Altaréa Energies Renouvelables

ALTAREA
ENERGIES
RENOUVELABLES

PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL SUR LA COMMUNE DE BIZANET (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 Bizanet (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	05/05/2026	Alice ATES		

Certification

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION

TABLE DES MATIERES

A. CADRAGE ENVIRONNEMENTAL 7
B. RELEVES DE TERRAIN 10
B.I. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES 11
B.II. RESULTATS DES OBSERVATIONS DE TERRAIN 13
B.II.1. Conditions de terrain 13
B.II.2. Relevés tous groupes 13
C. SYNTHESE DES SENSIBILITES ECOLOGIQUES DU SITE 16
C.I. ENJEUX ET RECOMMANDATIONS 17
C.I.1. Synthèse des enjeux 17
C.I.1.1. Recommandations 18
C.II. CONCLUSIONS 18

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation du projet 5
Figure 2 : Emprise des panneaux sur le foncier 6
Figure 3 : Synthèse des enjeux issus de la bibliographie (GBIF 2 km) 11
Figure 4 : Carte des habitats observés sur site 14
Figure 5 : Carte de la faune et de la flore à enjeux 15
Figure 6 : Carte de synthèse des enjeux à l'échelle de la zone d'étude 17

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Zonages environnementaux dans un rayon de 5km 8
Tableau 2 : Liste des espèces protégées recensées dans la bibliographie (GBIF 2 km) 11
Tableau 3 : Tableau des inventaires de terrain 13
Tableau 4 : Habitats identifiés sur la zone d'étude – Identification des habitats d'intérêt communautaire et des habitats humides 13

PREAMBULE

La société **ALTAREA ENERGIES RENOUVELABLES** envisage la construction d'une centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Bizanet (11). Le projet s'implante sur des parcelles cadastrales actuellement occupées par des jachères et entourées de vignes et de pelouses.

L'emprise de la future centrale couvre une surface d'environ 0,9 ha.

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

- 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.

