Prédiagnostic Écologique

Atlas cartographique des enjeux naturels



SNCF RENOUVELABLES

Peynier (Bouches-du-Rhône)

PROJET	LOCALISATION	DATE	RÉFÉRENCE
SNCF RENOUVELABLES	Peynier (Bouches-du-Rhône)	25/08/2026	25/08/2026-XBDKOM

Green PRAXIS S.A. — Capital social 297 616,14 €
Technopôle de l'Environnement, Bât. Martel · Av. Louis Philibert · 13290 Aix-en-Provence — France
contact@greenpraxis.com · www.greenpraxis.com · TVA FR 00892752106

Synthèse des enjeux

LOCALISATION · AIRES D'ÉTUDE



ZONAGES RÉGLEMENTAIRES

PÉRIMÈTRES PROTÉGÉS

0 dans l'aire stricte

0 dans l'aire éloignée

+ 1 autres zonages dans l'aire éloignée

HABITATS

3 TYPES · 0 À ENJEU

TYPE D'HABITAT	EUNIS	HA	% AIRE STRICTE	ENJEU
Garrigues occidentales	F6.1	0.74	46	
Forêts caducifoliées thermophiles	G1.7	0.68	42	
Réseaux routiers	J4.2	0.18	12	

ESPÈCES

POTENTIELLES · CNPN · PROTÉGÉES · ENJEU

GROUPE	N SP.	CNPN	PROT.	NIVEAU D'ENJEU				
Oiseaux	131	3	53	0	3	12	10	24
Chauves-souris	12	1	11	0	0	1	2	4
Mammifères	24	–	4	0	0	0	0	5
Reptiles	17	–	8	0	0	0	2	1
Amphibiens	7	–	3	0	0	0	0	0
Invertébrés	1215	1	1	0	0	3	2	110
Flore	1048	–	6	0	9	5	1	130
Poissons	4	–	–	0	0	0	0	0

TF+ F+ M F TF

ZONES HUMIDES

EFFECTIVES & POTENTIELLES

AIRE STRICTE

Cours d'eau présent	Non
Zone humide effective	Non
Zones humides probables	Non

AIRE ÉLOIGNÉE

Cours d'eau présent	Oui
Zone humide effective	Oui

CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES

TRAME VERTE & BLEUE · PERMÉABILITÉ

TYPE	AIRE STRICTE	AIRE ÉLOIGNÉE

Connectivité des habitats — Restreintes

INDICATEURS D'OCCUPATION & COUVERTURE DES SOLS

ÉCHELLE 0 → 1

.73 CBSH + .36 HÉMÉROBIE = .54 NATURALITÉ

.16 ARTIF.

.43 MSA

Table des matières

1 CONTEXTE GÉOGRAPHIQUE ET OBJECTIFS DE LA MISSION 4

1.1 Objectifs généraux 4
1.2 Aires d'étude 5

2 CONTEXTE ÉCOLOGIQUE 7

2.1 Périmètres règlementaires 7
2.1.1 *Synthèse des périmètres* 7
2.1.2 *Périmètres dans l'aire éloignée* 8
2.2 Continuités écologiques 10
2.2.1 *Trames verte et bleue* 10
2.2.2 *Continuités hydrologiques* 12
2.2.3 *Flux potentiels de déplacement* 13
2.3 Indicateurs de l'occupation et la couverture des sols 14

3 MÉTHODOLOGIE 16

3.1 Sources bibliographiques 16
3.1.1 *Acquisition des données et statuts de protection et de conservation des habitats* 16
3.1.2 *Acquisition des données et statuts de protection et de conservation des espèces* 17
3.2 Calcul des enjeux de conservation 18
3.3 Habitats potentiels des espèces 19

4 ENJEUX POTENTIELS SUR SITE 20

4.1 Habitats 20
4.1.1 *Cartographie des habitats* 20
4.1.2 *Spatialisation des enjeux habitats* 22
4.2 Zones et milieux humides 23
4.2.1 *Zones humides effectives* 23
4.2.2 *Pré-localisation des milieux humides* 25
4.3 Vue d'ensemble par groupe taxonomique 26
4.4 Flore 27
4.4.1 *Enjeux de conservation régionaux de la flore* 27
4.4.2 *Enjeux de conservation sur site de la flore* 32
4.4.3 *Espèces exotiques envahissantes de la flore* 40
4.4.4 *Cartographie des enjeux de conservation de la flore* 41
4.5 Oiseaux 42
4.5.1 *Enjeux de conservation régionaux des oiseaux* 42
4.5.2 *Enjeux de conservation sur site des oiseaux* 44
4.5.3 *Espèces exotiques envahissantes des oiseaux* 48
4.5.4 *Cartographie des enjeux de conservation des oiseaux* 48
4.6 Chauves-souris 49
4.6.1 *Enjeux de conservation régionaux des chauves-souris* 49
4.6.2 *Enjeux de conservation sur site des chauves-souris* 49
4.6.3 *Espèces exotiques envahissantes des chauves-souris* 50
4.6.4 *Cartographie des enjeux de conservation des chauves-souris* 51

Table des matières (suite)

