesures E.R.C		
			proche, espèces mobiles		permanente et gestion en agriculture biologique sans phytosanitaire.		

					MA2 : Accompagnement du projet par un écologue		
Chiroptères	<p>Aucun site présentant un intérêt chiroptérologique n'a été repéré.</p> <p>Le site d'étude se situe toutefois à proximité d'un site prioritaire connu pour les chiroptères et, à l'échelle départementale la commune de Pleyber-Christ est définie comme accueillant une zone d'intérêt pour les chauves-souris.</p> <p>Sur le périmètre d'étude deux habitats participent à l'usage du paysage par les chauves-souris : les lisières de boisement et les lisières de haies pour le transit et la chasse et les milieux ouverts pour certaines espèces en zone de chasse limité.</p>	Modéré	<p>Phase de chantier / exploitation : Perturbation lors de la chasse et des déplacements, mais absence de gîtes avérés, et espèces mobiles</p> <p>Les surfaces impactées sont limitées</p>	Faible	<p>Mesure d'évitement : ME1 : Evitement de secteurs accueillant une grande diversité d'espèces animales et végétales à enjeu de conservation</p> <p>Mesures de réduction : MR1 : Respect des périodes de reproduction et de nidification des espèces pour la réalisation des travaux impactant</p> <p>MA2 : Accompagnement du projet par un écologue</p>	Nul	<p>Mesure d'évitement : ME1 : coût intégré au projet</p> <p>Mesures de réduction : MR1 : coût intégré au projet</p> <p>Mesure d'accompagnement : MA2 : 15 000 €</p>

<p>Flore et habitats</p>	<p>Aucune espèce végétale protégée, rare ou menacée n'est présente sur l'aire d'étude immédiate.</p> <p>Certains habitats ont été identifiés à niveau d'enjeu modéré à fort vis-à-vis de son utilisation par des espèces protégées tels que : boisement mixte de coteaux, haie discontinue, haie arborée et haie arbustive (enjeu modéré), haie arborée sur talus (enjeu fort).</p> <p>Une zone humide de 470 m<sup>2</sup> a été identifiée au sein de la zone d'étude mais hors de la ZIP.</p>	<p>Fort</p>	<p>Phase de chantier / exploitation : Ombrage, destruction d'individus mais absence de flore protégée</p>	<p>Nul</p>	<p>Mesure d'évitement : ME1 : Evitement de secteurs accueillant une grande diversité d'espèces animales et végétales à enjeu de conservation MA2 : Accompagnement du projet par un écologue</p>	<p>Nul</p>	<p>Mesure d'évitement : ME1 : coût intégré au projet Mesure d'accompagnement : MA2 : 15 000 €</p>
--------------------------	--	-------------	---	------------	---	------------	---

SYNTHESE DE L'ANALYSE DES IMPACTS DU PROJET SUR LE MILIEU PHYSIQUE

Etat initial			Projet		Mesures E.R.C		
Catégorie	Description de l'état initial	Enjeux	Description de l'impact du projet	Impact « brut »	Mesures d'évitement de réduction, ou de compensation	Impact « net »	Coût de mesures E, R, C pour l'impact du projet
CADRE PHYSIQUE							

<p>Hydrologie, hydrogéologie et hydraulique</p>	<p>Les sensibilités hydrologiques de la zone du projet semblent relativement faibles. Une zone humide de 470 m<sup>2</sup> est toutefois identifiée au sein de la zone d'étude, mais pour majeure partie hors de la ZIP celle-ci étant liée à la présence d'une source localisée hors du périmètre d'étude.</p>	<p>Modéré</p>	<p>Phase de chantier : Risque de pollution des sols et par voie de transfert des eaux souterraines (effet non significatif lié à de mauvaises pratiques) Evitement de l'implantation du projet vis-à-vis des zones humides Phase d'exploitation : Absence de modification de l'hydrologie</p>	<p>Faible</p>	<p>ME1 : Evitement de secteurs accueillant une grande diversité d'espèces animales et végétales à enjeu de conservation</p>	<p>Faible</p>	<p>Mesure d'évitement : ME1 : coût intégré au projet</p>
---	---	---------------	---	---------------	---	---------------	--

SYNTHESE DE L'ANALYSE DES IMPACTS DU PROJET SUR LE MILIEU PAYSAGER ET PATRIMONIAL

Etat initial			Projet		Mesures E.R.C		
Catégorie	Description de l'état initial	Enjeux	Description de l'impact du projet	Impact « brut »	Mesures d'évitement de réduction, ou de compensation	Impact « net »	Coût de mesures E, R, C pour l'impact du projet
MILIEU PAYSAGER ET PATRIMONIAL							