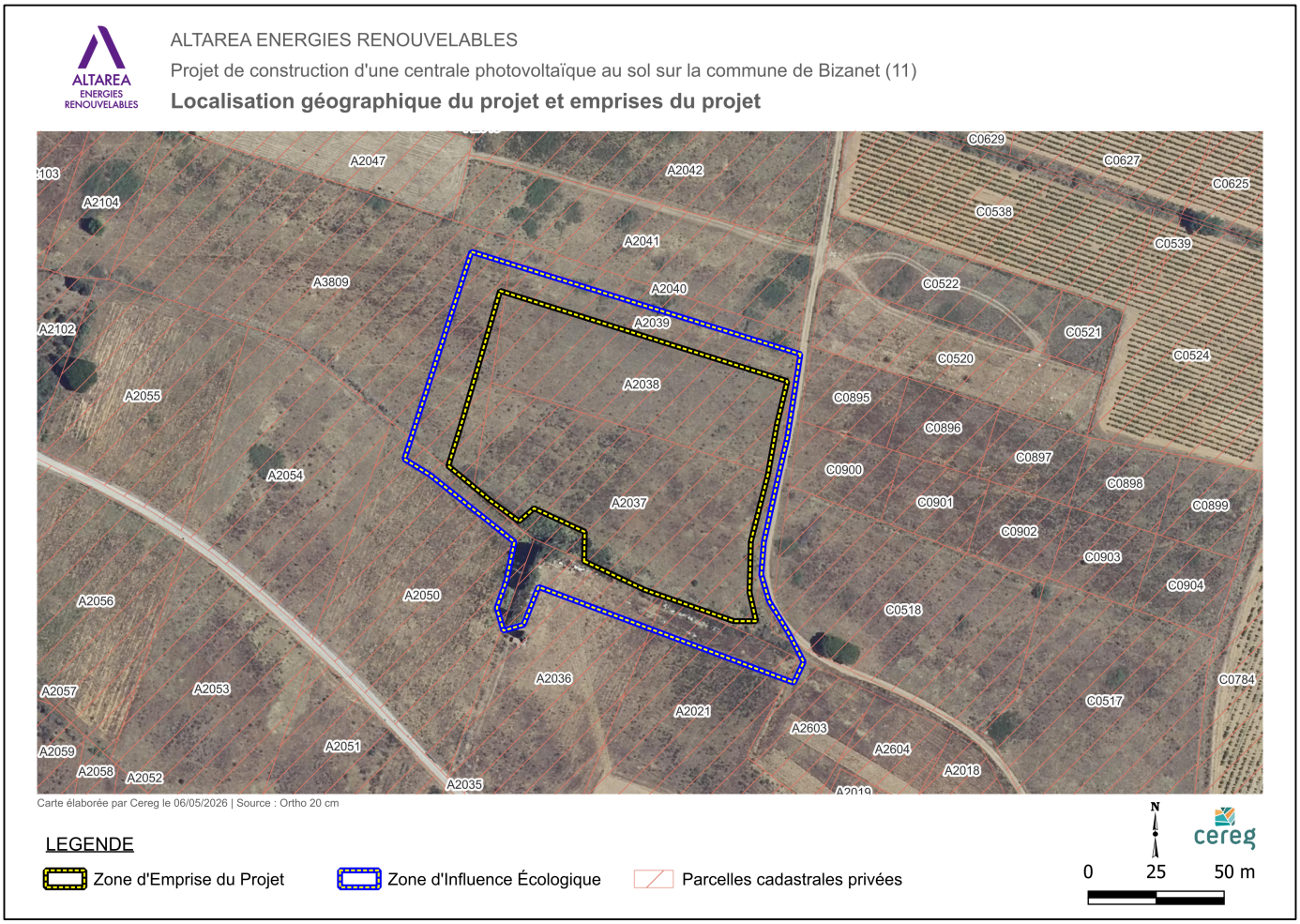


Figure 1 : Localisation du projet



Figure 2 : Emprise des panneaux sur le foncier

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 : Zonages environnementaux dans un rayon de 5km

Type de zonage	Présence sur site	Distance (en km)	Nom du site
Natura 2000	Non	1,3	Corbières orientales
Natura 2000	Non	4,5	Vallée de l'Orbieu
Sites classées	Non	1,8	Terrains Entourant L'Abbaye De Fontfroide
ZNIEFF de type 1	Non	2,1	Massif de Fontfroide septentrional
	Non	2,3	Pechs de Grande Garrigue
	Non	3,3	Garrigues de Marignan et Trou de la Rate Penade
ZNIEFF de type 2	Non	1,4	Massif de Fontfroide
	Non	2,2	Collines narbonnaises
Forêt publique	Non	0,3	Forêt Communale de Bizanet
PNA	**Oui**		**Lézard ocellé**
	Oui		**Faucon crécerellette (Domaines vitaux)**
	Oui		**Cistude d'Europe**
	Oui		**Chiroptères (Enjeu Fort)**
	Oui		**Aigle royal (Domaines vitaux)**
	Non	0,2	Pie-grièche à tête rousse
	Non	1,3	Odonates
	Non	1,8	Aigle de Bonelli (Domaines vitaux)
	Non	2,7	Faucon crécerellette (Dortoirs)
	Non	3,9	Pie-grièche méridionale
SRCE - SRADDET	Non	0,4	Réservoir milieux ouvert
	Non	0,5	Réservoir milieux ouvert
	Non	1,4	Réservoir milieux boisés
	Non	2,7	Faucon crécerellette (Dortoirs)
	Non	1,3	Réservoir milieux ouvert
	Non	3,1	Réservoir milieux ouvert
	Non	2,7	Cours d'eau surfacique

	Non	3,2	Cours d'eau surfacique
	Non	0,1	Cours d'eau linéaire
	Non	1,1	Cours d'eau linéaire
	Non	1,4	Cours d'eau linéaire
	Non	1,2	Corridor milieux boisés
	Non	1,5	Corridor milieux boisés
	Non	3,7	Corridor milieux boisés
	Non	0,8	Corridor milieux ouvert
	Non	1,2	Corridor milieux ouvert
	Non	1,6	Corridor milieux ouvert
Zones humide	Non	1,3	L'Etang
	Non	2,2	L'Aussou
	Non	3,5	Côtiers du canal de la Robine inclus à l'Aude
	Non	4,7	Ripisylve de l'Orbieu 4

À l'échelle du contexte environnemental élargi (rayon de 5 km), plusieurs sensibilités écologiques peuvent être identifiées, sans pour autant traduire des enjeux directs au droit du site.

