Altarea Energies Renouvelables

ALTAREA
ENERGIES
RENOUVELABLES

PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL SUR LA COMMUNE DE SALSIGNE (11)

Note de sensibilité écologique

cereg
ÉTUDES - MESURES - MAÎTRISE D'ŒUVRE

Mai 2026

LE PROJET

Client	***Altaréa Energies Renouvelables***
Projet	**Projet de construction d'une centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Salsigne (11)**
Intitulé du rapport	**Note de sensibilité écologique**

LES AUTEURS

cereg ÉTUDES - MESURES - MAÎTRISE D'ŒUVRE	**Cereg Ingénierie** Siège social : 399 Rue Georges Séguy – 34 080 MONTPELLIER Tél : 04.67.41.69.80 – montpellier@cereg.com SIRET : 492 706 338 00034 Agence de Montpellier : Siège **www.cereg.com**

Réf. Cereg - 2026-CI-000339

Id	Date	Etabli par	Vérifié par	Description des modifications / Evolutions
V1	05/2026	Julien CUSENZA		

Certification

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

TABLE DES MATIERES

A. CADRAGE ENVIRONNEMENTAL 6
B. RELEVES DE TERRAIN 10
B.I. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES 11
B.II. RESULTATS DES OBSERVATIONS DE TERRAIN 12
B.II.1. Conditions de terrain 12
B.II.2. Relevés tous groupes 12
C. SYNTHESE DES SENSIBILITES ECOLOGIQUES DU SITE 17
C.I. ENJEUX ET IMPACTS 18
C.I.1. Synthèse des enjeux 18
C.I.2. Recommandations 19
C.II. CONCLUSIONS 19

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation du projet et positionnement des panneaux sur l'emprise du projet 5
Figure 2 : Carte des zonages réglementaires inclus dans notre site d'étude 8
Figure 3 : Carte de synthèse des enjeux faune/flore issus de la bibliographie (Gbif 2km) 11
Figure 4 : Carte des habitats observés sur site 13
Figure 5 : Carte des observations faune/flore à enjeux sur le site d'étude 16
Figure 6 : Carte de synthèse des enjeux à l'échelle du site d'étude 18

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Zonage environnementale dans un rayon de 5km 7
Tableau 2 : Liste des espèces protégées recensées dans la bibliographie (Gbif 2km) 11
Tableau 3 : Tableau des inventaires de terrain 12
Tableau 4 : Habitats identifiés sur la zone d'étude – Identification des habitats d'intérêt communautaire et des habitats humides 12
Tableau 5 : Liste des espèces végétales à enjeux observées sur site 15
Tableau 6 : Liste des espèces à enjeux recensées sur site lors des prospections pour chaque groupe faunistique 15

PREAMBULE

La société **ALTAREA ENERGIES RENOUVELABLES** envisage la construction d'une centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Salsigne (11). Le projet s'implante sur des parcelles cadastrales actuellement considérées comme des friches agricoles intégrées dans un contexte paysager à dominance viticole.

L'emprise de la future centrale est comprise dans la parcellea E0300 pour une surface totale d'environ 0.8 ha.

Pour l'analyse écologique, deux périmètres ont été construits :

- Une zone d'emprise du projet correspondant aux secteurs directement aménagés ;
- Une zone d'influence écologique élargie intégrant les milieux naturels adjacents susceptibles de jouer un rôle fonctionnel pour les espèces.