4.7 Mammifères non-volants 52

4.7.1 *Enjeux de conservation régionaux des mammifères non-volants* 52

4.7.2 *Enjeux de conservation sur site des mammifères non-volants* 52

4.7.3 *Espèces exotiques envahissantes des mammifères non-volants* 53

4.7.4 *Cartographie des enjeux de conservation des mammifères non-volants* 53

4.8 Amphibiens 54

4.8.1 *Enjeux de conservation régionaux des amphibiens* 54

4.8.2 *Enjeux de conservation sur site des amphibiens* 54

4.8.3 *Espèces exotiques envahissantes des amphibiens* 54

4.8.4 *Cartographie des enjeux de conservation des amphibiens* 55

4.9 Reptiles 56

4.9.1 *Enjeux de conservation régionaux des reptiles* 56

4.9.2 *Enjeux de conservation sur site des reptiles* 56

4.9.3 *Espèces exotiques envahissantes des reptiles* 57

4.9.4 *Cartographie des enjeux de conservation des reptiles* 57

4.10 Invertébrés 58

4.10.1 *Enjeux de conservation régionaux des invertébrés* 58

4.10.2 *Enjeux de conservation sur site des invertébrés* 74

4.10.3 *Espèces exotiques envahissantes des invertébrés* 103

4.10.4 *Cartographie des enjeux de conservation des invertébrés* 103

4.11 Poissons 104

4.12 Synthèse des enjeux de conservation sur l'aire d'étude stricte 105

5 RECOMMANDATIONS DE MESURES ERC ET D'ACCOMPAGNEMENT 106

Partie 1 | Contexte géographique et objectifs de la mission

1.1 Objectifs généraux

Dans le cadre d'un projet mené par la société SNCF RENOUVELABLES sur Peynier, les équipes de Green Praxis ont été sollicitées pour réaliser un prédiagnostic écologique et définir les enjeux de biodiversité sur le site d'étude.

Ce prédiagnostic repose sur une analyse approfondie des données environnementales existantes et l'exploitation de bases de données naturalistes et cartographiques. Il permet d'évaluer les habitats naturels potentiels et la présence probable d'espèces patrimoniales et/ou protégées.

L'objectif du prédiagnostic écologique est d'évaluer les potentialités des milieux naturels présents et la présence d'espèces patrimoniales et/ou protégées. Il ne constitue pas à lui seul un diagnostic écologique complet mais contribue à évaluer les enjeux et la nécessité de conduire des investigations complémentaires.

STRUCTURE MÉTHODOLOGIQUE

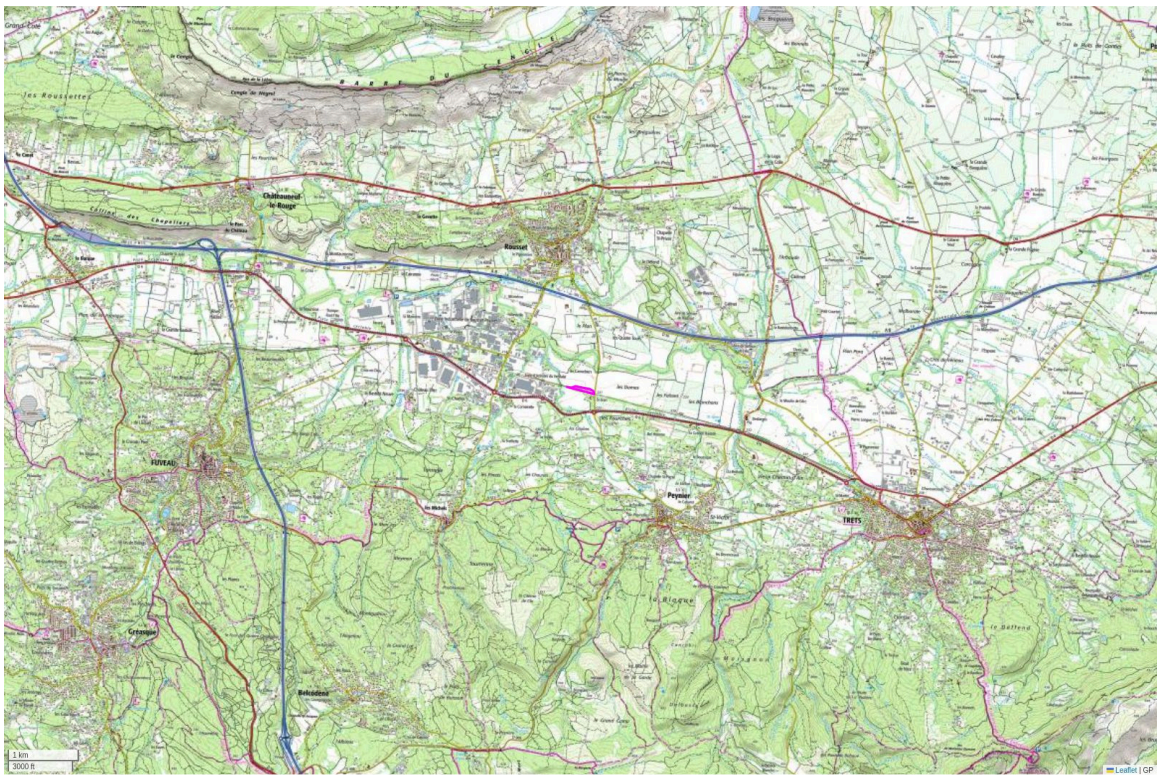
L'analyse est structurée en plusieurs étapes cohérentes avec le cadre du rapport.