- Le site présente un enjeu écologique fort pour les chiroptères, en raison de la présence d'un zonage du Plan National d'Actions (PNA). Par ailleurs, d'autres PNA sont également recensés sur la zone d'étude, indiquant la présence d'espèces ou d'habitats d'intérêt nécessitant une attention particulière.
- Le second enjeu concerne les milieux ouverts, mis en évidence par la proximité de zonages d'inventaire (ZNIEFF) et de planification écologique (SRCE-SRADDET), révélant l'intérêt écologique du territoire environnant, ainsi que par la présence d'une forêt publique à proximité immédiate (300 m) de la zone d'étude.
- Enfin, le site se situe à proximité d'éléments de la trame verte et bleue (corridors écologiques et réservoirs de biodiversité), ce qui souligne un enjeu de préservation des continuités écologiques à l'échelle du paysage. Il est également localisé à moins de 100 m d'un cours d'eau.

Un site Natura 2000 est recensé à environ 1,3 km de la zone d'étude ; toutefois, cette distance limite les interactions directes avec le projet. Par ailleurs, aucun autre zonage réglementaire de type site classé n'est présent au droit du site, et la majorité des zonages identifiés restent éloignés.

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 06/05/2026.

Ces données ont été analysées à l'échelle d'un rayon de 2 km 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 2 km)

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*	Germandrée arbustive, Vitex gattilier
Invertébrés	*Enjeu faible*	Criquet migrateur, Courtilière commune, Mante ocellée
Amphibiens	*Enjeu modéré*	Rainette méridionale
Reptiles	*Enjeu fort*	Lézard à deux raies
Oiseaux	*Enjeu fort*	Busard cendré, Pie-grièche à tête rousse, Milan royal, Monticole bleu, Fauvette pitchou, Pipit farlouse, Faucon crécerellette
Mammifères	*Enjeu faible*	Lapin de garenne
Chiroptères	*Enjeu fort*	Sérotine commune, Noctule de Leisler, Pipistrelle de Kuhl Pipistrelle commune et Pipistrelle pygmée