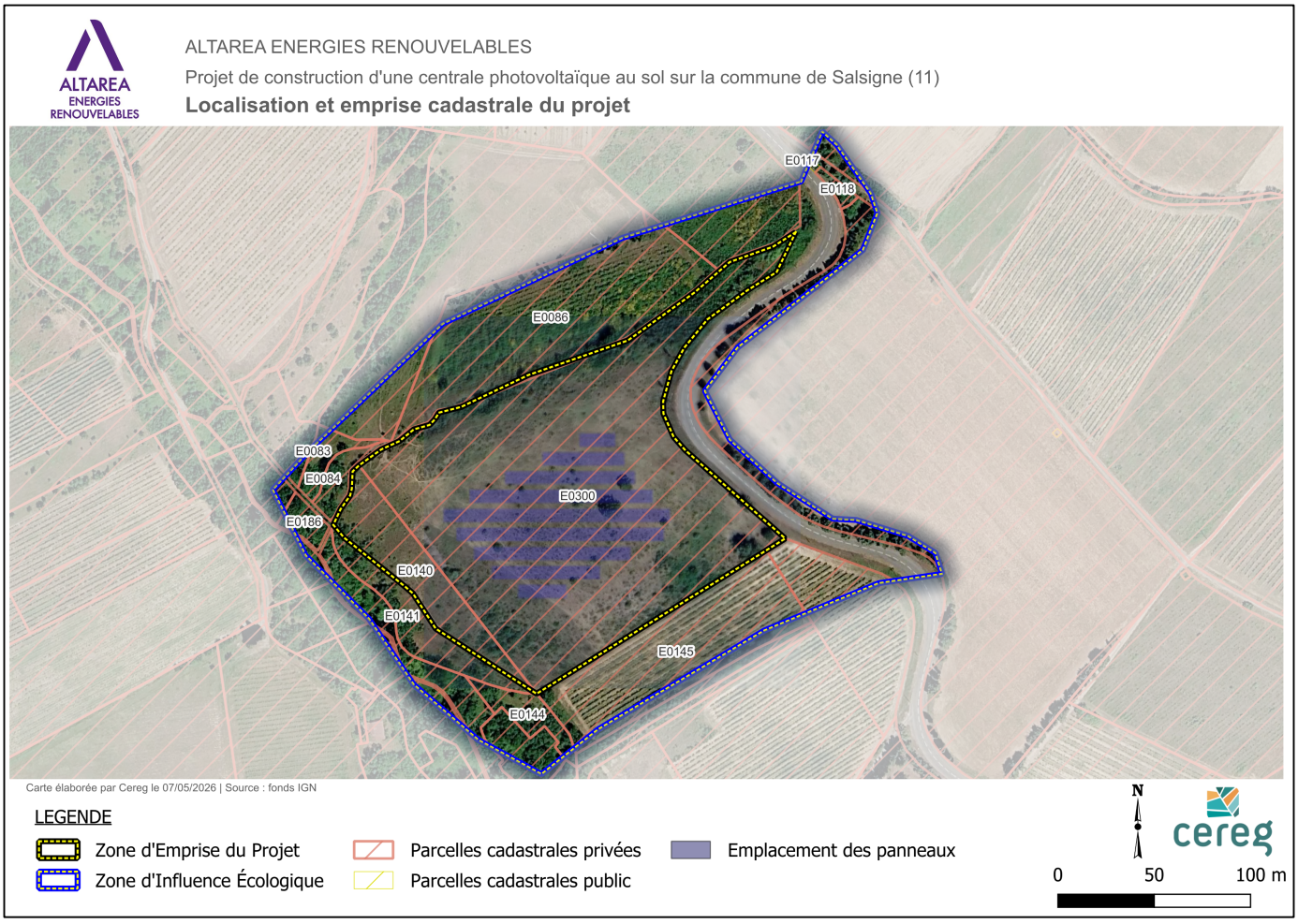


Figure 1 : Localisation du projet et positionnement des panneaux sur l'emprise du projet

A. CADRAGE ENVIRONNEMENTAL



Une analyse des zonages environnementaux a été réalisée dans un rayon de 5 km autour de la zone d'étude, afin d'identifier les périmètres réglementaires et les secteurs à enjeux écologiques susceptibles d'influencer le projet.

Les principaux zonages identifiés sont présentés dans le tableau ci-après.

Tableau 1 : Zonage environnementale dans un rayon de 5km

Type de zonage	Présence sur site	Distance (en km)	Nom du site
Site classé	Non	0,7	Ensemble formé par les Châteaux de Lastours et leurs Abords ainsi que des mines de Barrenc
Espace Naturel Sensible	Non	3 ,8	Lacalm
Forêt publique	Non	0,9	Forêt communale de Lastours
Forêt publique	Non	2	Forêt communale de Fournes-Cabardès
Forêt publique	Non	2,4	Forêt communale de Conques-sur-Orbiel
Forêt publique	Non	2,6	Forêt communale des Ilhes
Forêt publique	Non	4	Forêt communale de Villegly
Forêt publique	Non	4,9	Forêt domaniale des Soulanes de Nore
ZNIEFF de type 1	Non	0,6	Vallée du Rieu sec
ZNIEFF de type 1	Non	1,2	Vallée de l'Orbiel
ZNIEFF de type 1	Non	1,3	Gorges de l'Orbiel aux Ilhes
ZNIEFF de type 1	Non	1,8	Monts des grottes des Soulanes de Nore
ZNIEFF de type 1	Non	2,1	Garrigues de Vallouvière
ZNIEFF de type 1	Non	4,8	Gorge de l'Orbiel à Miraval-Cabardès
ZNIEFF de type 2	**Oui**		**Crêtes et piémont de la Montagne Noire**
ZNIEFF de type 2	Non	1,9	Causses du piémont de la Montagne Noire
ZNIEFF de type 2	Non	3,2	Montagne Noire occidentale
ZNIEFF de type 2	Non	4,3	Zone agricole du nord Carcassonnais
PNA	**Oui**		**Aigle royal (Reproduction)**
	Oui		**Chiroptères (Enjeu fort)**
	Oui		**Lézard ocellé (Présence avérée)**
	Non	2,8	Odonates
	Non	4,9	Placette alimentation nécrophage
SRCE - SRADDET	Non	0,5	Réservoir de biodiversité (Cultures pérennes)
SRCE - SRADDET	Non	0,7	Réservoir de biodiversité (Milieux semi-ouverts)
SRCE - SRADDET	Non	0,9	Réservoir de biodiversité (Milieux forestiers)

SRCE - SRADDET	Non	1,3	Réservoir de biodiversité (Milieux ouverts)
SRCE - SRADDET	Non	1,9	Réservoir de biodiversité (Milieux humides)
SRCE - SRADDET	Non	2,1	Réservoir de biodiversité (Cultures annuelles)
SRCE - SRADDET	Non	1,3	Cours d'eau surfacique
SRCE - SRADDET	Non	0,01	Cours d'eau linéaire
SRCE - SRADDET	Non	4	Corridor surfacique (Milieux forestiers)
SRCE - SRADDET	Non	4,3	Corridor surfacique (Cultures pérennes)
SRCE - SRADDET	Non	4,4	Corridor surfacique (Milieux semi-ouverts)
SRCE - SRADDET	Non	4,5	Corridor surfacique (Cultures pérennes)
Zones humide	Non	1,3	Zone humide potentielle - ripisylve de l'Orbiel Lastours
Zones humide	Non	1,4	Zone humide potentielle – ripisylve de l'Orbiel Les Ilhes
Zones humide	Non	4,8	Zone humide potentielle – Ripisylve de l'Orbiel et Prat-Viel
Zones humide	Non	4,9	Zone humide potentielle – ripisylve de l'Orbiel Les Martys