1. **Délimitation et caractérisation du site d'étude**
   Définition des aires d'étude (stricte, élargie et éloignée) et analyse des caractéristiques paysagères via les cartographies disponibles à plusieurs échelles.
2. **Analyse des zonages et habitats naturels**
   Inventaire des périmètres réglementaires, réserves naturelles, réservoirs écologiques et zones humides affectant le site d'étude.
3. **Identification des enjeux liés aux espèces**
   Évaluation des espèces potentielles, y compris les espèces protégées et exotiques envahissantes, et cartographie des enjeux de conservation.
4. **Synthèse et recommandations**
   Proposition de mesures ERC (éviter, réduire, compenser) et recommandations pour la suite du projet en fonction des enjeux écologiques identifiés.

Ce prédiagnostic repose sur une exploitation rigoureuse des données naturalistes et environnementales existantes, complétée par une modélisation des habitats et continuités écologiques. Il constitue une première étape essentielle permettant d'anticiper les principaux enjeux écologiques et de guider les investigations de terrain ultérieures.

1.2 Aires d'étude

Le secteur d'étude est localisé dans la commune de Peynier, le département de Bouches-du-Rhône, la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.



Carte 1 *Localisation de l'aire d'étude (BRGM Scan 25®)*

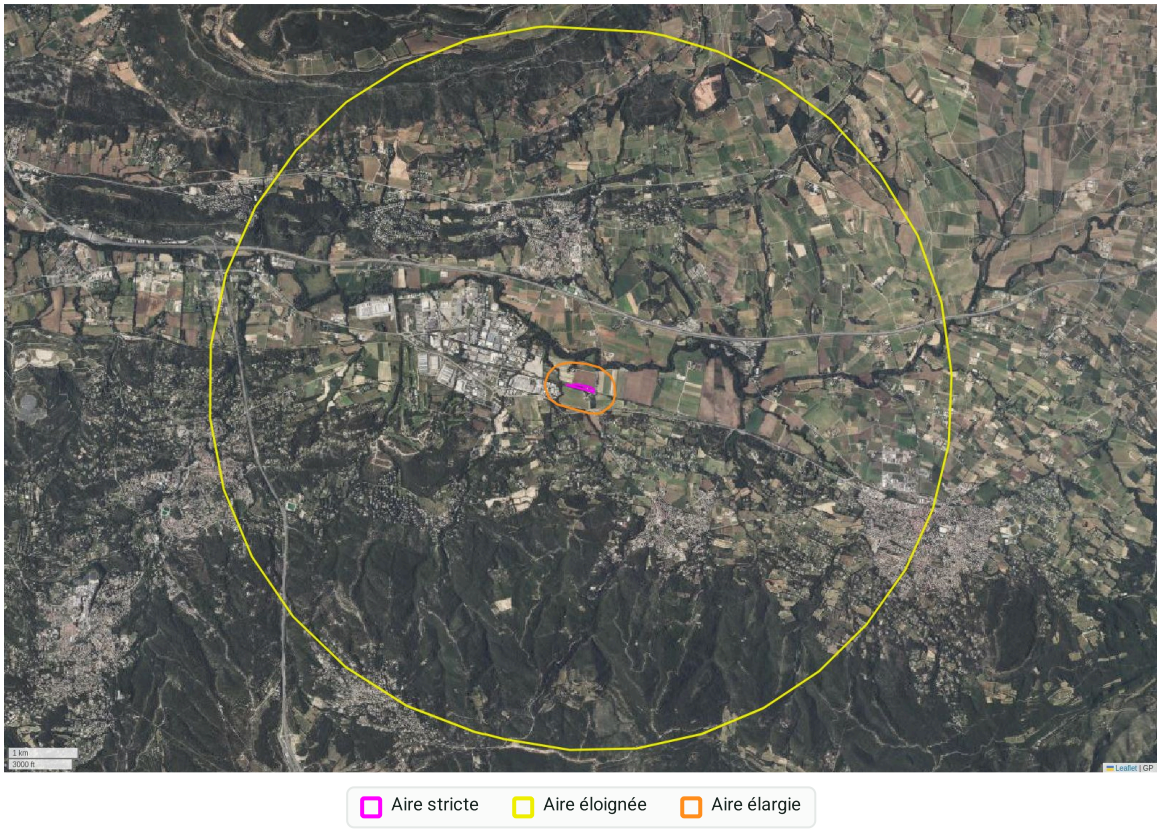
La délimitation de l'aire d'étude varie en fonction du volet à étudier : paysage, milieu naturel, hydrogéologie, nuisances sonores, poussières, etc. Tout comme pour le volet naturel d'une étude d'impact, le prédiagnostic écologique ne peut être restreint à la zone d'implantation du projet.

La détermination de l'aire d'étude doit tenir compte des capacités de déplacement des organismes biologiques (des végétaux aux espèces animales les plus mobiles), des éventuelles pollutions à distance ou cumulatives, ou encore de la perturbation des cycles biologiques.

