Altaréa Energies Renouvelables

ALTAREA
ENERGIES
RENOUVELABLES

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

Note écologique

cereg
ÉTUDES - MESURES - MAÎTRISE D'ŒUVRE

Avril 2026

LE PROJET

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

LES AUTEURS

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-000298

Id	Date	Etabli par	Vérifié par	Description des modifications / Evolutions
V1	04/2026	Alica ATES Anna PELLEGRINI	Laurent BROSSE	

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 20
ENJEUX ET IMPACTS 21
C.I.1. Synthèse des enjeux 21
C.I.2. Synthèse des impacts par groupe 22
C.II. RECOMMANDATIONS 24
C.II.1. Recommandations d'évitement 24
C.II.2. Recommandations de réduction 24
C.III. CONCLUSIONS 25

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation du projet 5
Figure 2 : Positionnement des panneaux sur le foncier 6
Figure 3 : Synthèse des enjeux issus de la bibliographie (GBIF 2 km) 12
Figure 4 : Carte des habitats observés sur site 14
Figure 5 : Carte de la faune et de la flore à enjeux 19
Figure 6 : Carte de synthèse des enjeux à l'échelle de la zone d'étude 21

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Zonages environnementaux dans un rayon de 5km 8
Tableau 2 : Liste des espèces protégées recensées dans la bibliographie (GBIF 2km) 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
Tableau 5 : Liste des espèces végétales recensées sur site lors des prospections 15
Tableau 6 : Liste des espèces faunistiques recensées sur site lors des prospections 18
Tableau 7 : Enjeux écologiques et impacts bruts du projet d'aménagement 22
Tableau 8 :Impacts résiduels suite à la mise en œuvre des mesures d'évitement et de réduction 25
Tableau 9 : Liste des espèces végétales potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé 26
Tableau 10 : Liste des espèces d'invertébrés potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé 34
Tableau 11 : Liste des espèces d'amphibiens potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé 36
Tableau 12 : Liste des espèces d'oiseaux potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé 37
Tableau 13 : Liste des espèces de mammifères potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé 42
Tableau 14 : Liste des espèces de chiroptères potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé 42
Tableau 15 : Liste des espèces de reptiles potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé 43

PREAMBULE

La société **Altaréa Energies Renouvelables** envisage la construction d'une centrale photovoltaïque au sol sur la commune de Blomac (11). Le projet s'implante sur des parcelles cadastrales actuellement occupées par une prairie entourée de vignobles.

L'emprise de la future centrale couvre une surface d'environ 0,8 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.

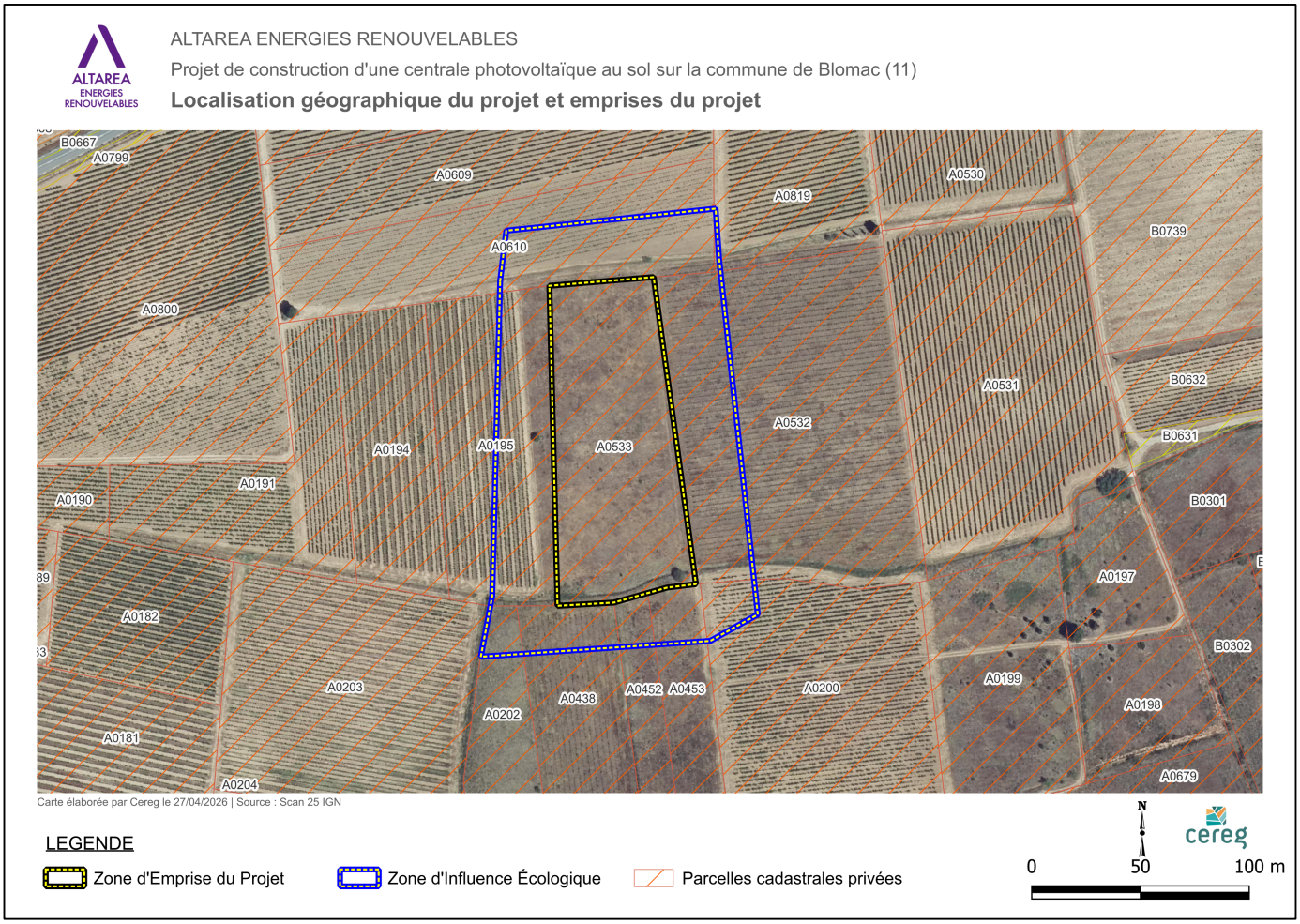


Figure 1 : Localisation du projet

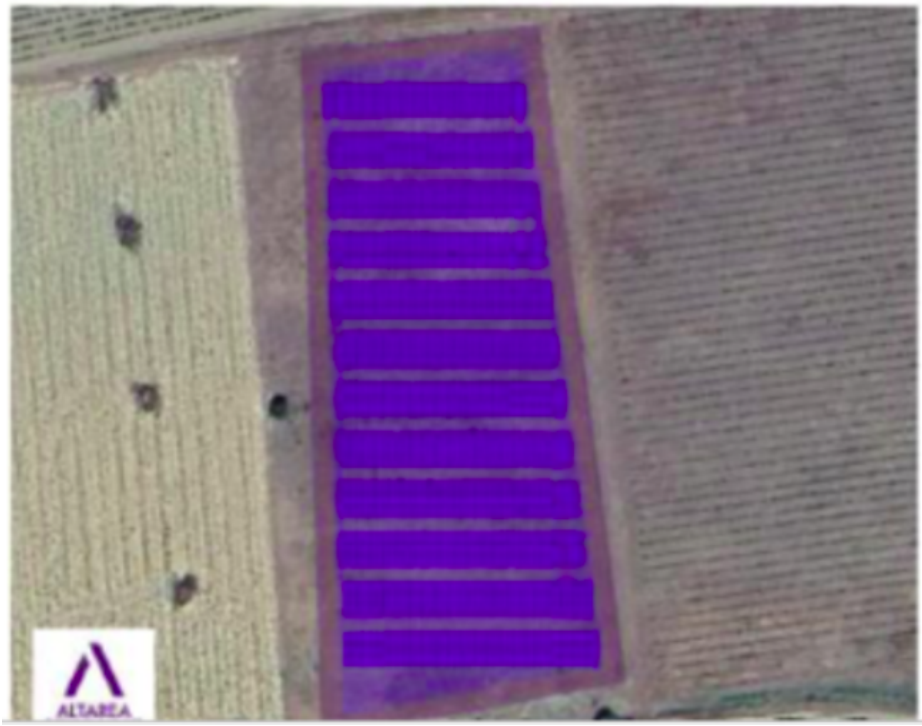


Figure 2 : Positionnement des panneaux sur le foncier

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	-	Aucun
ZNIEFF de type 1	Non	0,6	Etang de Marseillette
ZNIEFF de type 1	Non	1,9	Cours moyen de l'Aude à Marseillette
ZNIEFF de type 1	Non	2,4	Coteaux marneux de Saint-Aunay
ZNIEFF de type 1	Non	3,6	Etang de l'Estagnol à La Redorte
ZNIEFF de type 1	Non	4,8	Coteaux marneux de Lagardie
ZNIEFF de type 2	Non	0,6	Ancien étang de Marseillette
PNA	Oui		Chiroptères (enjeu modéré)
	Non	0,2	Faucon crécerellette (dortoirs)
	Non	1,2	Butor étoilé
	Non	1,9	Aigle royal (domaine vital)
	Non	4	Faucon crécerellette (domaine vital)
SRCE - SRADDET	Non	0,6	Réservoir milieux ouverts
SRCE - SRADDET	Non	0,6	Réservoir milieux boisés
SRCE - SRADDET	Non	0,5	Corridor milieux boisés
SRCE - SRADDET	Non	0,7	Corridor milieux ouverts
SRCE - SRADDET	Non	1,1	Cours d'eau surfacique
SRCE - SRADDET	Non	0,6	Cours d'eau linéaire
Site classé	Non	0,3	Canal du Midi
Zones humide	Non	0,9	Etang de la marseillette
Zones humide	Non	1,2	Etang de Champ de foudre
Zones humide	Non	1,1	Ripisylve de l'Aude moyenne 6
Zones humide	Non	1,2	Ripisylve de Fonfile
Zones humide	Non	1,9	Ripisylve de l'Aude moyenne 5
Zones humide	Non	4	Ripisylve de l'Aude moyenne 4
Zones humide	Non	2,2	Ripisylve de l'Aude moyenne 7

Zones humide	Non	3,7	L'Estagnol
Zones humide	Non	4,5	L'Etang

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.