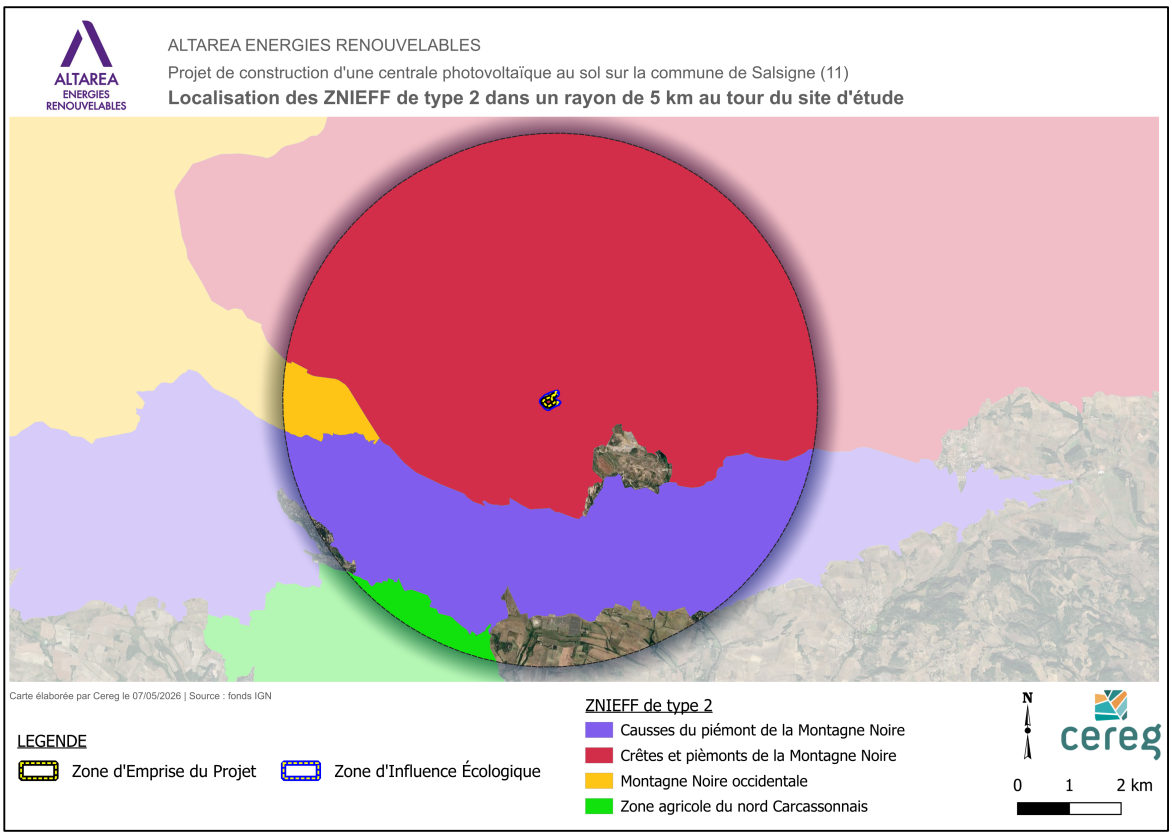


Figure 2 : Carte des zonages réglementaires inclus dans notre site d'étude

Au regard des zonages environnementaux recensés dans un rayon de 5 km autour du site d'étude, plusieurs niveaux de sensibilité écologique peuvent être mis en évidence. Le secteur s'inscrit dans un contexte naturel relativement favorable à l'expression de la biodiversité, notamment en lien avec les milieux ouverts, semi-ouverts et forestiers caractéristiques du piémont de la Montagne Noire.

- **Sensibilité forte**

Le site d'étude est directement inclus dans la ZNIEFF de type II « Crêtes et piémont de la Montagne Noire », vaste ensemble écologique traduisant la fonctionnalité biologique et les continuités écologiques du territoire. Cette inscription souligne le rôle écologique du secteur à une échelle paysagère.

Par ailleurs, plusieurs zonages du Plan National d'Actions (PNA) concernent directement le site d'étude. Le territoire communal présente un enjeu fort pour les chiroptères, en raison de la diversité des habitats disponibles et de la proximité de secteurs favorables à leur alimentation et à leurs déplacements.

Le site est également inclus dans le zonage du PNA Aigle royal, correspondant à un secteur de reproduction identifié à l'échelle des crêtes et causses du piémont de la Montagne Noire. Cette espèce patrimoniale traduit la qualité écologique globale des milieux environnants et la présence de vastes espaces naturels peu fragmentés.

Enfin, le Lézard ocellé fait l'objet d'une présence avérée sur la commune de Salsigne, avec plusieurs observations opportunistes recensées depuis 2010. Le site est ainsi concerné par le zonage du PNA en faveur de cette espèce patrimoniale liée aux milieux ouverts, rocailleux et thermophiles.

- **Sensibilité modérée**

Le site s'inscrit dans un environnement comportant plusieurs zonages réglementaires et réservoirs de biodiversité à proximité immédiate. La ZNIEFF de type I « Vallée du Rieu sec », située à environ 600 mètres, met notamment en évidence des enjeux floristiques et écologiques localisés associés aux milieux méditerranéens et aux vallons.

Plusieurs réservoirs de biodiversité identifiés au SRCE-SRADDET sont également présents dans un rayon inférieur à 1 km autour du site, notamment des milieux forestiers, semi-ouverts et des cultures pérennes, traduisant l'existence de continuités écologiques fonctionnelles à l'échelle locale.

Le contexte hydrographique constitue également un enjeu à considérer. Un cours d'eau linéaire est recensé à proximité immédiate du site d'étude, tandis que plusieurs zones humides potentielles sont identifiées dans le secteur, notamment en lien avec la ripisylve de l'Orbiel et de ses affluents. Ces éléments peuvent jouer un rôle écologique important pour la faune locale ainsi que pour le maintien des continuités écologiques et hydrologiques. Une vigilance particulière devra donc être portée à leur préservation dans le cadre du projet.

B. RELEVES DE TERRAIN

B.I. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES

Les données bibliographiques utilisées dans le cadre du présent document sont issues de bases de données naturalistes GBIF, consultées le 05/05/2026.