- **Aire d'étude stricte** — zone techniquement et économiquement exploitable.
- **Aire d'étude élargie** — zone soumise à diverses perturbations (poussières, bruit, dépôts, passage d'engins de chantier, etc.) pendant toute la durée des travaux et de la phase exploitation, définie à 300 m autour de l'aire d'étude stricte.
- **Aire d'étude éloignée** — définie sur 5 km afin de prendre en compte les continuités écologiques les plus concernées (milieux boisés, hydrauliques et milieux ouverts). Certaines espèces de chiroptères et d'oiseaux peuvent parcourir entre 5 et 100 km.

AIRE STRICTE	AIRE ÉLARGIE	AIRE ÉLOIGNÉE
1.6 ha	55.0 ha +300 m	5 km rayon

Ces périmètres sont présentés dans la Carte 2.



Carte 2 *Aires d'étude stricte, élargie et éloignée*

Partie 2 | Contexte écologique

2.1 Périmètres réglementaires

L'UICN a défini 6 catégories d'aires protégées qui correspondent à une gradation des interventions humaines dans les milieux naturels, depuis l'exclusion de toute activité jusqu'à des stratégies de gestion durable de la biodiversité :

- Catégories I à III : protéger l'intégrité écologique des écosystèmes et des processus naturels. Les sites des catégories II et III ont en plus une vocation récréative et éducative.
- Catégorie IV : sites dans lesquels des interventions de gestion régulières sont nécessaires pour conserver et, le cas échéant, restaurer des espèces ou des habitats.
- Catégorie V : protègent des paysages culturels habités, comprenant par exemple des exploitations agricoles ou d'autres formes d'utilisation des sols.
- Catégorie VI : aires d'utilisation durable des ressources naturelles, essentiellement au profit des populations locales.
- OECM (Other Effective Conservation Measures) : expériences de gestion qui ont pour résultat de conserver efficacement la nature, dans des sites qui ne sont pas des aires protégées.

Les données présentées dans cette section sont issues de l'agrégation et la synthèse de multiples sources de données publiques et gouvernementales.

2.1.1 Synthèse des périmètres

L'aire d'étude éloignée intersecte plusieurs périmètres réglementaires (ZNIEFF, parcs naturels régionaux, APPB).

Affichage filtré · 0 types de périmètres sur 1 (sites présents uniquement)

DÉSIGNATION	UICN	AIRE STRICTE	AIRE ÉLOIGNÉE

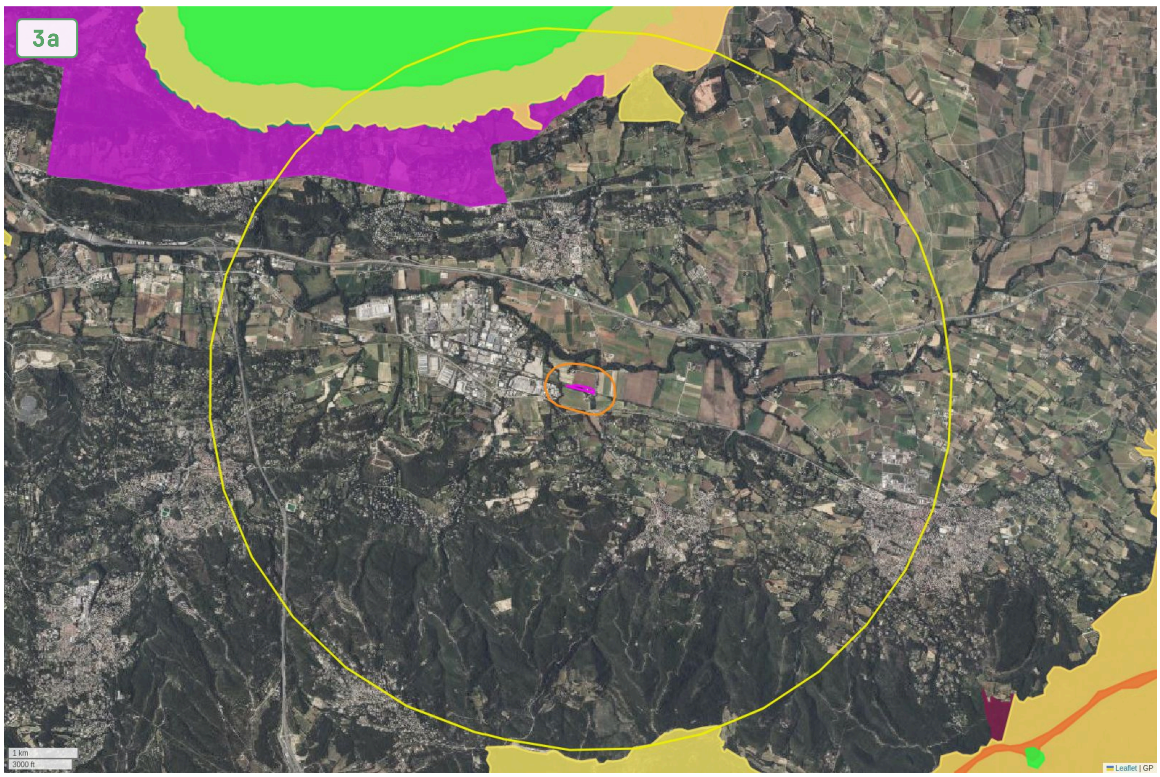
Table 1 *Périmètres réglementaires dans l'aire stricte et éloignée*