- Un premier enjeu concerne les chiroptères, avec la présence d'un zonage du Plan National d'Actions (PNA) directement sur le site, traduisant un enjeu modéré pour ce groupe.
- Un second enjeu est lié aux milieux ouverts, mis en évidence par la proximité de plusieurs zonages d'inventaire (ZNIEFF) et de planification écologique (SRCE-SRADDET), soulignant l'intérêt écologique global du territoire environnant.
- Enfin, le site s'inscrit à proximité d'éléments de la trame verte et bleue (corridors et réservoirs de biodiversité), traduisant un enjeu de fonctionnalité écologique à l'échelle paysagère.

Néanmoins, aucun zonage réglementaire de type Natura 2000 ou site classé n'est présent au droit du site, et la majorité des zonages identifiés se situent à distance, limitant les interactions directes avec le projet.

B. RELEVES DE TERRAIN

B.I. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES

Les données bibliographiques utilisées dans le cadre du présent document sont issues de la base de données naturalistes GBIF, consultée le 13/04/2026.

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 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*	Aristoloche à feuilles ronde, Nérion laurier-rose
Invertébrés	*Enjeu fort*	Agrion de Mercure, Diane
Amphibiens	*Enjeu modéré*	Rainette méridionale, Crapaud méridionale
Reptiles	*Enjeu modéré*	Lézard à deux raies
Oiseaux	*Enjeu fort*	Pie-grièche à tête rousse (PNA), Milan royal, Busard st Martin et Rollier d'Europe
Mammifères	*Enjeu modéré*	Campagnol amphibie
Chiroptères	*Enjeu fort*	Vespère de Savi,Pipistrelle de Kuhl Pipistrelle commune, Pipistrelle pygmée

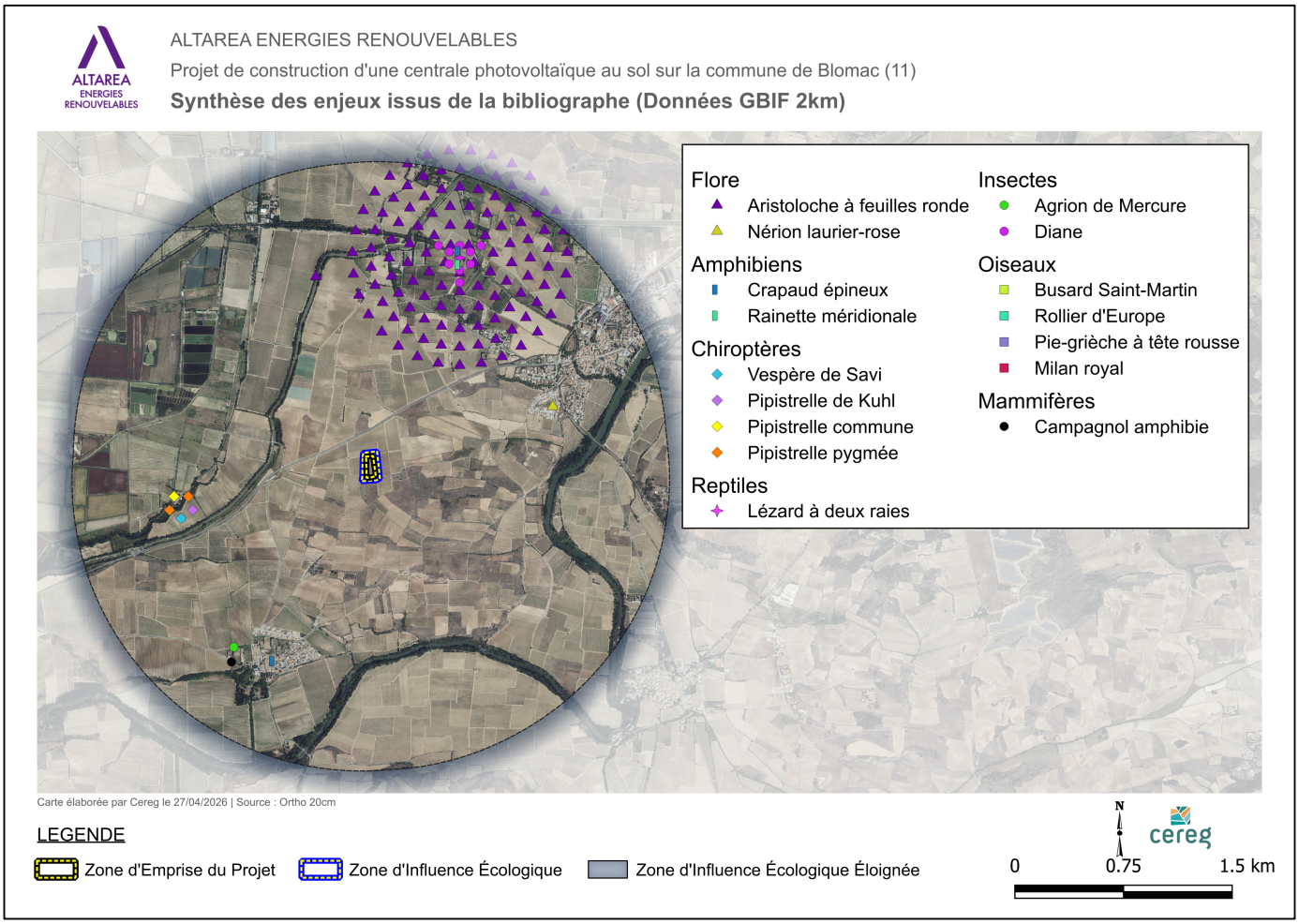


Figure 3 : Synthèse des enjeux issus de la bibliographie (GBIF 2 km)

Au vu des caractéristiques du site d'étude, dominé par des habitats agricoles anthropisés tels que des monocultures intensives, des vignobles et des jachères rudérales, le cortège d'espèces susceptible de fréquenter la zone apparaît globalement limité et majoritairement composé d'espèces généralistes ou adaptées aux milieux ouverts agricoles.

Cependant, la présence d'un fossé, susceptible d'être en eau de manière temporaire ou permanente, constitue un élément de diversification des habitats, pouvant être favorable à certaines espèces inféodées aux milieux humides ou semi-humides.

Ainsi, certaines espèces végétales comme l'Aristoloche à feuilles rondes et le Nérion laurier-rose, bien que mentionnées dans la bibliographie, présentent une probabilité de présence faible à modérée sur la zone d'étude, en raison du caractère globalement simplifié des habitats.

Les milieux ouverts peuvent être exploités par les chiroptères tels que la Pipistrelle commune, la Pipistrelle de Kuhl, la Pipistrelle pygmée et la Vespère de Savi, notamment pour des activités de chasse en transit. Toutefois, le manque de structures paysagères (haies, bosquets) limite leur attractivité.

Le Lézard à deux raies pourrait être présent de manière ponctuelle au niveau des bordures de parcelles ou des zones enherbées.

Concernant l'avifaune, des espèces telles que la Pie-grièche à tête rousse, le Busard Saint-Martin, le Rollier d'Europe et le Milan royal peuvent fréquenter le site pour la chasse ou le déplacement, les milieux ouverts agricoles étant favorables à ces usages, bien que le site offre peu d'éléments structurants pour leur reproduction.

Enfin, la présence du fossé suggère un potentiel d'accueil pour certaines espèces liées aux milieux humides, notamment des amphibiens.

B.II. RESULTATS DES OBSERVATIONS DE TERRAIN

B.II.1. Conditions de terrain

Les inventaires de terrain ont été réalisés le 16/04/2026.

Tableau 3 : Tableau des inventaires de terrain

Intervenant	Spécialité	Groupes biologiques	Date de terrain	Météorologie (T° moy, climat)	Amplitude horaires
Dryas MANDAROUX	Écologue	Habitats;Flore	16/04/2026	20°C Ensoleillé Vent 10 km/h	12h30-15h30
Tom RIGAUD	Écologue	Invertébrés;Amphibiens; Reptiles;Oiseaux;Mammifères			

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	Libéllé Eunis	Code Corine	Libéllé Corine	Code Habitat d'intérêt communautaire	Libéllé Habitat d'intérêt communautaire	Habitats humides - Arrêté du 24 juin 2008	Enjeu local de conservation
C1.63	Eaux temporaires eutrophes						Modéré
FB.4	Vignobles	83.21	Vignobles				Faible
I1.1	Monocultures intensives	82.11	Grandes cultures				Faible
I1.53	Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces	87.1	Terrains en friche			Potentiel	Faible