Ces données ont été analysées à l'échelle d'un rayon de 2km autour de la zone d'étude afin d'identifier les espèces à enjeu potentielles.

Tableau 2 : Liste des espèces protégées recensées dans la bibliographie (Gbif 2km)

Taxon	Enjeu local de conservation à l'échelle du groupe taxonomique (bibliographie)	Principales espèces du groupe justifiant ce niveau d'enjeu (espèces protégées ou PNA)
Flore	*Enjeu modéré*	Brome dressé, laurier rose, ophrys en forme d'araignée, Grand coquelicot et moutarde blanche
Invertébrés	*Enjeu fort*	Diane et écaille chinée
Amphibiens	*Enjeu fort*	Crapaud calamite et alyte catalan
Reptiles	*Enjeu très fort*	Lézard ocellé (PNA)
Oiseaux	*Enjeu fort*	Verdier d'Europe, aigle botté, monticole bleu, effraie des clochers, Gobemouche noir et Busard Saint-Martin
Mammifères	*Enjeu modéré*	Ecureuil roux et genette commune
Chiroptères	*Enjeu faible*	Pas de données

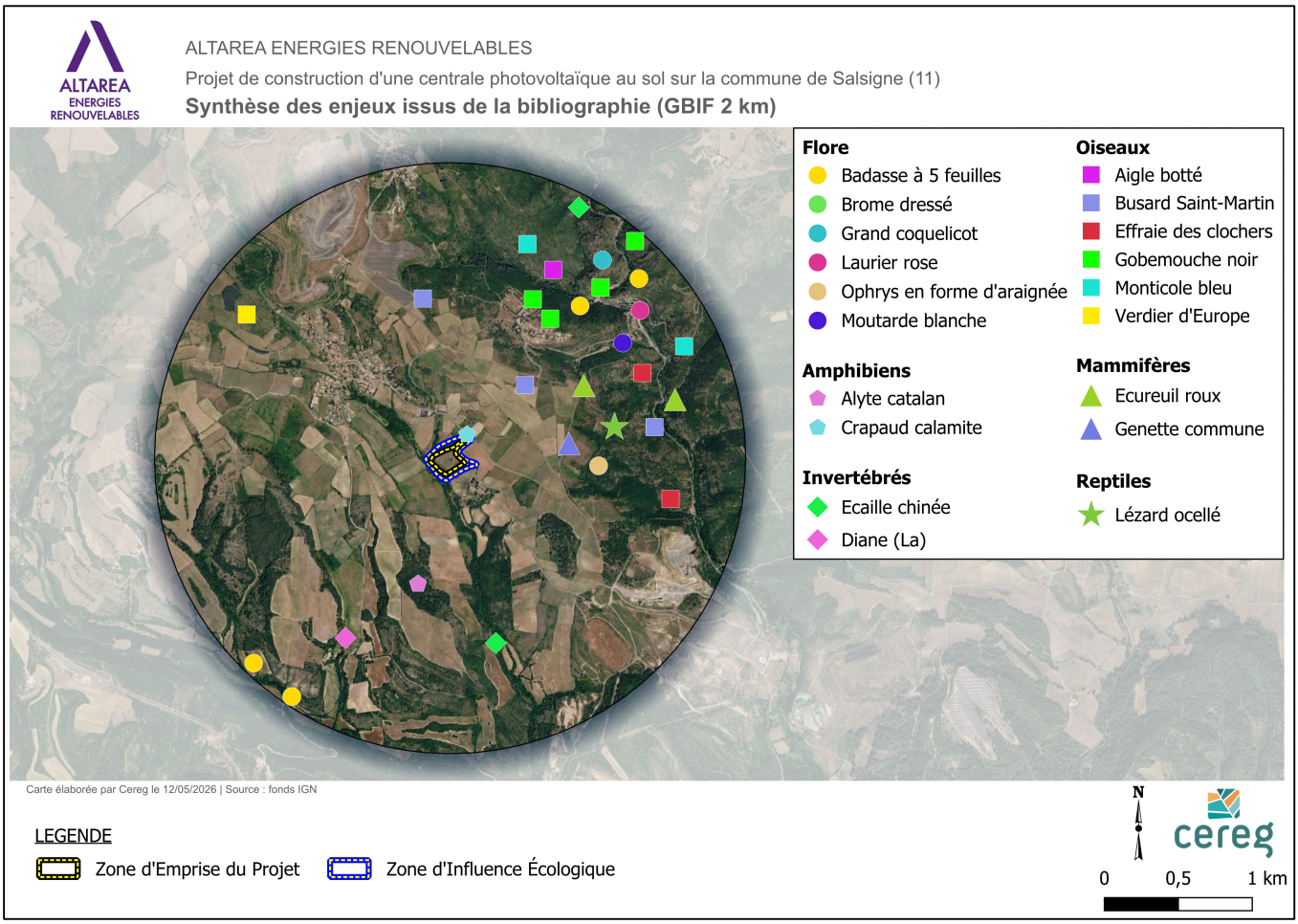


Figure 3 : Carte de synthèse des enjeux faune/flore issus de la bibliographie (Gbif 2km)

Au vu des caractéristiques du site d'étude qui est dominé par des habitats agricoles méditerranéens friches agricoles composées de pelouses à brachypode ou encore des vignobles, le cortège d'espèces susceptible d'être observé sur site peut apparaître limité aux espèces inféodées aux milieux ouverts à semi-ouverts méditerranéens.

Les espèces les plus propices à fréquenter le site sont le Lézard ocellé, le Lézard à deux raies, l'Alouette lulu, le Busard Saint-Martin ainsi que la Diane en raison de la dominance de milieux ouverts à semi-ouverts.