<p>Patrimoine et architecture</p>	<p>La zone d’implantation du projet et ses abords immédiats sont peu contraints par la présence de patrimoine culturel. En effet, on ne recense aucun monument historique, site classé/inscrit ou S.P.R. au sein de l’aire d’étude immédiate.</p> <p>Les monuments classés les plus proches se trouvent à plus de 2 km, il s’agit des églises de Pleyber-Christ et de Saint-Thégonnec. Les sites inscrits les plus proches se trouvent à plus de 5 km de l’aire d’étude sur la commune de Plounéour-Menez.</p> <p>En raison de la présence d’un élément archéologique à proximité du périmètre d’étude identifié « tumulus attribué à l’âge du bronze », des prescriptions de diagnostic ou de fouilles archéologiques pourraient être requises.</p>	<p>Modéré</p>	<p>En phase de chantier :</p> <p>Absence d’incidence en phase temporaire</p> <p>Peu de visibilité du site du projet depuis les accès publics (routes, habitations)</p> <p>En phase d’exploitation :</p> <p>Incidence quasi inexistante</p> <p>Visibilité du projet seulement depuis les vues proches (soit à moins de 30 m)</p> <p>Végétation en place très marquée, nombreux masques visuels naturels (haies de haut jet, boisements, fourrés...)</p>	<p>Très faible à faible</p>	<p>Mesure d’évitement :</p> <p>ME1 : Evitement de secteurs accueillant une grande diversité d’espèces animales et végétales à enjeu de conservation</p>	<p>Très faible</p>	<p>Mesure d’évitement : ME1 : coût intégré au projet</p>
-----------------------------------	--	---------------	--	-----------------------------	---	--------------------	--

## SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES IMPACTS SUR LE MILIEU SOCIO-ECONOMIQUE

Etat initial			Projet		Mesures E.R.C		
Catégorie	Description de l'état initial	Enjeux	Description de l'impact du projet	Impact « brut »	Mesures d'évitement de réduction, ou de compensation	Impact « net »	Coût de mesures E, R, C pour l'impact du projet
MILIEU SOCIO-ECONOMIQUE							
Habitations	La ZIP est située au droit d'un hameau (Keranguen) au Nord de la ZIP et à proximité d'un hameau nommé « Lohennec », soit à une centaine de mètres des parcelles Nord et Sud de la ZIP.	Modéré	Phase de chantier / exploitation :  Absence d'incidence du fait d'une très faible visibilité du projet depuis les lieux-dits « Keranguen », « Lohennec » et « Cozohennec »	Nul	-	Nul	-

## SYNTHÈSE DE L'ANALYSE DES IMPACTS CONCERNANT L'URBANISME

Etat initial			Projet		Mesures E.R.C		
Catégorie	Description de l'état initial	Enjeux	Description de l'impact du projet	Impact « brut »	Mesures d'évitement de réduction, ou de compensation	Impact « net »	Coût de mesures d'évitement, de réduction ou de compensation de l'impact du projet
URBANISME							

<p>Servitudes et contraintes</p>	<p>Présence d'une servitude de type « T4/T5 » : aucune prescription de la part de la DGAC concernant le balisage aéronautique.</p> <p>Présence d'une canalisation de gaz relevée à 500 m de la ZIP, cependant celle-ci se trouve suffisamment éloignée des parcelles du projet.</p> <p>Présence d'une ligne aérienne électrique (ENEDIS) au Nord du site d'étude.</p>	<p>Modéré</p>	<p>Phase de chantier / exploitation :</p> <p>Absence d'incidence</p>	<p>Nul</p>	<p>-</p>	<p>Nul</p>	<p>-</p>
----------------------------------	---	---------------	--	------------	----------	------------	----------

SYNTHESE DE L'ANALYSE DES IMPACTS SUR LES RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES

Etat initial			Projet		Mesures E.R.C		
Catégorie	Description de l'état initial	Enjeux	Description de l'impact du projet	Impact « brut »	Mesures d'évitement de réduction, ou de compensation	Impact « net »	Coût de mesures E, R, C pour l'impact du projet
RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES							

<p>Feu de forêt</p>	<p>Le département du Finistère est très peu concerné par le risque de feu de forêt. Des boisements sont cependant présents aux abords de la ZIP.</p>	<p>Modéré</p>	<p>Phase de chantier / exploitation : Absence d'incidence prévue mais présence de boisements aux abords du projet</p>	<p>Modéré</p>	<p>Mise en place de deux citernes incendie (une au Nord et une au Sud du projet)</p>	<p>Faible à modéré</p>	<p>-</p>
---------------------	--	---------------	---	---------------	--	------------------------	----------