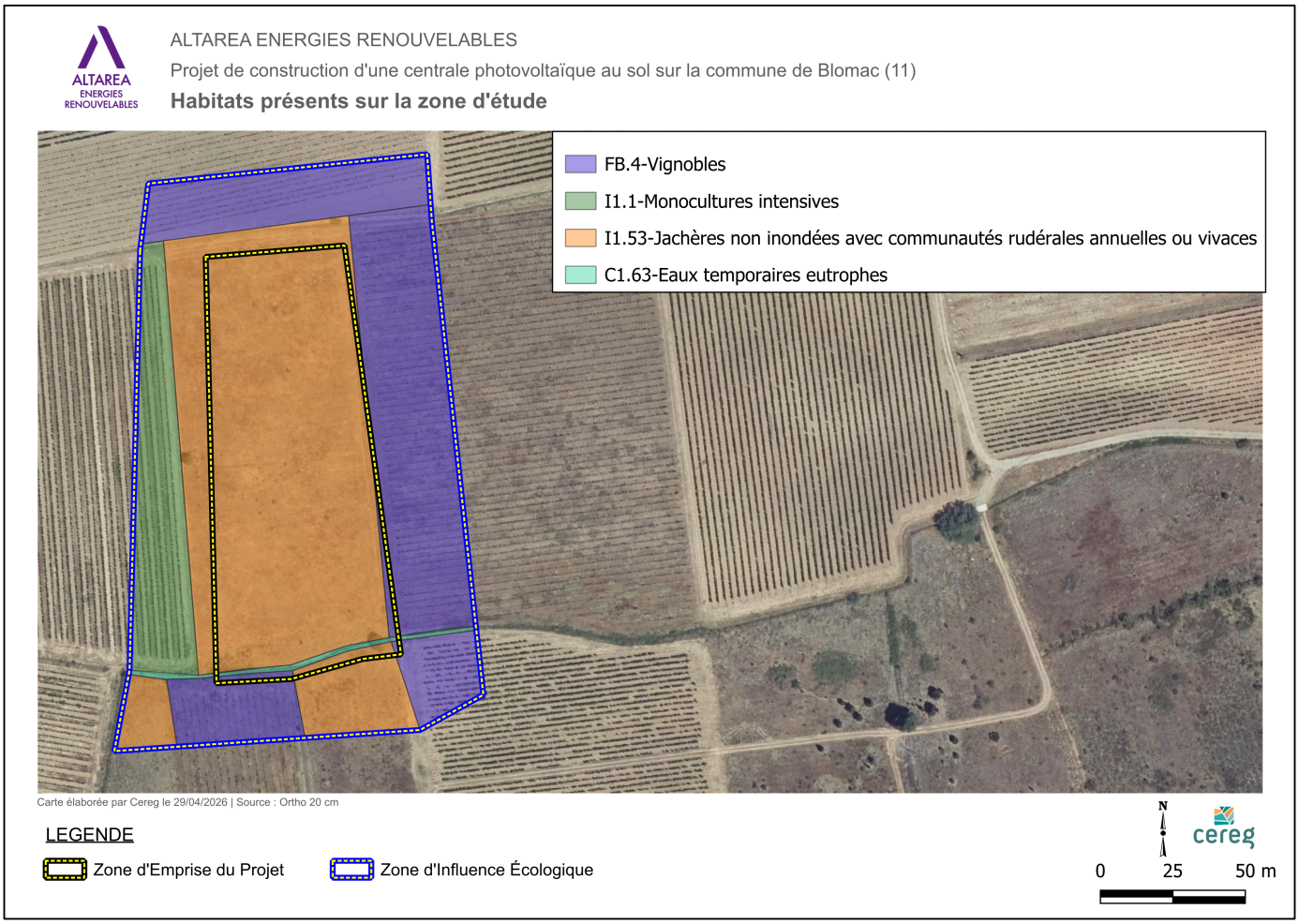


Figure 4 : Carte des habitats observés sur site

La zone d'étude est principalement occupée par une friche rudérale dominée par le Dactyle aggloméré, traduisant un habitat peu diversifié et caractéristique de milieux agricoles abandonnés ou en gestion extensive. La diversité floristique y apparaît globalement faible, avec une dominance d'espèces communes et peu patrimoniales.

Les habitats environnants sont majoritairement constitués de vignobles et de cultures intensives, contribuant à un paysage homogène et fortement anthropisé, offrant peu de niches écologiques diversifiées.

En bordure sud de la zone d'influence écologique, un fossé colonisé par le Phragmite commun (*Phragmites australis*) a été identifié. Cet habitat linéaire, potentiellement en eau de manière temporaire, constitue un élément de diversification écologique à l'échelle locale. Il peut offrir des conditions favorables à certaines espèces inféodées aux milieux humides, bien que son fonctionnement reste dépendant des conditions hydrologiques et des pressions agricoles environnantes.

Dans l'ensemble, les habitats présents sur la zone d'étude présentent une faible valeur écologique, avec une richesse spécifique limitée et une forte dominance de milieux anthropisés. Aucun enjeu écologique majeur n'est identifié à ce stade, en dehors d'un intérêt localisé associé au fossé.

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

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nat.	Protection reg.	Protection dep.	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces ZH	EEE	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Anisantha diandra	Brome à deux étamines, Anisanthe à deux étamines	LC											Très faible	Très faible
Anisantha madritensis	Anisanthe de Madrid, Brome de Madrid	LC											Très faible	Très faible
Anisantha rubens	Brome rouge, Brome rougi	LC											Très faible	Très faible
Atriplex halimus	Arroche halime, Halime	NA										PE à surveiller	Très faible	Très faible
Brachypodium retusum	Brachypode tronqué, Brachypode rameux	LC											Très faible	Très faible
Catapodium rigidum	Catapode rigide, Pâturin rigide	LC											Très faible	Très faible
Convolvulus arvensis	Liseron des champs, Vrillée	LC											Très faible	Très faible
Crataegus azarolus	Aubépine azérolier, Azérolier	NA											Très faible	Très faible
Cynoglossum creticum	Cynoglosse de Crète, Cynoglosse peinte	LC											Très faible	Très faible
Dactylis glomerata	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	LC											Très faible	Très faible
Diplotaxis erucoides	Diplotaxe fausse roquette, Roquette blanche	LC											Très faible	Très faible
Erodium cicutarium	Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue	LC											Très faible	Très faible
Euphorbia helioscopia	Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues	LC											Très faible	Très faible
Euphorbia serrata	Euphorbe dentée	LC											Très faible	Très faible
Falcaria vulgaris	Falcaire commune, Falcaire de Rivinus	LC							Déterminante ZNIEFF				Faible	Faible
Ficus carica	Figuier d'Europe	LC											Très faible	Très faible
Foeniculum vulgare	Fenouil commun, Lani	LC											Très faible	Très faible
Fraxinus angustifolia	Frêne à feuilles étroites	LC									ZH		Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nat.	Protection reg.	Protection dep.	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces ZH	EEE	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Fumaria officinalis	Fumeterre officinale, Herbe à la veuve	LC											Très faible	Très faible
Fumaria parviflora	Fumeterre à petites fleurs	LC											Très faible	Très faible
Galium aparine	Gaillet gratteron, Herbe collante	LC											Très faible	Très faible
Geranium dissectum	Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées	LC											Très faible	Très faible
Geranium purpureum	Géranium pourpre	LC											Très faible	Très faible
Helichrysum stoechas	Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade	LC											Très faible	Très faible
Lathyrus cicera	Gesse pois-chiche, Gessette	LC											Très faible	Très faible
Lathyrus tuberosus	Gesse tubéreuse, Macusson	LC							Déterminante ZNIEFF				Faible	Faible
Lepidium draba	Passerage drave , Pain-blanc	LC											Très faible	Très faible
Linum usitatissimum subsp. angustifolium	Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel	LC											Très faible	Très faible
Malva neglecta	Mauve négligée, Petite mauve	LC											Très faible	Très faible
Oloptum miliaceum	Oloptum millet, Piptathère faux millet	LC											Très faible	Très faible
Phacelia tanacetifolia	Phacélie à feuilles de tanaisie	NA											Très faible	Très faible
Phragmites australis	Phragmite austral, Roseau	LC									ZH		Très faible	Très faible
Pinus halepensis	Pin d'Alep, Pin blanc de Provence	LC											Très faible	Très faible
Podospermum laciniatum	Podosperme lacinié, Scorsonère à feuilles de chausse-trape	LC											Très faible	Très faible
Prunus mahaleb	Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie	LC											Très faible	Très faible
Rhamnus alaternus	Nerprun alaterne, Alaterne	LC											Très faible	Très faible
Rubus													Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nat.	Protection reg.	Protection dep.	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces ZH	EEE	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Rumex pulcher subsp. pulcher	Patience élégante, Oseille élégante	LC											Très faible	Très faible
Scabiosa atropurpurea	Scabieuse pourpre noir, Scabieuse pourpre foncé	LC											Très faible	Très faible
Scirpoides holoschoenus	Faux scirpe jonc, Scirpe jonc	LC									ZH		Très faible	Très faible
Senecio inaequidens	Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Senecio vulgaris	Séneçon commun, Séneçon vulgaire	LC											Très faible	Très faible
Silene latifolia	Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles	LC											Très faible	Très faible
Smyrnium olusatrum	Maceron cultivé, Maceron	LC											Très faible	Très faible
Sonchus tenerrimus	Laiteron très tendre, Laiteron délicat	LC											Très faible	Très faible
Staehelina dubia	Stéhéline douteuse	LC											Très faible	Très faible
Tragopogon porrifolius	Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis du Midi	LC											Très faible	Très faible
Tragopogon pratensis	Salsifis des prés	LC											Très faible	Très faible
Trifolium angustifolium	Trèfle à feuilles étroites, Trèfle à folioles étroites	LC											Très faible	Très faible
Valerianella locusta	Valérianelle potagère, Mache doucette	LC											Très faible	Très faible
Veronica arvensis	Véronique des champs, Velvote sauvage	LC											Très faible	Très faible
Vicia hybrida	Vesce hybride	LC											Très faible	Très faible
Vitis vinifera	Vigne, La Vigne	LC											Très faible	Très faible

Tableau 6 : Liste des espèces 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
Oiseaux												
Alauda arvensis	Alouette des champs	NT	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	**VU**	LC	Article 3							Modéré	Modéré
Emberiza calandra	Bruant proyer	LC	LC	Article 3							Modéré	Faible
Galerida cristata	Cochevis huppé	LC	LC	Article 3							Modéré	Modéré
Linaria cannabina	Linotte mélodieuse	**VU**	NT	Article 3							**Fort**	Modéré
Invertébrés												
Anacridium aegyptium	Criquet égyptien										Très faible	Très faible
Papilio machaon	Machaon	LC	LC								Très faible	Très faible
Pieris rapae	Piéride de la Rave	LC	LC								Très faible	Très faible
Pontia daplidice	Marbré-de-vert	LC	LC								Très faible	Très faible
Vanessa atalanta	Vulcain	LC	LC								Très faible	Très faible
Reptiles												
Lacerta bilineata	Lézard à deux raies	LC		Article 2			Annexe IV				**Fort**	**Modéré**
Amphibiens												
Pelophylax sp.	Grenouille verte										Très faible	Très faible