B.II. RESULTATS DES OBSERVATIONS DE TERRAIN

B.II.1. Conditions de terrain

Tableau 3 : Tableau des inventaires de terrain

Intervenant	Spécialité	Groupes biologiques	Date de terrain	Météorologie (T° moy, climat)	Amplitude horaires
Gaëtan BARONI	Écologue	Habitats, flore, invertébrés, reptiles, amphibiens, zones humides	30/04/2026	12-16 °C, Ensoleillé, Vent < 5km/h	9h30-11h30
Lucas COLLANGE	Écologue	Oiseaux			

B.II.2. Relevés tous groupes

Tableau 4 : Habitats identifiés sur la zone d'étude – Identification des habitats d'intérêt communautaire et des habitats humides

Code Eunis	Libellé Eunis	Code Corine	Libellé Corine	Code Habitat d'intérêt communautaire	Libellé Habitat d'intérêt communautaire	Habitats humides - Arrêté du 24 juin 2008	Enjeu local de conservation
C2.5	Eaux courantes temporaires	24.16	Cours d'eau intermittents	3290-1	Têtes de rivières et ruisseaux méditerranéens s'asséchant régulièrement ou cours médian en substrat géologique perméable		**Fort**
E1.311	Pelouses à Brachypode rameux	34.511	Pelouses du Brachypodietum retusi	6220-1 (prioritaire)	Ourlets méditerranéens mésothermes à Brachypode rameux de Provence et des Alpes-Maritimes		**Fort**
E1.3	Pelouses xériques méditerranéennes	34.5	Pelouses méditerranéennes xériques		Parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea		**Modéré**
E2.1	Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1	Pâtures mésophiles			Pro parte	**Modéré**
E5.1	Végétations herbacées anthropiques	87	Terrains en friche et terrains vagues			Potentiel	**Faible**
F5.4	Fourrés à Spartium junceum	32.A	Champs de Spartium junceum				**Faible**

FB.4	Vignobles	83.21	Vignobles				**Faible**
G1.33	Frênaies riveraines méditerranéennes	44.63	Bois de Frênes riverains et méditerranéens	92A0-7	Aulnaies-Frênaies à Frêne oxyphylle	Humide	**Modéré**
G1.3	Forêts riveraines méditerranéennes	44.6	Forêts méditerranéennes de Peupliers, d'Ormes et de Frênes		Forêts galeries à Salix alba et Populus alba	Humide	**Modéré**
G5.1	Alignements d'arbres	84.1	Alignements d'arbres				**Modéré**
H2.5	Éboulis siliceux acides des expositions chaudes	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles	8130	Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles	Potentiel	**Fort**
H5.61	Sentiers						**Très faible**
I1.3	Terres arables à monocultures extensives	82.3	Culture extensive				**Faible**
J2.51	Clôtures						**Faible**
J4.2	Réseaux routiers						**Très faible**