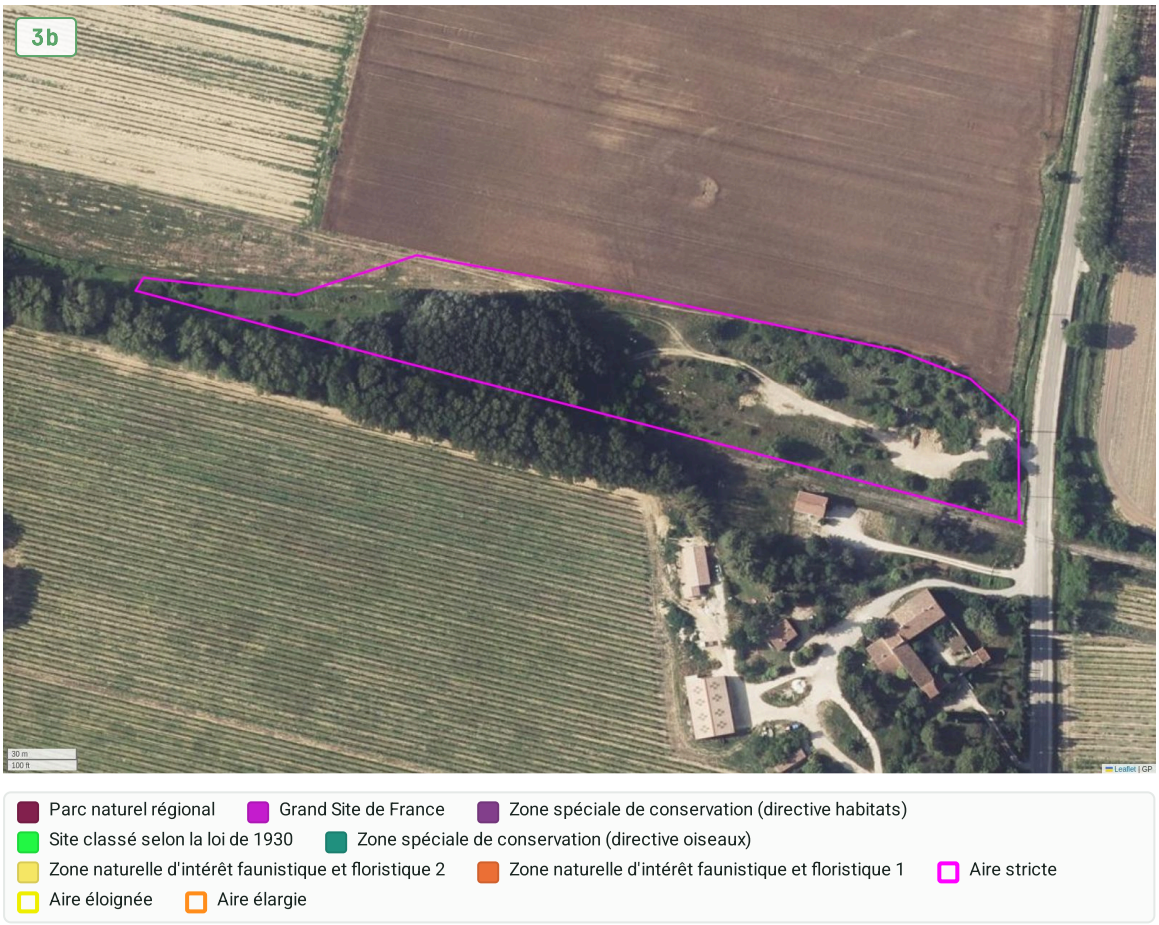
2.1.2 Périmètres réglementaires dans l'aire d'étude éloignée

Tableau détaillé des périmètres et réserves naturelles identifiés dans un rayon de 5 km autour du site.

TYPE	NOM DU SITE	DISTANCE	LIEN
Aucun périmètre identifié			–

Table 2 *Périmètres et réserves dans l'aire éloignée*





Cartes 3a–3b *Périmètres réglementaires et réserves dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