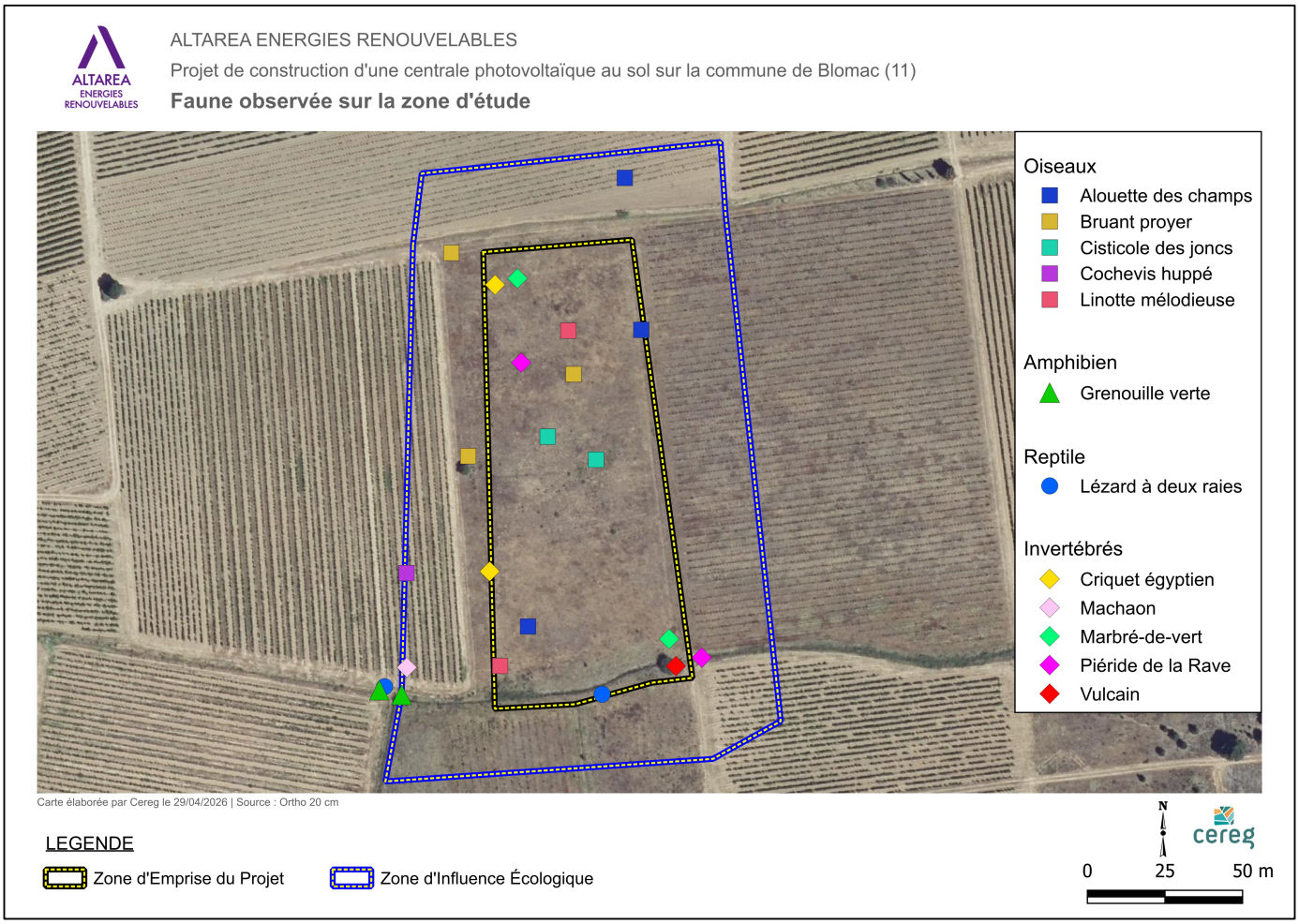


Figure 5 : Carte de la faune et de la flore à enjeux

C. SYNTHESE DES SENSIBILITES ECOLOGIQUES DU SITE



ENJEUX ET IMPACTS

C.I.1. Synthèse des enjeux sur la zone d'étude

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 **faibles** en termes d'habitat d'espèces et de fonctionnalités pour la faune.

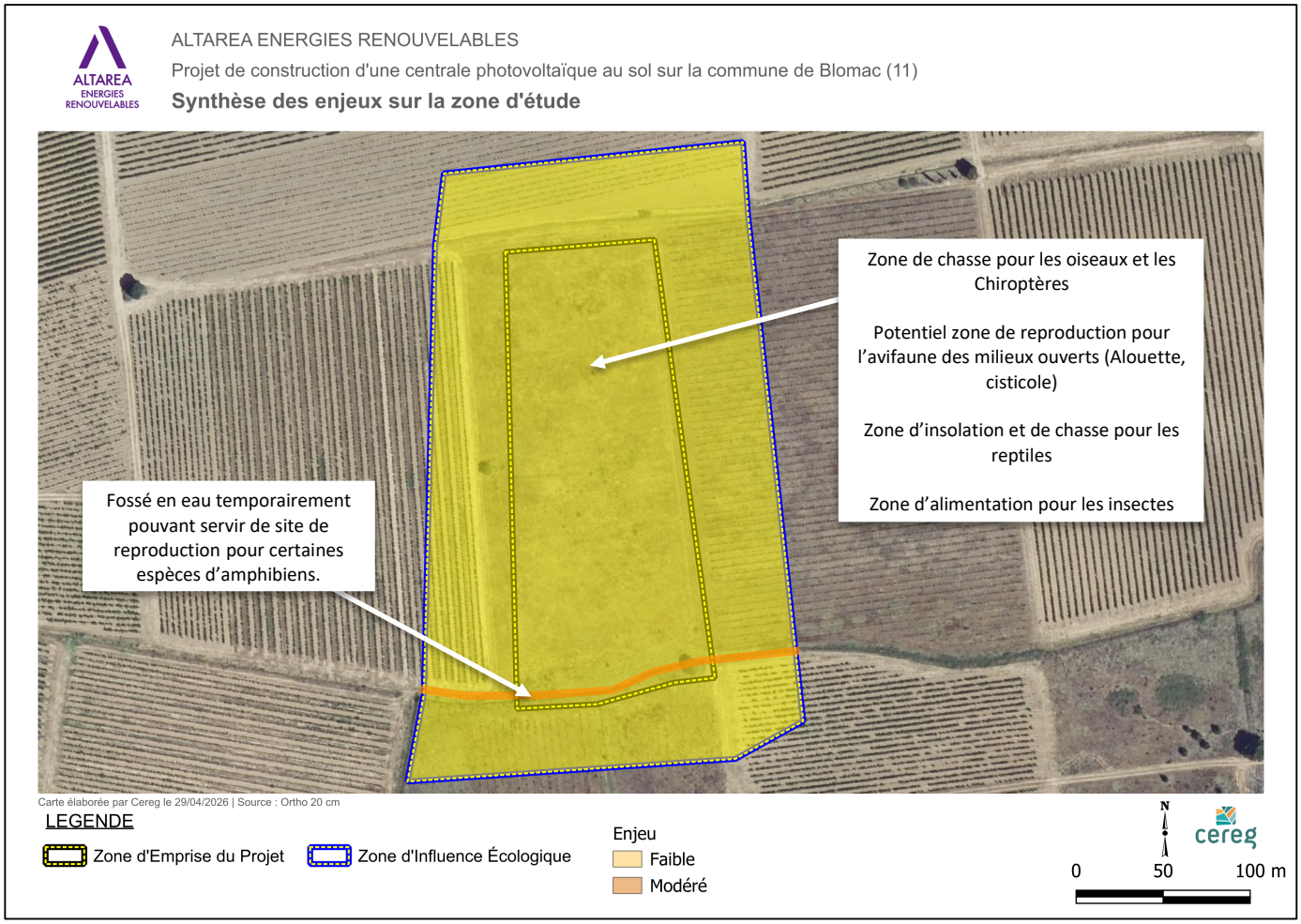


Figure 6 : Carte de synthèse des enjeux à l'échelle de la zone d'étude

C.I.2. Synthèse des impacts par groupe

Le tableau ci-dessous synthétise à la fois les niveaux d'enjeux par groupes ainsi que les principaux impacts temporaires et permanents résultant de la création de la centrale photovoltaïque en l'état actuel des connaissances du projet.