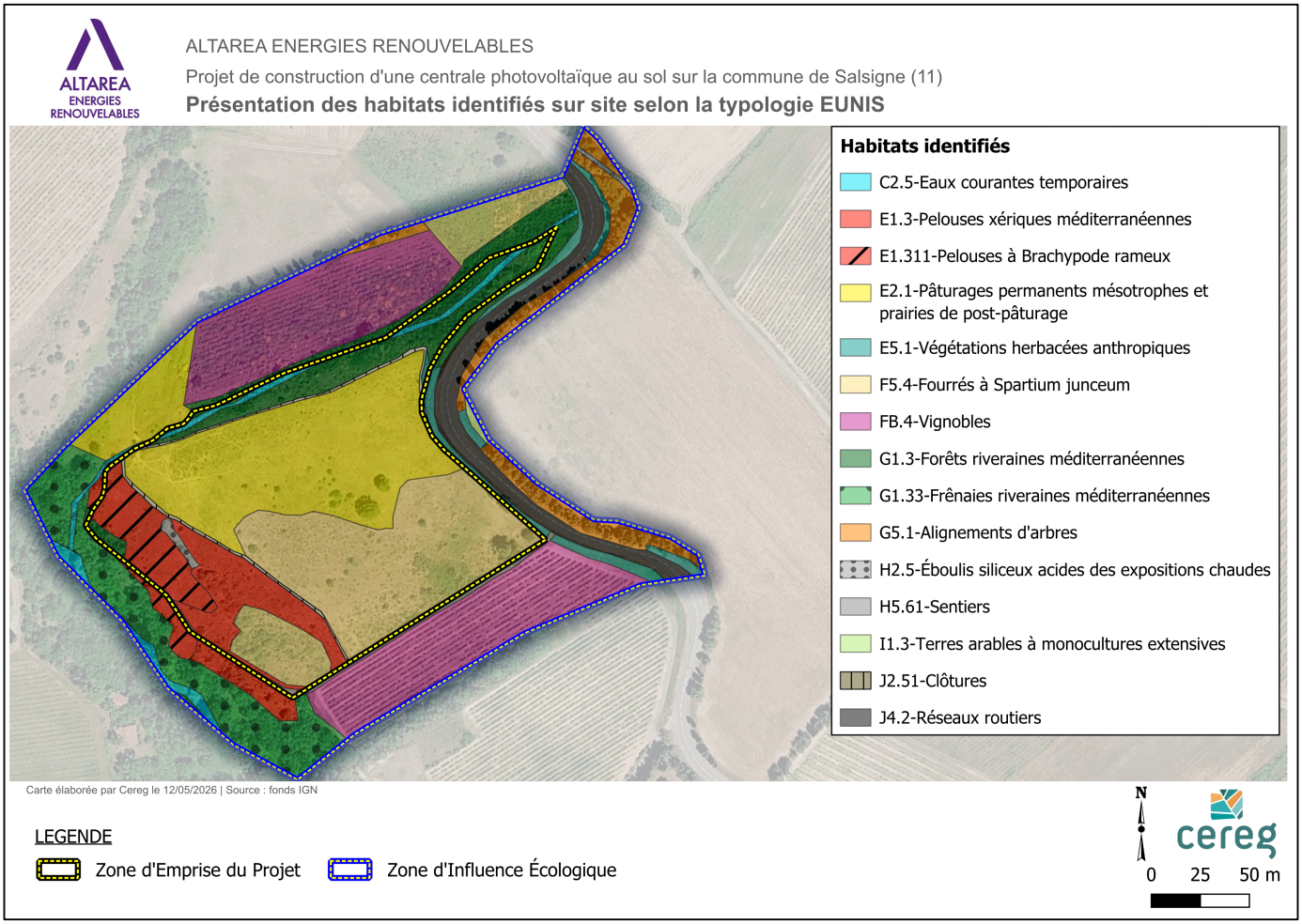


Figure 4 : Carte des habitats observés sur site

Le site est dominé par des **milieux ouverts à semi-ouverts**, structurés autour de **pelouses xériques méditerranéennes non gérées** et de **prairies de post-pâturage**. Ces habitats occupent la majeure partie de l'emprise du projet et traduisent un contexte globalement sec, typique des paysages agricoles méditerranéens. Les **pelouses xériques méditerranéennes** ainsi que les **pelouses à Brachypode rameux** représentent un vrai potentiel écologique d'où leur enjeu local de conservation **fort**.

Des **éléments boisés** sont également présents, sous forme de **boisements caducifoliés de frêne, de saule et/ou d'orme**. Ces derniers sont localement présents au sein de la zone d'étude. Le couplage des pelouses xériques méditerranéennes aux boisements caducifoliés apporte une certaine hétérogénéité structurelle, favorable à la diversification des niches écologiques traduisant un enjeu local de conservation modéré.

Le site comprend par ailleurs des **éléments anthropiques diffus**, tels que des **sentiers** et des **réseaux routiers**, contribuant à une fragmentation modérée des milieux mais également à la création de micro-habitats (lisières, zones rudérales).
Enfin, la présence de **vignobles en périphérie immédiate** renforce le caractère agricole du paysage et participe à la mosaïque d'habitats, en interaction avec les milieux naturels et semi-naturels identifiés.

Un cours d'eau temporaire traverse d'Est en Ouest la zone d'étude pour rejoindre **un ruisseau** situé à l'Ouest de l'emprise. Sa présence peut favoriser la formation de **mares temporaires** lors d'évènement pluvieux intense notamment à proximité directe de la pelouse à brachypode rameux. Le site présente alors un potentiel élevé de présence d'amphibiens lors de période de reproduction comme en témoigne la bibliographie avec le recensement d'un Crapaud calamite et d'un Alyte accoucheur à moins de 2 kilomètres de la zone d'étude.

Tableau 5 : Liste des espèces végétales à enjeux observées sur site

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de ZH	EEE	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Gladiolus italicus	Glaïeul d'Italie, Glaïeul des moissons	LC										Modéré	Modéré
Lotus dorycnium	Lotier dorycnie, Dorycnie à cinq feuilles	LC										Très faible	Modéré
Papaver rhoeas	Coquelicot, Grand coquelicot	LC										Modéré	Modéré
Scandix pecten-veneris	Scandix peigne-de-Vénus, Peigne-de-Vénus	LC										Modéré	Modéré

Tableau 6 : Liste des espèces à enjeux recensées sur site lors des prospections pour chaque groupe faunistique

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale (LR)	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Invertébrés = 5 espèces observées (8 à enjeu très faible et 1 à enjeu faible)												
Amphibiens = 0 espèce observée												
Reptiles = 0 espèce observée												
Oiseaux = 21 espèces observées (1 à enjeu fort, 5 à enjeu modéré et 14 à enjeu faible et 1 à enjeu très faible)												
Sylvia melanocephala	Fauvette mélanocéphale	NT	LC	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Circaetus gallicus	Circaète Jean-le-Blanc	LC	LC	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	VU	LC	Article 3					0		Modéré	Modéré
Linaria cannabina	Linotte mélodieuse	**VU**	NT	Article 3					0		Modéré	Modéré
Serinus serinus	Serin cini	**VU**	LC	Article 3					0		Modéré	Modéré
Chloris chloris	Verdier d'Europe	**VU**	**NT**	Article 3					0		**Fort**	**Fort**
Mammifères hors chiroptères (0 espèce observée)												
Chiroptères (0 espèce observée)												