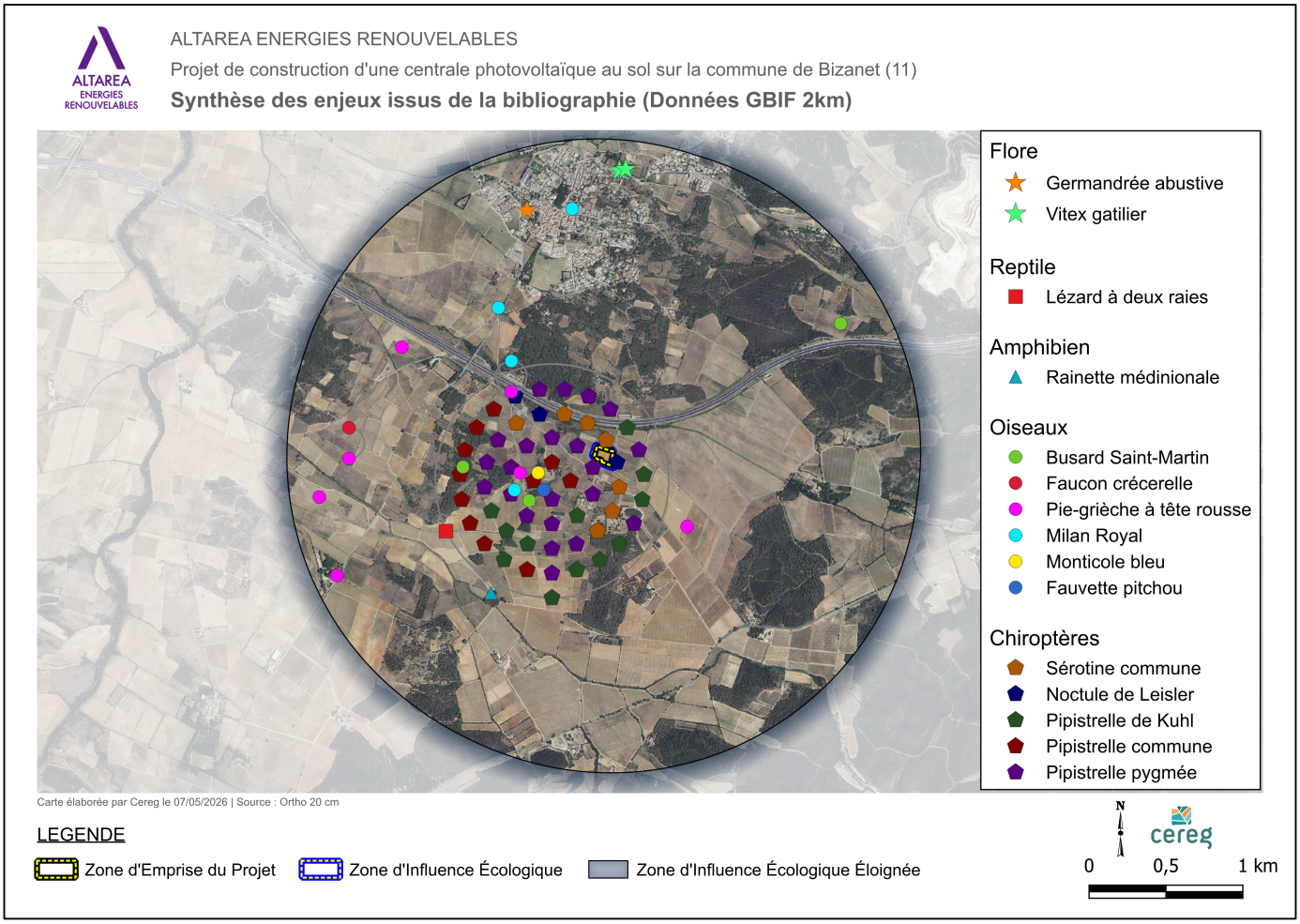


Figure 3 : Synthèse des enjeux issus de la bibliographie (GBIF 2 km)

Les données bibliographiques issues de la base GBIF mettent en évidence la présence de plusieurs espèces patrimoniales dans un rayon de 2 km autour du site. Au regard du contexte agricole ouvert et semi-naturel du secteur, certaines espèces apparaissent particulièrement susceptibles de fréquenter l'emprise du projet.

Concernant l'avifaune, le Faucon crécerelle, la Pie-grièche à tête rousse et le Busard Saint-Martin présentent le potentiel de fréquentation le plus élevé, notamment pour des activités de chasse et d'alimentation dans les milieux ouverts. La Fauvette pitchou peut également être présente en périphérie du site, en lien avec les secteurs plus arbustifs.

Les chiroptères constituent également un enjeu potentiel notable, avec plusieurs espèces susceptibles d'utiliser le site comme zone de chasse ou de transit, notamment la Pipistrelle commune, la Pipistrelle pygmée et la Pipistrelle de Kuhl, espèces communes dans ce type de contexte méditerranéen.

Enfin, le Lézard à deux raies apparaît comme le reptile le plus susceptible de fréquenter ponctuellement les abords du site, en particulier les zones rudérales et les secteurs de transition végétalisés.

B.II. RESULTATS DES OBSERVATIONS DE TERRAIN

B.II.1. Conditions de terrain

Les inventaires de terrain ont été réalisés le 29/04/2026.