Tableau 7 : Enjeux écologiques et impacts bruts du projet d'aménagement

Groupe taxonomique	Enjeux	Impacts temporaires	Impacts permanents (Hors mesures d'évitement et réduction)
Flore	Aucune espèce végétale protégée observée. **Enjeux faibles.**	Impacts issus des émissions de poussières lors des travaux. Piétinement des individus **Impacts faibles**	Modification durable des conditions microclimatiques (ombrage, humidité, température du sol) entraînant une évolution du cortège floristique. **Impacts faibles**
Invertébrés	Aucune espèce à enjeux observée. Potentiel de présence des espèces protégées de la bibliographie très restreint en raison du manque de plante hôte (pour la Diane) et des milieux présents. **Enjeux faibles**	Dérangement limité en phase travaux pouvant impacter l'activité d'alimentation ou de reproduction / ponte. **Impacts faibles**	Dégradation d'une partie des fonctionnalités du site (alimentation, reproduction). **Impacts faibles**
Amphibiens	Une seule espèce observée sur le site. Présence d'un écoulement temporaire pouvant servir de site de reproduction pour des amphibiens pionniers adaptés aux milieux temporaires. **Enjeux modérés**	Pas de réels impacts à prévoir sur les amphibiens hormis du dérangement en phase travaux. **Impacts faibles**	Pas de perte d'habitats car le fossé restera intact. Risque faible de destruction en raison du comportement de fuite et de l'absence probable d'amphibiens sur le site. **Impacts faibles**
Reptiles	Une espèce observée sur le site. Habitats permettant aux reptiles d'effectuer l'ensemble de leurs fonctions vitales (reproduction, alimentation, insolation) mais restent globalement peu favorables en raison de leur faible diversité et du manque d'éléments structurants (abris, haies, zones pierreuses) **Enjeux faibles**	Dérangement en phase travaux pouvant impacter l'activité de thermorégulation ainsi que l'activité de chasse au niveau des milieux ouverts. **Impacts faibles**	Dégradation des habitats ouverts et dégradation leurs fonctionnalités (chasse) et donc de la ressource alimentaire **Impacts faibles**

Groupe taxonomique	Enjeux	Impacts temporaires	Impacts permanents (Hors mesures d'évitement et réduction)
Oiseaux	Présence d'espèces protégées relativement communes. Présence d'habitats favorables à l'alimentation et à la nidification de certaines espèces au sein de l'emprise du projet, notamment celles nichant au sol telles que l'Alouette ou le Cisticole des joncs. Toutefois, le manque d'éléments structurants tels que les haies, arbustes ou arbres limite l'attractivité du site pour de nombreuses autres espèces. **Enjeux modérés**	Dérangement en phase travaux (bruit, poussière, vibrations) pouvant impacter le succès reproducteur des espèces présentes sur le site et à proximité. **Impacts modérés**	Perte d'habitat de reproduction pour certaines espèces nicheuses au sol Risque de destruction d'individus lors des travaux, dont les couvées des espèces nicheuses au sol **Impacts modérés**
Mammifères (non-volants)	Habitats permettant la chasse et l'alimentation de certaines espèces sans enjeux particuliers. **Enjeux faibles**	Dérangement limité en phase travaux (bruit, poussière, vibrations). **Impacts faibles**	Perte d'habitat au niveau de la zone d'emprise du projet et dégradation d'une partie des fonctionnalités du site (alimentation / broutage, refuge). **Impacts faibles**
Mammifères – Chiroptères	Milieux ouverts favorables à l'activité de chasse mais aucun élément structurant ne pouvant permettre de gîte potentiel. **Enjeux faibles**	Travaux diurnes, pas d'impacts sur l'activité de chasse. **Impacts faibles**	Perte d'une partie des habitats de chasse (milieux ouverts). De nombreuses zones ouvertes de substitution sont présentes à proximité. **Impacts faibles**

C.II. RECOMMANDATIONS

En raison de la nature du projet, de sa localisation et de son emprise, plusieurs recommandations sont proposées afin de limiter les potentiels impacts. Ceci notamment pour éviter et réduire les impacts du projet sur l'ensemble de la faune, de la flore ou des habitats.

C.II.1. Recommandations d'évitement

- **Délimiter et respecter les emprises du projet** afin de ne pas impacter les milieux naturels présents aux alentours de la zone d'étude. Cela permettra également de garder intactes les zones de refuge pour la faune présente. La délimitation de la zone de chantier pourra être réalisée avec un grillage à maille fine afin de ne pas laisser passer la faune protégée présente à proximité immédiate.

C.II.2. Recommandations de réduction

- **Adapter la phase de chantier à la phénologie des espèces** en programmant le démarrage des travaux hors de la période de nidification des oiseaux. Il est donc préconisé d'exécuter les travaux entre septembre et février Durant cette période la majorité des espèces restent mobiles, peuvent être effarouchées et donc quitter l'emprise où ont lieu les travaux le temps de leur exécution.
- **Adapter les aménagements paysagers** afin de favoriser le développement d'une végétation et d'habitats favorables aux différents groupes faunistiques (avifaune en particulier) en termes d'habitat et de fonctionnalités écologiques. Ils seront composées **d'essences locales exclusivement avec une composition diversifiée** afin de maximiser leur intégration écologique et leur résilience. Les haies seront composées d'un ensemble d'essences parmi les suivantes : Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*), Sureau noir (*Sambucus nigra*), Troène commun (*Ligustrum vulgare*), Viorne lantane (*Viburnum lantana*), Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*), Noisetier (*Corylus avellana*), Églantier (*Rosa canina*).
- **Mettre en place un chantier responsable afin de ne pas impacter les habitats naturels présents aux alentours.** De ce fait, des bacs de rétention souples ainsi que des kits antipollution (kits absorbants) seront présents à disposition sur le chantier pour permettre de traiter rapidement toute pollution liée à une fuite sur un véhicule ou un engin.





- Ne laisser aucun produit toxique ou polluant sur site en dehors des horaires des heures de travaux afin que ces produits ne soient dispersés dans le milieu naturel (vandalisme, accident, aléa naturel).

- Vérifier la contenance des matières externes apportées sur site. Il convient de s'assurer qu'aucun rhizome ou bulbe de plante exotiques n'est présent sur les engins de travaux et est susceptible de se développer après la phase travaux.

C.III. CONCLUSIONS

La mise en œuvre des mesures d'évitement et de réduction indiquées précédemment permettra de réduire les impacts bruts du projet et ainsi d'aboutir à des impacts résiduels non significatifs.

Tableau 8 : Impacts résiduels suite à la mise en œuvre des mesures d'évitement et de réduction

Groupe taxonomique	Enjeux	Impacts bruts	Mesures d'Evitement et de Réduction	Impacts Résiduels
Flore	**Enjeux faibles**	**Impacts faibles**	**Délimiter et respecter les emprises du projet** **Adapter la phase de chantier à la phénologie des espèces** **Adapter les aménagements paysagers** **Mettre en place un chantier responsable**	**Impacts faibles**
Invertébrés	**Enjeux faibles**	**Impacts faibles**		**Impacts faibles**
Amphibiens	**Enjeux modérés**	**Impacts faibles**		**Impacts faibles**
Reptiles	**Enjeux faibles**	**Impacts faibles**		**Impacts faibles**
Oiseaux	**Enjeux modérés**	**Impacts modérés**		**Impacts faibles**
Mammifères (non-volants)	**Enjeux faibles**	**Impacts faibles**		**Impacts très faibles**
Mammifères – Chiroptères	**Enjeux faibles**	**Impacts faibles**		**Impacts faibles**

Au regard du niveau des enjeux écologiques présents ou pressentis sur la zone d'étude et du niveau de connaissance sur le projet, les impacts bruts sur la biodiversité ont été évalués à faibles à modérés pour les oiseaux.

La mise en œuvre des mesures d'évitement et de réduction, notamment l'adaptation du calendrier des travaux à la phénologie des espèces, le respect strict des emprises du projet, ainsi que l'intégration d'aménagements paysagers et de mesures de limitation des perturbations, permet de réduire significativement ces impacts.

Ainsi, après application de ces mesures, les impacts résiduels sont globalement faibles à très faibles pour l'ensemble des groupes taxonomiques. Le projet apparaît donc compatible avec les enjeux écologiques identifiés sur le site, sous réserve de la bonne mise en œuvre des mesures préconisées.

ANNEXE 1 : Liste des espèces recensées dans la bibliographie (GBIF 2km)