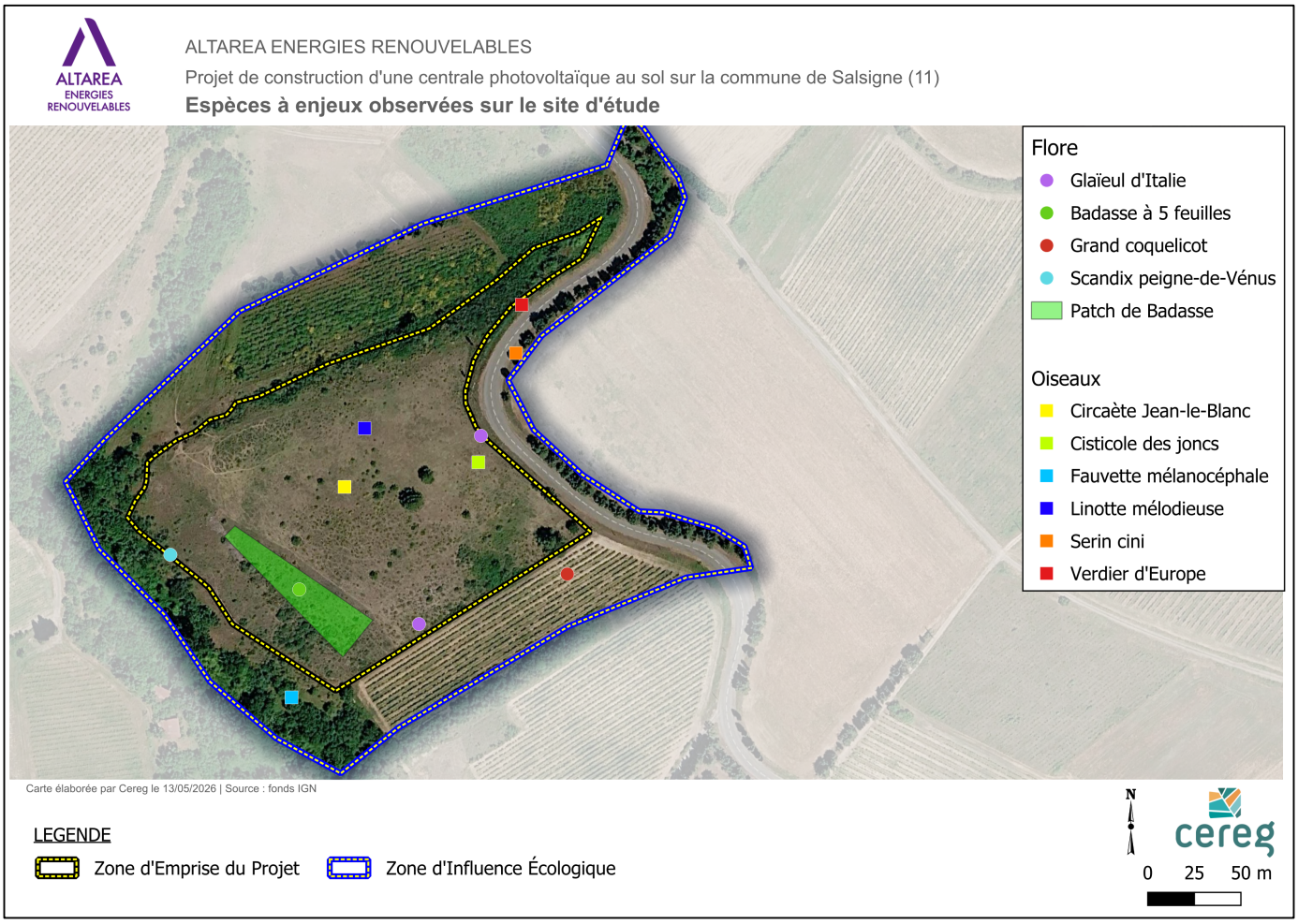


Figure 5 : Carte des observations faune/flore à enjeux sur le site d'étude

Plusieurs espèces floristiques patrimoniales ont été observées, dont le Glaïeul d'Italie, le Scandix peigne-de-Vénus et surtout la Badasse à cinq feuilles. Cette dernière constitue l'enjeu floristique principal du site, notamment en raison de son rôle de plante hôte potentielle de la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), papillon protégé des milieux méditerranéens ouverts. Bien que l'espèce n'ait pas été observée lors des inventaires, la présence de sa plante hôte traduit un potentiel d'accueil favorable.

Concernant l'avifaune, plusieurs espèces des milieux ouverts et arbustifs ont été contactées, telles que la Linotte mélodieuse, la Fauvette mélanocéphale, le Verdier d'Europe et le Serin cini. La présence du Circaète Jean-le-Blanc observé en phase de chasse souligne également le potentiel d'accueil du site pour les reptiles, qui constituent la principale ressource alimentaire de cette espèce. Les milieux ouverts, secs et faiblement embroussaillés présents sur le site peuvent ainsi offrir des habitats favorables à plusieurs espèces de reptiles méditerranéens.

C. SYNTHESE DES SENSIBILITES ECOLOGIQUES DU SITE



C.I. ENJEUX ET IMPACTS

C.I.1. Synthèse des enjeux

Au regard des habitats recensés, de leur état de conservation ainsi que des espèces observées ou potentiellement présentes, la zone d'étude présente un niveau d'enjeu écologique globalement **modéré**. Les principaux enjeux concernent les milieux ouverts méditerranéens, les lisières boisées et les éléments favorables à la petite faune.

Le principal enjeu du site correspond à la pelouse à Brachypode rameux localisée au Sud-Ouest de l'emprise. Cet habitat méditerranéen, aujourd'hui en régression sous l'effet de la fermeture des milieux et de l'artificialisation, présente un intérêt écologique notable pour l'entomofaune, l'avifaune et potentiellement les reptiles. Ce secteur accueille notamment un patch important de Badasse à cinq feuilles, plante hôte potentielle de la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), espèce protégée non observée lors des prospections mais dont la présence reste possible.

L'observation d'un Circaète Jean-le-Blanc en chasse au-dessus du site constitue également un indicateur de la potentialité d'accueil pour les reptiles. Cette potentialité est renforcée par la présence de milieux semi-ouverts, de secteurs pierreux ainsi que d'un tas de pierres favorable aux reptiles, pouvant servir de zones de refuge, de thermorégulation ou de reproduction.

Les lisières boisées et la ripisylve périphérique présentent par ailleurs un intérêt fonctionnel pour l'avifaune et les chiroptères, notamment comme zones de déplacement, de chasse ou de refuge. Un nid d'espèce non déterminée a également été observé dans un arbre en bordure de route au sein de la zone d'influence écologique.

Enfin, la proximité d'un cours d'eau temporaire peut localement favoriser la formation de mares temporaires lors des épisodes pluvieux, offrant des habitats potentiellement favorables aux amphibiens.