2.2 Continuités écologiques

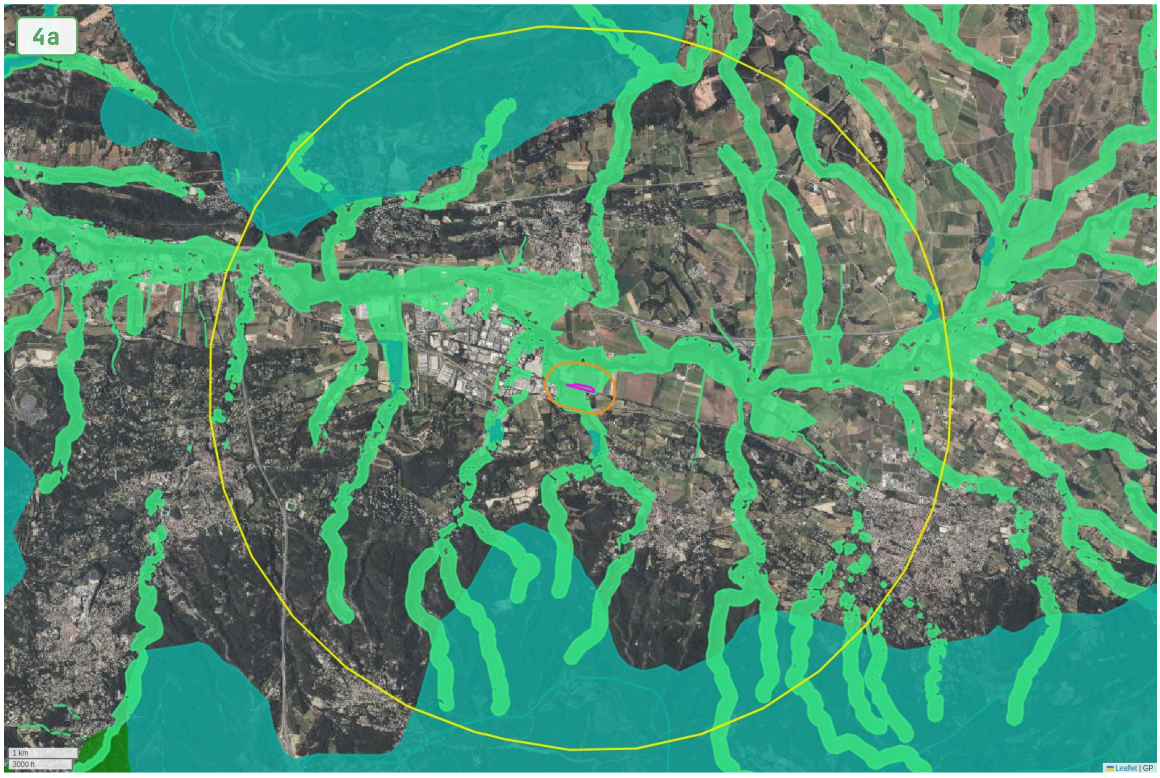
2.2.1 Trames verte et bleue

Les connectivités des réserves naturelles et des habitats favorables via des corridors écologiques et la préservation des réservoirs de biodiversité sont des enjeux majeurs pour le maintien des espèces et de leurs cycles de vie. Ces continuités écologiques sont spécifiques aux espèces et varient selon leurs capacités de déplacement.

Un réseau écologique se compose ainsi de réservoirs (espaces essentiels pour la faune et la flore) et de corridors biologiques (connexions facilitant les déplacements et l'accès aux zones de reproduction, nourrissage et repos).

Aucune donnée sur les corridors écologiques n'est disponible pour l'aire d'étude.

> Aucune donnée sur la présence de corridor écologique n'est disponible pour l'aire d'étude stricte. (Carte 4).





Réservoirs de biodiversité (surfaciques) Cours d'eau (surfaciques) Corridors écologiques (surfaciques)
Aire stricte Aire éloignée Aire élargie

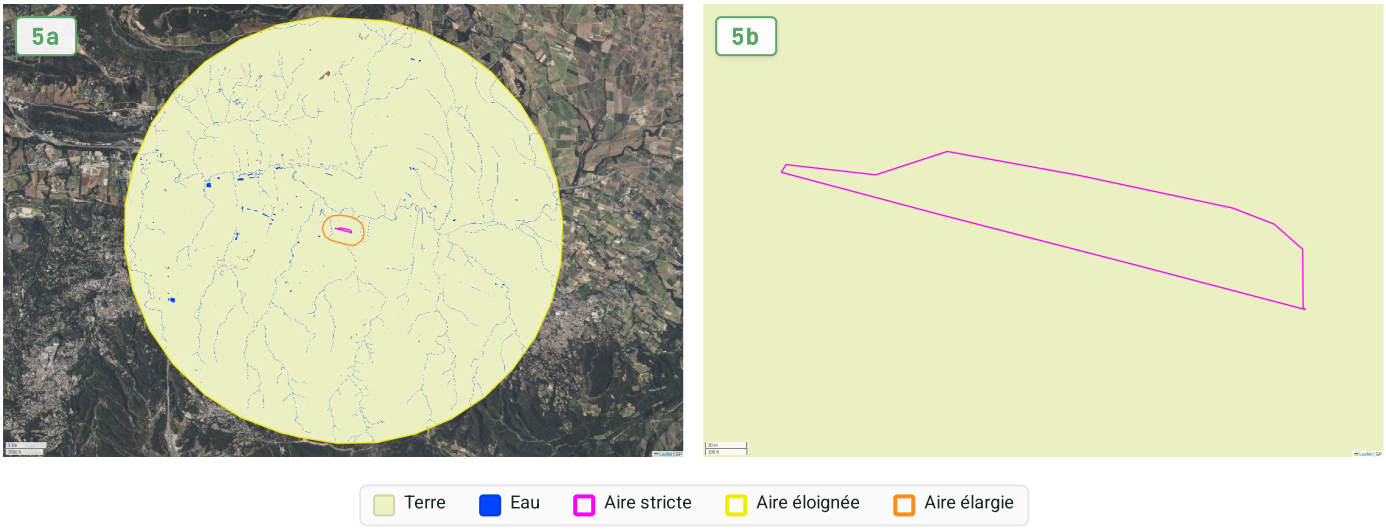
Cartes 4a–4b *Connectivités réglementaires dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

2.2.2 Continuités hydrologiques

Les continuités hydrologiques sont constituées par les tronçons hydrographiques (rivière, ruisseau, canal) et les surfaces hydrologiques (plan d'eau, mare, lac, estuaire, réservoirs etc. hors océan, mer et zone d'estran). Ces zones peuvent être d'origine naturelle ou artificielle, temporaire ou permanente.