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 ; Amphibiens ; Reptiles ; Mammifères	29/04/2026	18-23C Ciel dégagé Vent 5 km/h Pas de SM4	13h-15h
Lucas COLLANGE	Écologue	Mammifères ; Amphibiens ; Flore ; Habitats ; Oiseaux ; Reptiles			

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				Modéré
C3.32	Formations à Arundo donax	53.62	Peuplements de Cannes de Provence			Humide	Faible
F3.131	Ronciers	31.831	Ronciers				Modéré
G5.1	Alignements d'arbres	84.1	Alignements d'arbres				Modéré
I1.53	Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	87.1	Terrains en friche			Potentiel	Faible

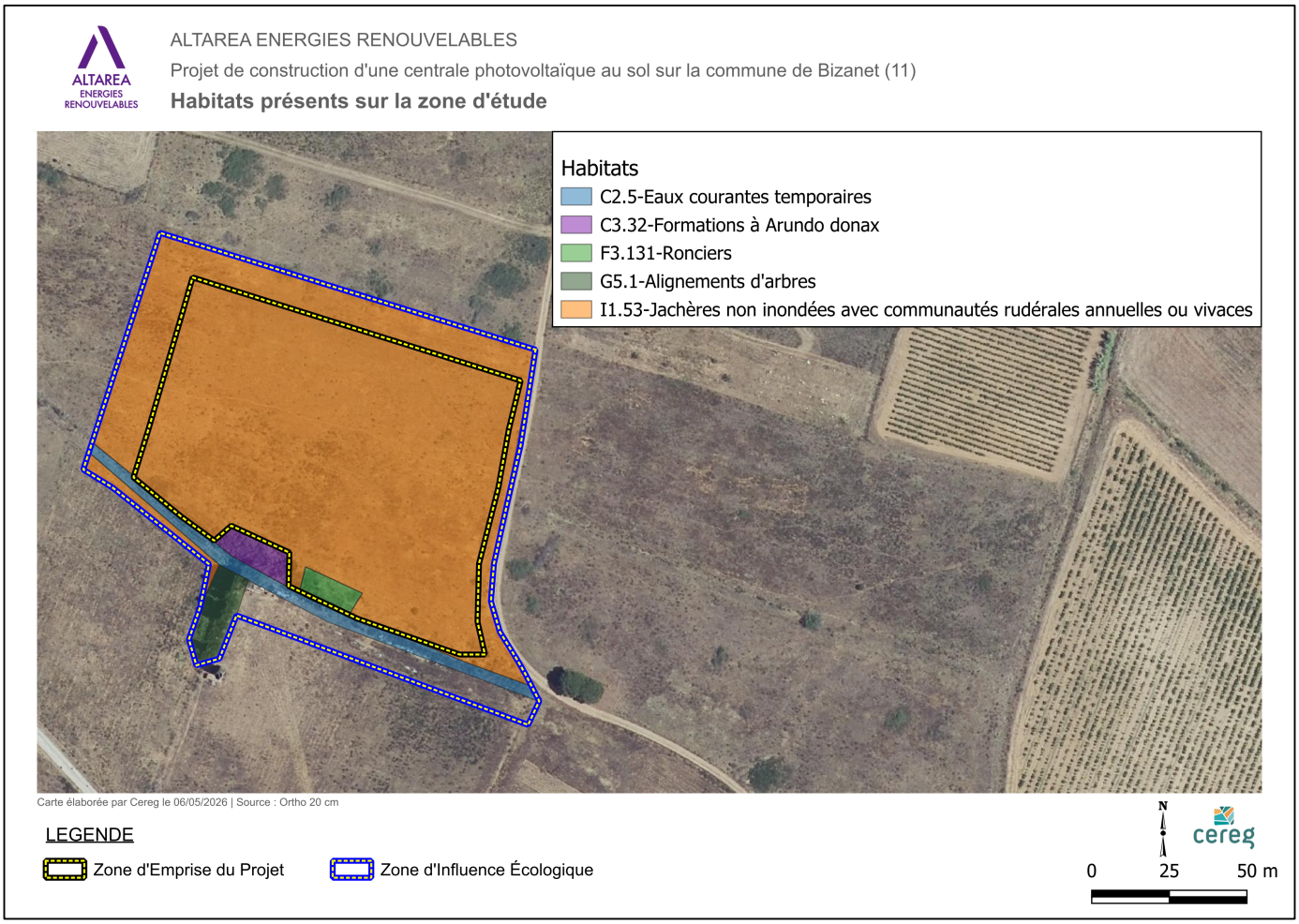


Figure 4 : Carte des habitats observés sur site

La zone d'étude est très majoritairement occupée par des habitats de type jachères rudérales sèches, correspondant à des milieux ouverts faiblement végétalisés et régulièrement perturbés. Ces habitats couvrent l'essentiel de l'emprise du projet et traduisent un contexte globalement anthropisé à faible diversité structurelle.