Tableau 9 : Liste des espèces végétales potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Acer negundo	Érable negundo, Érable frêne	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Alliaria petiolata	Alliaire, Herbe aux aulx	LC											Très faible	Très faible
Amaranthus retroflexus	Amarante réfléchie, Amaranthe à racines rouges	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Anthriscus sylvestris	Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois	LC											Très faible	Très faible
Antirrhinum majus	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion	LC											Très faible	Très faible
Arbutus unedo	Arbousier commun, Arbre aux fraises	LC											Très faible	Très faible
Arctium minus	Petite bardane, Bardane à petites têtes	LC											Très faible	Très faible
Aristolochia rotunda	Aristoloche à feuilles rondes, Aristoloche arrondie	LC											Très faible	Très faible
Arum italicum	Gouet d'Italie, Pied-de-veau	LC											Très faible	Très faible
Asparagus acutifolius	Asperge à feuilles aiguës, Asperge sauvage	LC											Très faible	Très faible
Asplenium onopteris	Doradille des ânes	LC											Très faible	Très faible
Atriplex halimus	Arroche halime, Halime	NA										**PE à surveiller**	Très faible	Très faible
Bellis annua	Pâquerette annuelle	LC									ZH		Très faible	Très faible
Betonica officinalis	Bétoine officinale, Épiaire officinal	LC											Très faible	Très faible
Borago officinalis	Bourrache officinale	LC											Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Brachypodium retusum	Brachypode tronqué, Brachypode rameux	LC											Très faible	Très faible
Brachypodium sylvaticum	Brachypode des forêts, Brachypode des bois	LC											Très faible	Très faible
Anisantha diandra	Brome à deux étamines, Anisanthe à deux étamines	LC											Très faible	Très faible
Carduus pycnocephalus	Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses	LC											Très faible	Très faible
Centaurea aspera	Centaurée rude	LC											Très faible	Très faible
Chenopodium album	Chénopode blanc, Senousse	LC											Très faible	Très faible
Clematis flammula	Clématite flammette, Clématite brûlante	LC											Très faible	Très faible
Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin, Sanguine	LC											Très faible	Très faible
Crataegus monogyna	Aubépine à un style, Épine noire	LC											Très faible	Très faible
Crepis sancta	Crépide sacrée, Crépis sacré	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Diplotaxis erucoides	Diplotaxe fausse roquette, Roquette blanche	LC											Très faible	Très faible
Diplotaxis tenuifolia	Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites	LC											Très faible	Très faible
Dipsacus fullonum	Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux	LC											Très faible	Très faible
Dracunculus vulgaris	Serpentaire commune, Arum serpentaire	NA											Très faible	Très faible
Ecballium elaterium	Momordique élatérium, Concombre d'âne	LC											Très faible	Très faible
Echinops ritro	Échinops ritro, Échinops	LC											Très faible	Très faible
Erythrostemon gilliesii	Césalpinie de Gillies, Oiseaux de paradis												Très faible	Très faible
Euonymus europaeus	Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque	LC											Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Euphorbia cyparissias	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès	LC											Très faible	Très faible
Euphorbia lathyris	Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins	LC											Très faible	Très faible
Euphorbia serrata	Euphorbe dentée	LC											Très faible	Très faible
Ficaria verna subsp. Grandiflora	Ficaire à grandes fleurs	DD											Très faible	Très faible
Fraxinus angustifolia	Frêne à feuilles étroites	LC									ZH		Très faible	Très faible
Fumaria capreolata	Fumeterre grimpante, Fumeterre capréolée	LC											Très faible	Très faible
Galium aparine	Gaillet gratteron, Herbe collante	LC											Très faible	Très faible
Galium verum	Gaillet vrai, Gaillet jaune	LC											Très faible	Très faible
Geranium purpureum	Géranium pourpre	LC											Très faible	Très faible
Gladiolus communis	Glaïeul commun	NA											Très faible	Très faible
Gladiolus italicus	Glaïeul d'Italie, Glaïeul des moissons	LC											Modéré	Modéré
Hedera helix	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	LC											Très faible	Très faible
Helleborus foetidus	Ellébore fétide, Pied-de-griffon	LC											Très faible	Très faible
Hibiscus syriacus	Ketmie de Syrie	NA											Très faible	Très faible
Hieracium maculatum	Épervière maculée, épervière tachetée	LC											Très faible	Très faible
Ilex aquifolium	Houx commun, Houx	LC											Très faible	Très faible
Laurus nobilis	Laurier noble, Laurier-sauce	LC											Très faible	Très faible
Lobularia maritima	Lobulaire maritime, Alysse maritime	LC											Très faible	Très faible
Lunaria annua	Lunaire annuelle, Monnaie-du-Pape	LC											Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Mirabilis jalapa	Belle-de-nuit, Merveille du Pérou	NA											Très faible	Très faible
Narcissus pseudonarcissus subsp. Provincialis	Narcisse de Provence	LC											Très faible	Très faible
Narcissus tazetta	Narcisse tazette, Narcisses à bouquet jaune	LC									ZH		Très faible	Très faible
Nerium oleander	Nérion laurier-rose, Laurier rose	LC		Article 2							ZH		Modéré	Modéré
Olea europaea	Olivier d'Europe	LC											Très faible	Très faible
Ornithogalum divergens	Ornithogale divergent	LC											Très faible	Très faible
Osyris alba	Osyride blanche, Rouvet blanc	LC											Très faible	Très faible
Parietaria judaica	Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs	LC											Très faible	Très faible
Phacelia tanacetifolia	Phacélie à feuilles de tanaisie	NA											Très faible	Très faible
Phillyrea latifolia	Phillyrée à feuilles larges, Phillyrée à larges feuilles	LC											Très faible	Très faible
Pistacia terebinthus	Pistachier térébinthe, Pudis	LC							Déterminante ZNIEFF				Faible	Faible
Populus alba	Peuplier blanc	LC									ZH		Très faible	Très faible
Prunus mahaleb	Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie	LC											Très faible	Très faible
Prunus spinosa	Prunier épineux, Épine noire	LC											Très faible	Très faible
Punica granatum	Grenadier, Grenadier commun	NA											Très faible	Très faible
Quercus pubescens	Chêne pubescent, chêne humble	LC											Très faible	Très faible
Rhamnus alaternus	Nerprun alaterne, Alaterne	LC											Très faible	Très faible
Rubus ulmifolius	Ronce à feuilles d'Orme	LC											Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Ruscus aculeatus	Fragon piquant, Fragon	LC					Annexe V						Faible	Faible
Senecio inaequidens	Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Sideritis hirsuta	Crapaudine hirsute, Crapaudine velue	DD							Déterminante ZNIEFF				Faible	Faible
Sinapis alba	Moutarde blanche	LC											Modéré	Modéré
Smyrnium olusatrum	Maceron cultivé, Maceron	LC											Très faible	Très faible
Thymus vulgaris	Thym commun, Thym	LC											Très faible	Très faible
Tragopogon porrifolius	Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis du Midi	LC											Très faible	Très faible
Ulmus minor	Orme mineur, Petit orme	LC											Très faible	Très faible
Verbascum sinuatum	Molène sinuée	LC							Déterminante ZNIEFF				Faible	Faible
Veronica persica	Véronique de Perse	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Vinca major	Pervenche élevée, Grande pervenche	LC											Très faible	Très faible
Acer negundo	Érable negundo, Érable frêne	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Alliaria petiolata	Alliaire, Herbe aux aulx	LC											Très faible	Très faible
Amaranthus retroflexus	Amarante réfléchie, Amaranthe à racines rouges	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Anthriscus sylvestris	Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois	LC											Très faible	Très faible
Antirrhinum majus	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion	LC											Très faible	Très faible
Arbutus unedo	Arbousier commun, Arbre aux fraises	LC											Très faible	Très faible
Arctium minus	Petite bardane, Bardane à petites têtes	LC											Très faible	Très faible
Aristolochia rotunda	Aristoloche à feuilles rondes, Aristoloche arrondie	LC											Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Arum italicum	Gouet d'Italie, Pied-de-veau	LC											Très faible	Très faible
Asparagus acutifolius	Asperge à feuilles aiguës, Asperge sauvage	LC											Très faible	Très faible
Asplenium onopteris	Doradille des ânes	LC											Très faible	Très faible
Atriplex halimus	Arroche halime, Halime	NA										PE à surveiller	Très faible	Très faible
Bellis annua	Pâquerette annuelle	LC									ZH		Très faible	Très faible
Betonica officinalis	Bétoine officinale, Épiaire officinal	LC											Très faible	Très faible
Borago officinalis	Bourrache officinale	LC											Très faible	Très faible
Brachypodium retusum	Brachypode tronqué, Brachypode rameux	LC											Très faible	Très faible
Brachypodium sylvaticum	Brachypode des forêts, Brachypode des bois	LC											Très faible	Très faible
Anisantha diandra	Brome à deux étamines, Anisanthe à deux étamines	LC											Très faible	Très faible
Carduus pycnocephalus	Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses	LC											Très faible	Très faible
Centaurea aspera	Centaurée rude	LC											Très faible	Très faible
Chenopodium album	Chénopode blanc, Senousse	LC											Très faible	Très faible
Clematis flammula	Clématite flammette, Clématite brûlante	LC											Très faible	Très faible
Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin, Sanguine	LC											Très faible	Très faible
Crataegus monogyna	Aubépine à un style, Épine noire	LC											Très faible	Très faible
Crepis sancta	Crépide sacrée, Crépis sacré	NA										PE envahissante	Très faible	Très faible
Diplotaxis erucoides	Diplotaxe fausse roquette, Roquette blanche	LC											Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Diplotaxis tenuifolia	Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites	LC											Très faible	Très faible
Dipsacus fullonum	Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux	LC											Très faible	Très faible
Dracunculus vulgaris	Serpentaire commune, Arum serpentaire	NA											Très faible	Très faible
Ecballium elaterium	Momordique élatérium, Concombre d'âne	LC											Très faible	Très faible
Echinops ritro	Échinops ritro, Échinops	LC											Très faible	Très faible
Erythrostemon gilliesii	Césalpinie de Gillies, Oiseaux de paradis												Très faible	Très faible
Euonymus europaeus	Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque	LC											Très faible	Très faible
Euphorbia cyparissias	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès	LC											Très faible	Très faible
Euphorbia lathyris	Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins	LC											Très faible	Très faible
Euphorbia serrata	Euphorbe dentée	LC											Très faible	Très faible
Ficaria verna subsp. Grandiflora	Ficaire à grandes fleurs	DD											Très faible	Très faible
Fraxinus angustifolia	Frêne à feuilles étroites	LC									ZH		Très faible	Très faible
Fumaria capreolata	Fumeterre grimpante, Fumeterre capréolée	LC											Très faible	Très faible
Galium aparine	Gaillet gratteron, Herbe collante	LC											Très faible	Très faible
Galium verum	Gaillet vrai, Gaillet jaune	LC											Très faible	Très faible
Geranium purpureum	Géranium pourpre	LC											Très faible	Très faible
Gladiolus communis	Glaïeul commun	NA											Très faible	Très faible
Gladiolus italicus	Glaïeul d'Italie, Glaïeul des moissons	LC											Modéré	Modéré
Hedera helix	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	LC											Très faible	Très faible
Helleborus foetidus	Ellébore fétide, Pied-de-griffon	LC											Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Hibiscus syriacus	Ketmie de Syrie	NA											Très faible	Très faible
Hieracium maculatum	Épervière maculée, épervière tachetée	LC											Très faible	Très faible
Ilex aquifolium	Houx commun, Houx	LC											Très faible	Très faible
Laurus nobilis	Laurier noble, Laurier-sauce	LC											Très faible	Très faible
Lobularia maritima	Lobulaire maritime, Alysse maritime	LC											Très faible	Très faible
Lunaria annua	Lunaire annuelle, Monnaie-du-Pape	LC											Très faible	Très faible
Mirabilis jalapa	Belle-de-nuit, Merveille du Pérou	NA											Très faible	Très faible
Narcissus pseudonarcissus subsp. Provincialis	Narcisse de Provence	LC											Très faible	Très faible
Narcissus tazetta	Narcisse tazette, Narcisses à bouquet jaune	LC									ZH		Très faible	Très faible
Nerium oleander	Nérion laurier-rose, Laurier rose	LC		Article 2							ZH		Modéré	Modéré
Olea europaea	Olivier d'Europe	LC											Très faible	Très faible
Ornithogalum divergens	Ornithogale divergent	LC											Très faible	Très faible
Osyris alba	Osyride blanche, Rouvet blanc	LC											Très faible	Très faible
Parietaria judaica	Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs	LC											Très faible	Très faible
Phacelia tanacetifolia	Phacélie à feuilles de tanaisie	NA											Très faible	Très faible
Phillyrea latifolia	Phillyrée à feuilles larges, Phillyrée à larges feuilles	LC											Très faible	Très faible
Pistacia terebinthus	Pistachier térébinthe, Pudis	LC							Déterminante ZNIEFF				Faible	Faible
Populus alba	Peuplier blanc	LC									ZH		Très faible	Très faible
Prunus mahaleb	Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie	LC											Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats	PNA	ZNIEFF	CNPN	Espèces de Zone humide	Espèces Exotiques Envahissantes	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Prunus spinosa	Prunier épineux, Épine noire	LC											Très faible	Très faible
Punica granatum	Grenadier, Grenadier commun	NA											Très faible	Très faible
Quercus pubescens	Chêne pubescent, chêne humble	LC											Très faible	Très faible
Rhamnus alaternus	Nerprun alaterne, Alaterne	LC											Très faible	Très faible
Rubus ulmifolius	Ronce à feuilles d'Orme	LC											Très faible	Très faible
Ruscus aculeatus	Fragon piquant, Fragon	LC					Annexe V						Faible	Faible
Senecio inaequidens	Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Sideritis hirsuta	Crapaudine hirsute, Crapaudine velue	DD							Déterminante ZNIEFF				Faible	Faible
Sinapis alba	Moutarde blanche	LC											Modéré	Modéré
Smyrnium olusatrum	Maceron cultivé, Maceron	LC											Très faible	Très faible
Thymus vulgaris	Thym commun, Thym	LC											Très faible	Très faible
Tragopogon porrifolius	Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis du Midi	LC											Très faible	Très faible
Ulmus minor	Orme mineur, Petit orme	LC											Très faible	Très faible
Verbascum sinuatum	Molène sinuée	LC							Déterminante ZNIEFF				Faible	Faible
Veronica persica	Véronique de Perse	NA										**PE envahissante**	Très faible	Très faible
Vinca major	Pervenche élevée, Grande pervenche	LC											Très faible	Très faible