L'aire d'étude éloignée intersecte au moins une étendue d'eau (Carte 5).

L'aire d'étude stricte n'intersecte pas d'étendue d'eau (Carte 5).



Cartes 5a–5b *Continuités hydrographiques (IGN, BD TOPO®, OSM, Satellite) dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

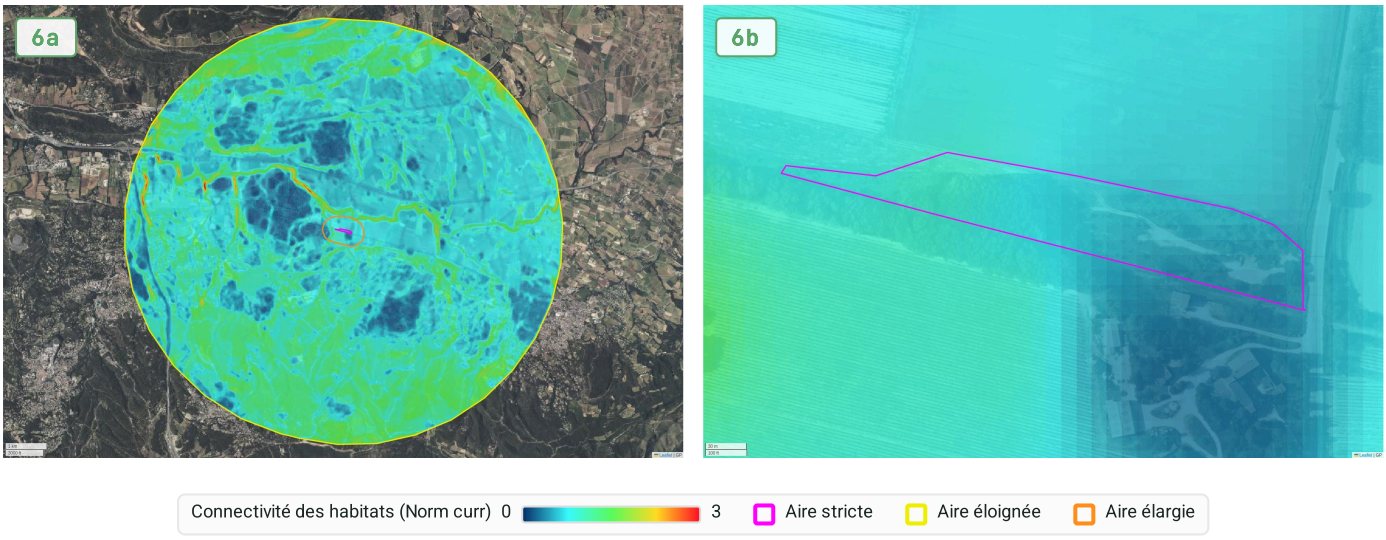
2.2.3 Flux potentiels de déplacement

Cette cartographie des connectivités écologiques permet de visualiser les flux potentiels de déplacement de la faune terrestre prédits par le modèle OmniScape en fonction des sources de biodiversité identifiées (habitats) et de la résistance au passage liée à l'aménagement du territoire (McRae et al., 2016).

Restreint	Diffus	Intensifié	Canalisé
zone où la circulation est limitée par la fragmentation des habitats et l'anthropisation (bâti, routes, etc.)	zone naturelle large et relativement intacte où la circulation de la faune n'est pas ou peu perturbée.	zone sensible où la circulation de la faune est concentrée en raison de la fragmentation des habitats.	zone très sensible où la circulation de la faune est très concentrée, voire canalisée en raison de l'anthropisation adjacente.

Les flux intensifiés et canalisés correspondent ainsi à des corridors naturels sensibles à préserver, sous peine de perdre la connectivité entre les habitats naturels fragmentés subsistant.

L'aire d'étude stricte contient des parcelles identifiées comme restreintes



Cartes 6a–6b *Connectivités terrestres OmniScape dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

2.3 Indicateurs de l'occupation et la couverture des sols



Coefficient de Biotope par Surface Harmonisé

Le CBSh décrit la proportion des surfaces favorables à la biodiversité (écoaménageable) par rapport à la surface totale d'une parcelle. Il est calculé selon la formule : **(surface de type A x coef. A) + (surface de type B x coef. B) + … + (surface de type N x coef. N) / surface totale de la parcelle**. Il reflète l'artificialisation, et un sol imperméabilisé (asphalte ou autre) aura un coefficient de 0 alors qu'un sol en pleine terre aura un coefficient de 1. Le CBS est donc pertinent uniquement pour les zones urbaines et périurbaines. La version harmonisée introduit de nouvelles classes de surfaces dont certaines peuvent être inclues dans notre calcul, la liste des classes prises en compte est :