En périphérie sud de la zone d'étude, un fossé temporairement en eau est présent et s'accompagne ponctuellement de formations à Arundo donax (canne de Provence), de ronciers ainsi que de quelques alignements arborés. Ces habitats linéaires constituent les principaux éléments de diversification écologique du site et peuvent jouer un rôle localisé de refuge, de transit ou d'alimentation pour certaines espèces faunistiques, notamment l'avifaune, les reptiles et les chiroptères.

Dans l'ensemble, les habitats présents présentent un enjeu écologique globalement faible à modéré, principalement concentré au niveau des éléments végétalisés périphériques et du fossé temporaire.

Tableau 5 : Liste des espèces végétales et faunistiques recensées sur site lors des prospections

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
Flore = 53 espèces observées (2 à enjeu modéré, 2 à enjeu faible et 49 à enjeu très faible)												
Amphibiens = 2 espèces observées (1 à enjeu fort et 1 à enjeu modéré)												
Epidalea calamita	Crapaud calamite	LC		Article 2			Annexe IV				**Fort**	**Fort**
Oiseaux = 15 espèces observées (1 à enjeu fort, 4 à enjeu modéré, 9 à enjeu faible et un enjeu très faible)												
Cecropis daurica	Hirondelle rousseline	**VU**	**VU**	Article 3					Déterminante ZNIEFF	CNPN	**Fort**	Modéré
Invertébrés = 6 espèces observées (1 à enjeu faible et 5 enjeu très faible)												
Mammifères hors chiroptères (0 espèce observée)												
Chiroptères (0 espèce observée)												