Tableau 10 : Liste des espèces d'invertébrés potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Aglais urticae	Petite Tortue	LC	LC								Très faible	Très faible
Aiolopus strepens	OEdipode automnale										Très faible	Très faible
Anacridium aegyptium	Criquet égyptien										Très faible	Très faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Hemianax ephippiger	Anax porte-selle		NA								Très faible	Très faible
Apopestes spectrum	Spectre										Très faible	Très faible
Boyeria irene	Aeschne paisible	LC	LC								Très faible	Très faible
Calopteryx xanthostoma	Caloptéryx occitan	LC	LC								Très faible	Très faible
Carcharodus alceae	Hespérie de l'Alcée	LC	LC								Très faible	Très faible
Coenagrion mercuriale	Agrion de Mercure	LC	LC	Article 3			Annexe II	PNA en cours 22-23	Déterminante ZNIEFF		**Très fort**	**Très fort**
Colias crocea	Souci	LC	LC								Très faible	Très faible
Cryphia ochsi	Bryophile modeste										Très faible	Très faible
Decticus albifrons	Dectique à front blanc										Très faible	Très faible
Deilephila elpenor	Grand Sphinx de la Vigne										Très faible	Très faible
Erythromma lindenii	Agrion de Vander Linden	LC	LC								Très faible	Très faible
Euchloe crameri	Piéride des Biscutelles	LC	LC								Très faible	Très faible
Euchorthippus elegantulus											Très faible	Très faible
Eumodicogryllus bordigalensis	Grillon bordelais										Très faible	Très faible
Gonepteryx cleopatra	Citron de Provence	LC	LC								Très faible	Très faible
Gryllomorpha dalmatina	Grillon des bastides										Très faible	Très faible
Ischnura elegans	Agrion élégant	LC	LC								Très faible	Très faible
Locusta migratoria	Criquet migrateur								Déterminante ZNIEFF		Faible	Faible
Lycaena phlaeas	Cuivré commun	LC	LC								Très faible	Très faible
Melitaea phoebe	Mélitée des Centaurées	LC	LC								Très faible	Très faible
Mononychus punctumalbum	Charançon des iris										Très faible	Très faible
Omocestus rufipes	Criquet noir-ébène										Très faible	Très faible
Orthetrum cancellatum	Orthétrum réticulé	LC	LC								Très faible	Très faible
Paracinema tricolor	Criquet tricolore								Déterminante ZNIEFF		Faible	Faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Pararge aegeria	Tircis	LC	LC								Très faible	Très faible
Pieris brassicae	Piéride du Chou	LC	LC								Très faible	Très faible
Pieris napi	Piéride du Navet	LC	LC								Très faible	Très faible
Pieris rapae	Piéride de la Rave	LC	LC								Très faible	Très faible
Platycnemis latipes	Agrion blanchâtre	LC	LC								Très faible	Très faible
Platycnemis pennipes	Agrion à larges pattes	LC	LC								Très faible	Très faible
Polyommatus icarus	Azuré de la Bugrane	LC	LC								Très faible	Très faible
Pyrgus malvoides	Tacheté austral, Hespérie de l'Aigremoine	LC	LC								Très faible	Très faible
Rhagonycha fulva	Téléphore fauve										Très faible	Très faible
Rhynchophorus ferrugineus	Charançon rouge des palmiers										Très faible	Très faible
Ruspolia nitidula	Conocéphale gracieux										Très faible	Très faible
Sympecma fusca	Leste brun	LC	LC								Très faible	Très faible
Synaphe punctalis	Clédéobie étroite										Très faible	Très faible
Tettigonia viridissima	Grande Sauterelle verte										Très faible	Très faible
Trithemis annulata	Trithémis annelé	LC	LC								Très faible	Très faible
Uromenus rugosicollis	Ephippigère carénée										Très faible	Très faible
Vanessa atalanta	Vulcain	LC	LC								Très faible	Très faible
Vanessa cardui	Vanesse des Chardons	LC	LC								Très faible	Très faible
Zelus renardii											Très faible	Très faible
Zerynthia polyxena	Diane	LC	LC	Article 2			Annexe IV	PNA en cours 218-228	Déterminante ZNIEFF		**Très fort**	**Très fort**

Tableau 11 : Liste des espèces d'amphibiens potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Hyla meridionalis	Rainette méridionale	LC		Article 2			Annexe IV				**Fort**	**Fort**
Bufo spinosus	Crapaud épineux			Article 3							Modéré	Modéré