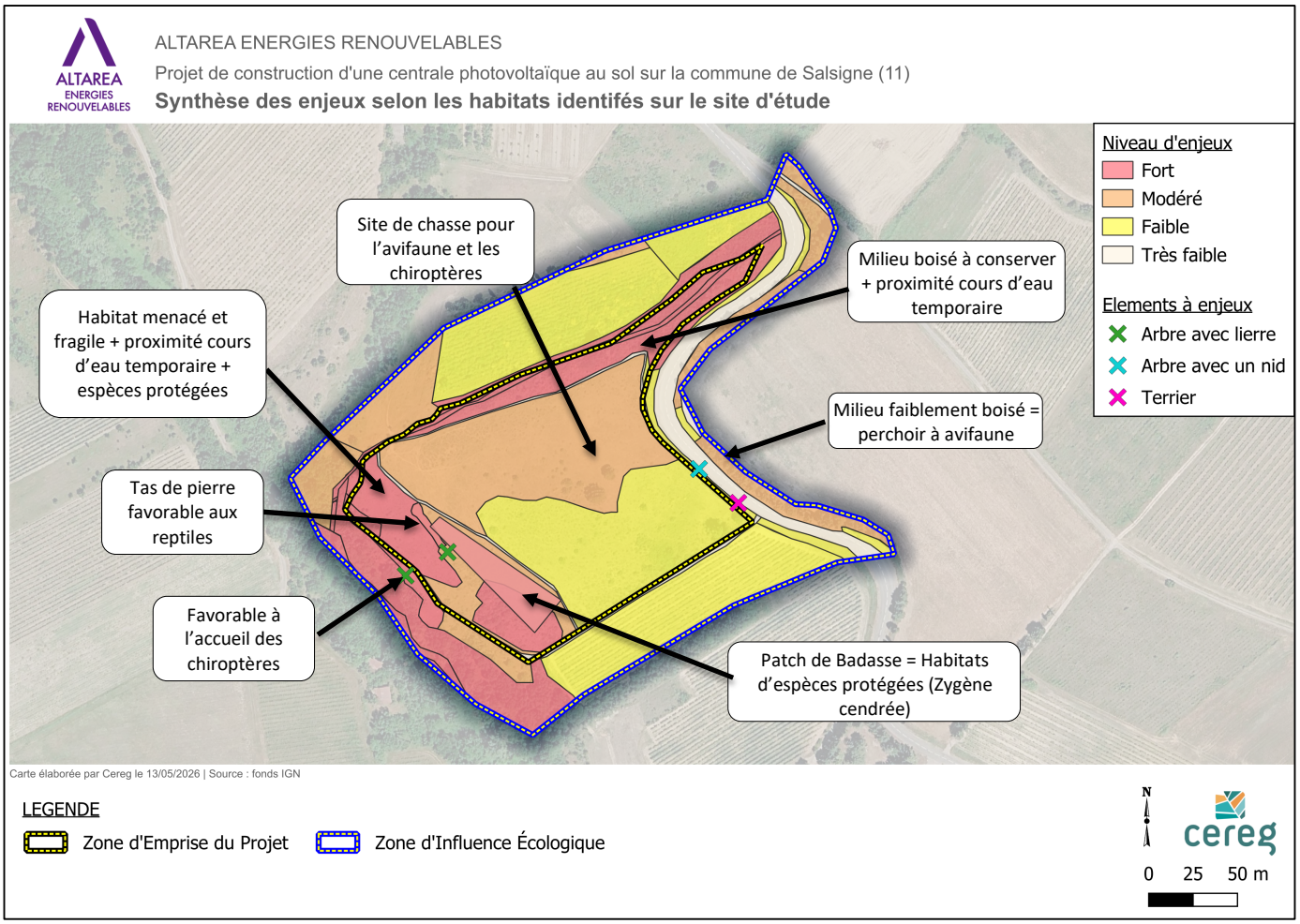


Figure 6 : Carte de synthèse des enjeux à l'échelle du site d'étude

C.I.2. Recommandations

Au regard des enjeux écologiques identifiés sur le site, le projet apparaît compatible avec la sensibilité environnementale du secteur sous réserve de la prise en compte de plusieurs recommandations visant à éviter ou réduire les incidences sur les secteurs les plus sensibles.

Les principaux enjeux concernent les milieux ouverts méditerranéens, le patch de Badasse à cinq feuilles, les habitats favorables aux reptiles ainsi que les fonctionnalités écologiques associées aux lisières boisées et à la ripisylve.

Le calepinage actuellement envisagé semble globalement éviter les secteurs à enjeu les plus marqués. Toutefois, une légère adaptation de l'implantation des panneaux vers l'Est apparaît souhaitable afin de limiter l'emprise sur le patch de Badasse à cinq feuilles identifié au sein de la zone de projet.

Compte tenu de la présence de cette espèce végétale ainsi que de la potentialité de présence de la Zygène cendrée, de l'observation d'un Circaète Jean-le-Blanc en chasse et de la présence d'habitats favorables aux reptiles (tas de pierres, milieux semi-ouverts), des prospections complémentaires ciblées sont recommandées sur les reptiles, notamment le Lézard ocellé, les amphibiens en période favorable ainsi que la Zygène cendrée lors de sa période d'activité.

C.II. CONCLUSIONS

L'agencement des panneaux photovoltaïques proposé par Altarea Energies Renouvelables apparaît globalement cohérent au regard des sensibilités écologiques identifiées sur le site d'étude, en évitant majoritairement les secteurs présentant les enjeux les plus forts. Toutefois, l'implantation actuellement envisagée reste proche du patch de Badasse à cinq feuilles ainsi que de la pelouse à Brachypode rameux, habitats présentant un intérêt écologique notable et devant être préservés autant que possible.

Un léger décalage des panneaux vers l'Est du site permettrait de limiter davantage les incidences potentielles du projet, les secteurs situés à proximité de la D111 présentant des enjeux écologiques plus faibles.

Par ailleurs, un passage complémentaire apparaît nécessaire afin de confirmer ou d'infirmer la présence de reptiles, d'amphibiens ainsi que de la Zygène cendrée sur le site d'étude.

cereg

ÉTUDES - MESURES - MAÎTRISE D'ŒUVRE

www.cereg.com