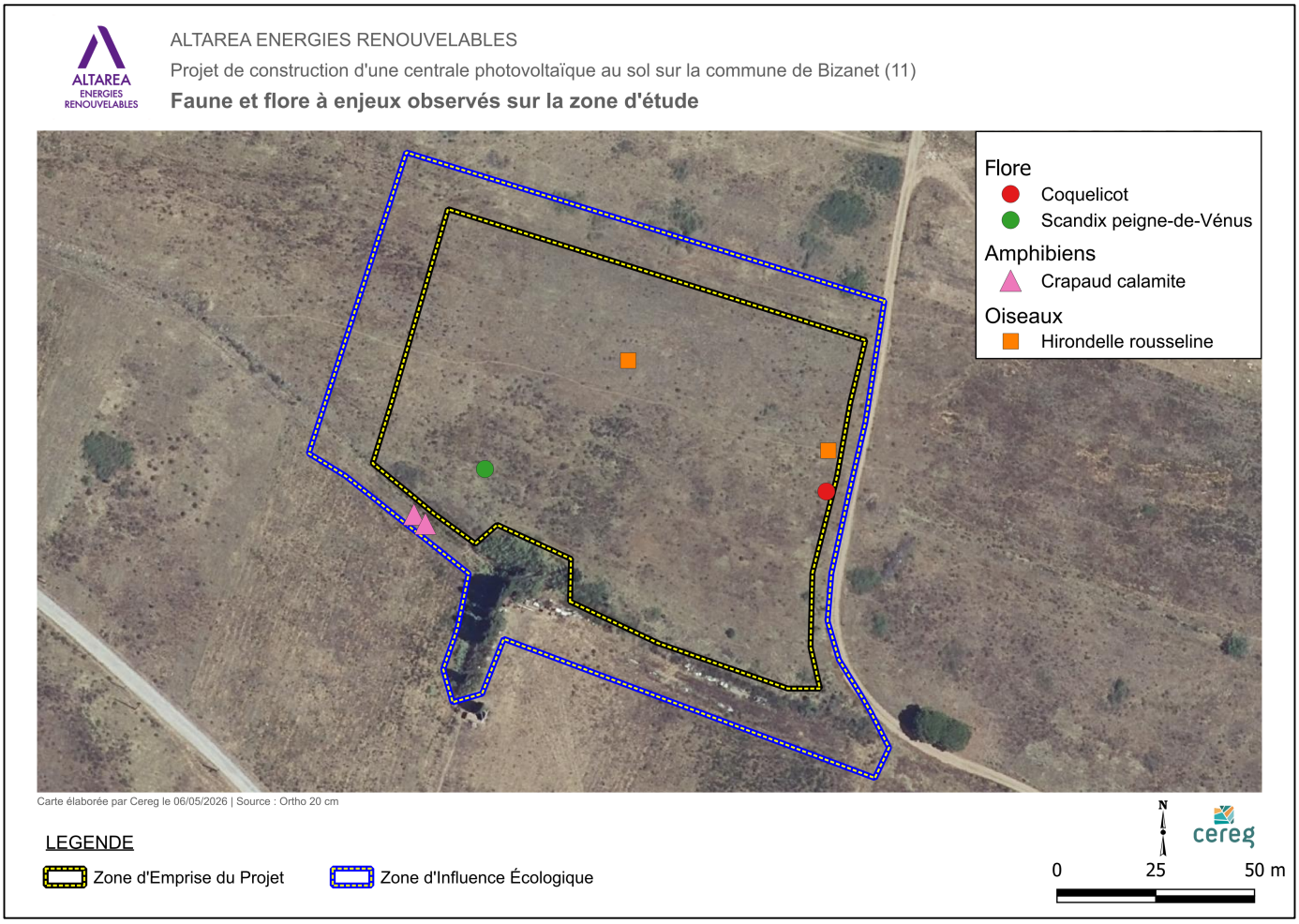


Figure 5 : Carte de la faune et de la flore à enjeux

Les prospections de terrain mettent principalement en évidence un enjeu localisé au niveau du fossé temporaire avec la présence d'une vingtaine d'individus de Crapaud calamite, espèce protégée.

L'Hirondelle rousseline et Faucon crécerelle ont également été observés en chasse au-dessus du site, traduisant un usage ponctuel des milieux ouverts pour l'alimentation.

Les autres espèces recensées correspondent majoritairement à des espèces communes des milieux rudéraux et agricoles ouverts, conférant au site un enjeu écologique globalement faible à modéré.

C. SYNTHESE DES SENSIBILITES ECOLOGIQUES DU SITE

C.I. ENJEUX ET RECOMMANDATIONS

C.I.1. Synthèse des enjeux

Au regard des habitats recensés et de leur état de conservation d'une part et au regard des espèces avérées ou potentielles d'autre part, il ressort que la zone d'étude présente un niveau d'enjeux global jugé **faible à fort** en termes d'habitat d'espèces et de fonctionnalités pour la faune.