Tableau 12 : Liste des espèces d'oiseaux potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Accipiter nisus	Épervier d'Europe	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Acrocephalus arundinaceus	Rousserolle turdoïde	**VU**	**VU**	Article 3					Déterminante ZNIEFF	CNPN	**Fort**	Faible
Acrocephalus scirpaceus	Rousserolle effarvatte	LC	NT	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Actitis hypoleucos	Chevalier guignette	NT	**EN**	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Aegithalos caudatus	Mésange à longue queue	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Alauda arvensis	Alouette des champs	NT	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Alcedo atthis	Martin-pêcheur d'Europe	**VU**	NT	Article 3			Annexe I				Modéré	Faible
Alectoris rufa	Perdrix rouge	LC	DD				Annexes II.1 et III.1				Très faible	Très faible
Alopochen aegyptiaca	Ouette d'Égypte	NA	NA								Très faible	Très faible
Anas crecca	Sarcelle d'hiver	**VU**	NA				Annexes II.1 et III.2				Faible	Faible
Anas platyrhynchos	Canard colvert	LC	DD				Annexes II.1 et III.1				Très faible	Très faible
Anthus campestris	Pipit rousseline	LC	**VU**	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Anthus pratensis	Pipit farlouse	**VU**	**VU**	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Apus apus	Martinet noir	NT	LC	Article 3							Faible	Faible
Ardea alba	Grande Aigrette	NT	**VU**	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Ardea cinerea	Héron cendré	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Ardea purpurea	Héron pourpré	LC	**EN**	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		**Fort**	Faible
Ardeola ralloides	Crabier chevelu	LC	**VU**	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		**Fort**	Faible
Bubulcus ibis	Héron garde-boeufs	LC	LC	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Burhinus oedicnemus	Oedicnème criard	LC	LC	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Buteo buteo	Buse variable	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Calidris alpina	Bécasseau variable			Article 3							Modéré	Faible
Calidris minuta	Bécasseau minute			Article 3							Modéré	Faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Calidris pugnax	Combattant varié	NA					Annexes I et II.2				Très faible	Très faible
Calidris temminckii	Bécasseau de Temminck			Article 3							Modéré	Faible
Carduelis carduelis	Chardonneret élégant	**VU**	**VU**	Article 3							Faible	Faible
Certhia brachydactyla	Grimpereau des jardins	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Cettia cetti	Bouscarle de Cetti	NT	LC	Article 3							Faible	Faible
Charadrius dubius	Petit Gravelot	LC	NT	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Charadrius hiaticula	Grand Gravelot	**VU**		Article 3						CNPN	Modéré	Faible
Chlidonias hybrida	Guifette moustac	**VU**	NA	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF	CNPN	**Fort**	Faible
Chloris chloris	Verdier d'Europe	**VU**	NT	Article 3							Modéré	Modéré
Chroicocephalus ridibundus	Mouette rieuse	NT	LC	Article 3			Annexe II.2		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Ciconia ciconia	Cigogne blanche	LC	NT	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Circaetus gallicus	Circaète Jean-le-Blanc	LC	LC	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Circus aeruginosus	Busard des roseaux	NT	**VU**	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Circus cyaneus	Busard Saint-Martin	LC	**EN**	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	**VU**	LC	Article 3							Modéré	Modéré
Corvus monedula	Choucas des tours	LC	LC	Article 3			Annexe II.2				Faible	Faible
Columba livia	Pigeon biset	DD	DD				Annexe II.1				Faible	Faible
Columba oenas	Pigeon colombin	LC	**VU**				Annexe II.2		Déterminante ZNIEFF		Faible	Faible
Columba palumbus	Pigeon ramier	LC	LC				Annexes II.1 et III.1				Très faible	Très faible
Coracias garrulus	Rollier d'Europe	NT	NT	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Corvus corax	Grand corbeau	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Corvus corone	Corneille noire	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Coturnix coturnix	Caille des blés	LC	NT				Annexe II.2				Faible	Faible
Cuculus canorus	Coucou gris	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Cyanistes caeruleus	Mésange bleue	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Delichon urbicum	Hirondelle de fenêtre	NT	LC	Article 3							Faible	Faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Dendrocopos major	Pic épeiche	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Dendrocopos minor	Pic épeichette	**VU**	LC	Article 3							Modéré	Modéré
Egretta garzetta	Aigrette garzette	LC	LC	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Emberiza calandra	Bruant proyer	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Emberiza cirlus	Bruant zizi	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Emberiza schoeniclus	Bruant des roseaux	**EN**		Article 3						CNPN	**Fort**	Modéré
Erithacus rubecula	Rougegorge familier	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Falco columbarius	Faucon émerillon			Article 3			Annexe I				**Fort**	**Fort**
Falco subbuteo	Faucon hobereau	LC	NT	Article 3							Faible	Faible
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	NT	LC	Article 3							Faible	Faible
Fringilla coelebs	Pinson des arbres	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Fringilla montifringilla	Pinson du nord			Article 3							Modéré	Modéré
Fulica atra	Foulque macroule	LC	LC				Annexes II.1 et III.2		Déterminante ZNIEFF		Faible	Faible
Galerida cristata	Cochevis huppé	LC	LC	Article 3							Modéré	Modéré
Gallinago gallinago	Bécassine des marais	**CR**	**CR**				Annexes II.1 et III.2		Déterminante ZNIEFF		**Fort**	Faible
Gallinula chloropus	Gallinule poule-d'eau	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Garrulus glandarius	Geai des chênes	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Himantopus himantopus	Echasse blanche	LC	LC	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Hippolais polyglotta	Hypolaïs polyglotte	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Hirundo rustica	Hirondelle rustique	NT	NT	Article 3							Modéré	Modéré
Jynx torquilla	Torcol fourmilier	LC	NT	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Lanius senator	Pie-grièche à tête rousse	**VU**	NT	Article 3				PNA terminé	Déterminante ZNIEFF	CNPN	**Fort**	**Fort**
Larus fuscus	Goéland brun	LC	NA	Article 3			Annexe II.2				Modéré	Faible
Larus michahellis	Goéland leucophée	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Limosa limosa	Barge à queue noire	**VU**					Annexe II.2				Modéré	Modéré
Linaria cannabina	Linotte mélodieuse	**VU**	NT	Article 3							Modéré	Modéré
Locustella naevia	Locustelle tachetée	NT	DD	Article 3							Modéré	Modéré
Lullula arborea	Alouette lulu	LC	LC	Article 3			Annexe I				Faible	Faible
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	LC	LC	Article 3							Faible	Faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Luscinia svecica	Gorgebleue à miroir	LC		Article 3			Annexe I				**Fort**	**Fort**
Merops apiaster	Guêpier d'Europe	LC	NT	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Milvus migrans	Milan noir	LC	LC	Article 3			Annexe I				Modéré	Modéré
Milvus milvus	Milan royal	**VU**	**EN**	Article 3			Annexe I	PNA 218-227	Déterminante ZNIEFF	CNPN	**Fort**	**Fort**
Motacilla alba	Bergeronnette grise	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Motacilla cinerea	Bergeronnette des ruisseaux	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Motacilla flava	Bergeronnette printanière	LC	NT	Article 3							Faible	Faible
Numenius arquata	Courlis cendré	**VU**	**CR**				Annexe II.2		Déterminante ZNIEFF		**Fort**	Faible
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux	NT	NT	Article 3							Modéré	Modéré
Oriolus oriolus	Loriot d'Europe	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Otus scops	Petit-duc scops	LC	NT	Article 3							Modéré	Modéré
Pandion haliaetus	Balbuzard pêcheur	**VU**		Article 3			Annexe I	PNA 22-229		CNPN	**Très fort**	Faible
Parus major	Mésange charbonnière	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Passer domesticus	Moineau domestique	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Passer montanus	Moineau friquet	**EN**	NT	Article 3						CNPN	Modéré	Modéré
Periparus ater	Mésange noire	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Pernis apivorus	Bondrée apivore	LC	LC	Article 3			Annexe I				Faible	Faible
Petronia petronia	Moineau soulcie	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Phalacrocorax carbo	Grand Cormoran	LC	NA	Article 3							Modéré	Faible
Steganopus tricolor											Très faible	Très faible
Phasianus colchicus	Faisan de Colchide	LC	NA				Annexes II.1 et III.1				Très faible	Très faible
Phoenicurus ochruros	Rougequeue noir	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Phylloscopus collybita	Pouillot véloce	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Pica pica	Pie bavarde	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Picus viridis	Pic vert	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Platalea leucorodia	Spatule blanche	NT	NA	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		**Fort**	Faible
Plegadis falcinellus	Ibis falcinelle	NT	**VU**	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		**Fort**	Faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Pluvialis apricaria	Pluvier doré						Annexes I et II.2				Très faible	Faible
Recurvirostra avosetta	Avocette élégante	LC	NT	Article 3			Annexe I		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Regulus ignicapilla	Roitelet à triple bandeau	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Remiz pendulinus	Rémiz penduline	**CR**	**RE**	Article 3					Déterminante ZNIEFF	CNPN	**Fort**	Faible
Riparia riparia	Hirondelle de rivage	LC	**EN**	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Saxicola rubicola	Tarier pâtre	NT	**VU**	Article 3							Faible	Faible
Spatula clypeata	Canard souchet	LC	DD				Annexes II.1 et III.2		Déterminante ZNIEFF		Faible	Faible
Spatula querquedula	Sarcelle d'été	**VU**	DD				Annexe II.1				Modéré	Faible
Streptopelia decaocto	Tourterelle turque	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	**VU**	LC				Annexe II.2				Modéré	Modéré
Strix aluco	Chouette hulotte	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Sylvia atricapilla	Fauvette à tête noire	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Sylvia communis	Fauvette grisette	LC	LC	Article 3							Faible	Faible
Sylvia melanocephala	Fauvette mélanocéphale	NT	LC	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Tachybaptus ruficollis	Grèbe castagneux	LC	LC	Article 3							Modéré	Faible
Tadorna tadorna	Tadorne de Belon	LC	LC	Article 3					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible
Tringa erythropus	Chevalier arlequin						Annexe II.2				Faible	Faible
Tringa glareola	Chevalier sylvain			Article 3			Annexe I				**Fort**	Faible
Tringa nebularia	Chevalier aboyeur						Annexe II.2				Faible	Faible
Tringa ochropus	Chevalier culblanc			Article 3							Modéré	Faible
Tringa totanus	Chevalier gambette	LC	**EN**				Annexe II.2		Déterminante ZNIEFF		**Fort**	Faible
Turdus iliacus	Grive mauvis						Annexe II.2				Faible	Faible
Turdus merula	Merle noir	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Turdus philomelos	Grive musicienne	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible
Turdus pilaris	Grive litorne	LC	**VU**				Annexe II.2		Déterminante ZNIEFF		Faible	Faible
Turdus viscivorus	Grive draine	LC	LC				Annexe II.2				Faible	Faible

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Upupa epops	Huppe fasciée	LC	LC	Article 3							Modéré	Modéré
Vanellus vanellus	Vanneau huppé	NT	**EN**				Annexe II.2		Déterminante ZNIEFF		Modéré	Faible

Tableau 13 : Liste des espèces de mammifères potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Apodemus sylvaticus	Mulot sylvestre	LC									Très faible	Très faible
Arvicola sapidus	Campagnol amphibie	NT		Article 2					Déterminante ZNIEFF		Modéré	Modéré
Crocidura russula	Crocidure musette	LC									Très faible	Très faible
Lepus europaeus	Lièvre d'Europe	LC									Très faible	Très faible
Microtus agrestis	Campagnol agreste	LC									Très faible	Très faible
Microtus arvalis	Campagnol des champs	LC									Très faible	Très faible
Microtus duodecimcostatus	Campagnol provençal	LC									Très faible	Très faible
Mus musculus	Souris grise	LC									Très faible	Très faible
Mus spretus	Souris d'Afrique du Nord	LC									Très faible	Très faible
Myocastor coypus	Ragondin	NA									Très faible	Très faible
Suncus etruscus	Pachyure étrusque	LC									Très faible	Très faible
Sus scrofa	Sanglier	LC									Très faible	Très faible

Tableau 14 : Liste des espèces de chiroptères potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Hypsugo savii	Vespère de Savi	LC		Article 2			Annexe IV	PNA terminé			**Fort**	**Fort**
Pipistrellus kuhlii	Pipistrelle de Kuhl	LC		Article 2			Annexe IV	PNA terminé			**Fort**	**Fort**
Pipistrellus pipistrellus	Pipistrelle commune	NT		Article 2			Annexe IV	PNA 216-225			**Très fort**	**Très fort**
Pipistrellus pygmaeus	Pipistrelle pygmée	LC		Article 2			Annexe IV	PNA terminé			**Fort**	**Fort**

Tableau 15 : Liste des espèces de reptiles potentielles (GBIF rayon 2 km) et leur état de conservation associé

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Liste rouge nationale	Liste rouge régionale	Protection nationale	Protection régionale	Protection départementale	Directive Habitats/Oiseaux	PNA	ZNIEFF	CNPN	Enjeu régional de conservation	Enjeu local de conservation
Lacerta bilineata	Lézard à deux raies	LC		Article 2			Annexe IV				**Fort**	**Fort**
Natrix maura	Couleuvre vipérine	NT		Article 2							Modéré	Modéré

cereg

ÉTUDES - MESURES - MAÎTRISE D'ŒUVRE

www.cereg.com