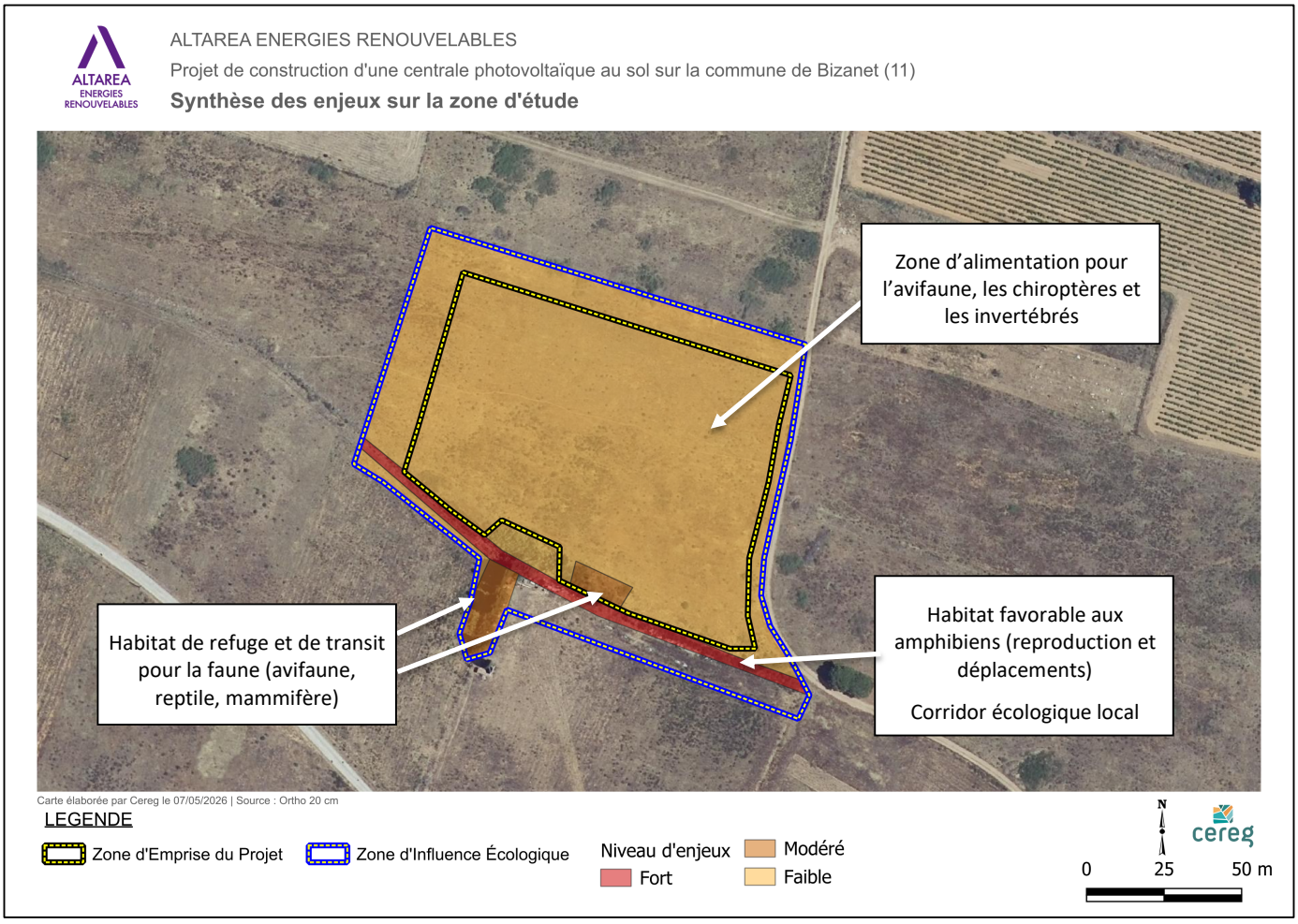


Figure 6 : Carte de synthèse des enjeux à l'échelle de la zone d'étude

C.I.1.1. Recommandations

Au regard des habitats présents et des espèces observées lors des prospections, les enjeux écologiques identifiés sur le site apparaissent globalement faibles à modérés, avec un enjeu plus marqué localisé au niveau du fossé temporaire favorable au Crapaud calamite.

Le projet semble compatible avec la sensibilité écologique du site sous réserve d'éviter les secteurs les plus sensibles, notamment le fossé temporaire et ses abords immédiats. Il est recommandé de préserver autant que possible les éléments végétalisés périphériques (ronciers, alignements arborés) jouant un rôle écologique local.

C.II. CONCLUSIONS

Le site d'étude est principalement composé de milieux ouverts rudéraux à faible intérêt écologique. Les principaux enjeux identifiés concernent le fossé temporaire localisé en périphérie du site, utilisé par le Crapaud calamite, ainsi que l'utilisation ponctuelle du secteur comme zone de chasse par certaines espèces patrimoniales d'avifaune.

Les enjeux écologiques apparaissent globalement faibles à modérés et semblent compatibles avec le projet sous réserve de la mise en œuvre de mesures d'évitement adaptées, notamment la préservation du fossé temporaire et des éléments végétalisés périphériques.

Au regard des éléments disponibles à ce stade, le projet apparaît écologiquement envisageable sans contrainte majeure identifiée.

cereg

ÉTUDES - MESURES - MAÎTRISE D'ŒUVRE

www.cereg.com