- Toitures classiques (minérales)
- Toitures végétalisées (une classe – le profondeur du substrat et l'intensité prennent une valeur fixe)
- Surfaces minérales imperméables (une classe)
- Espaces verts en pleine terre – 1 ou 2 strates végétales
- Espaces agricoles – Grande culture, pré et pâture, prairie temporaire, friche agricole < 5ans
- Prairie permanente
- Espaces naturels
- Bassins et réservoirs d'eau, milieux humides étanches, milieux humides non étanches, noues d'infiltration

Indice d'Hémérobie

La notion d'hémérobie évalue le degré d'artificialité et d'anthropisation des espaces naturels sur 7 niveaux depuis l'ahémérobie (état naturel) à la métahémérobie (état artificiel; Steinhardt, 1999). Des tables de correspondance permettent d'associer les valeurs d'hémérobie (et donc une pondération), aux classes de LULC (comme Corine Land Cover), que nous avons adaptées à notre cartographie propriétaire GP-Land. L'indice d'hémérobie est calculé par la moyenne pondérée des surfaces: **(surface de type A x coef. A) + (surface de type B x coef. B) + … + (surface de type N x coef. N) / surface totale de la parcelle**, où la pondération est une traduction de 0 à 1 des niveaux d'hémérobie établie de sorte que l'indice augmente avec le niveau de naturalité. La notion d'hémérobie a été utilisée et adaptée dans le cadre de projets français et européens tels que CarNat, EEA rural-agrarian landscape, et EEA-Quiet areas.

Score de Naturalité

C'est la combinaison du CBS et de l'indice d'hémérobie pour couvrir un spectre large de niveaux de naturalité, des zones urbaines très artificialisées (CBS et IH faibles) aux zones très naturelles (CBS et IH élevés).

Artificialisation

Proportion de sols dont les fonctions écologiques sont durablement altérées par leur occupation ou usage (bâti, revêtement, compactage). Calculé comme le solde entre surfaces artificialisées et désartificialisées en suivant les définitions données en annexe de l'article **R.101-1 du Code de l'Urbanisme** français.

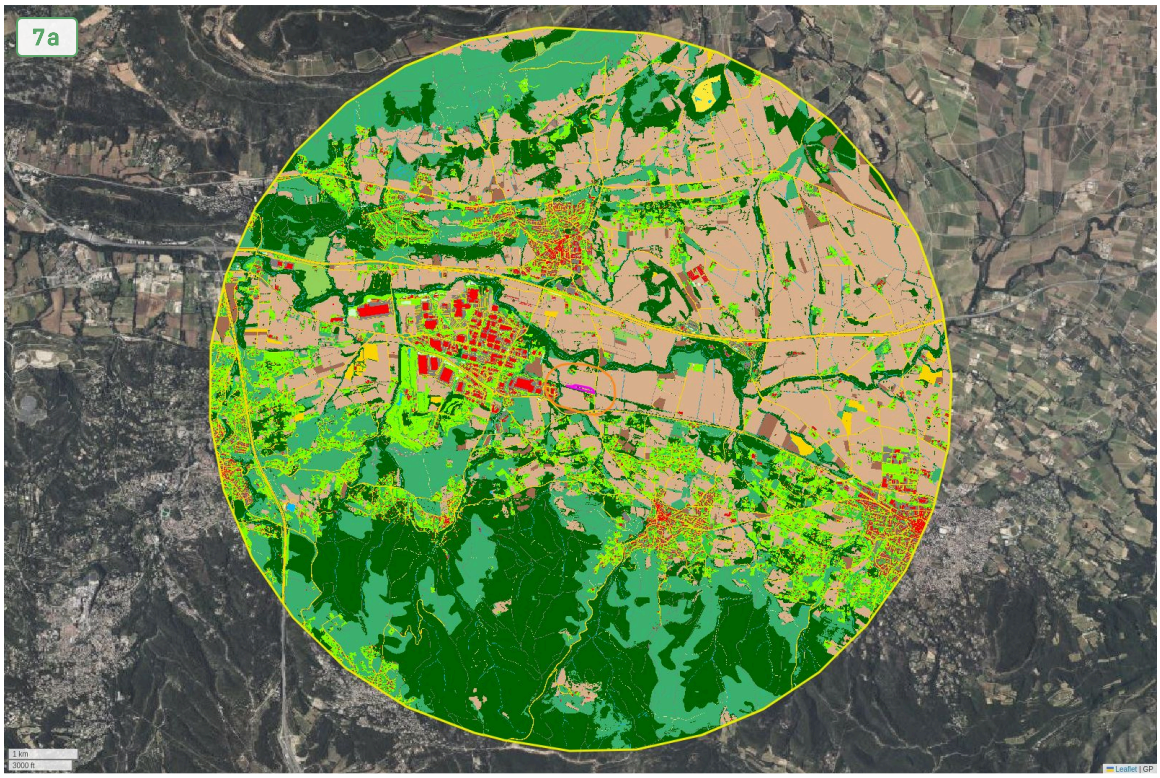
Abondance moyenne des espèces

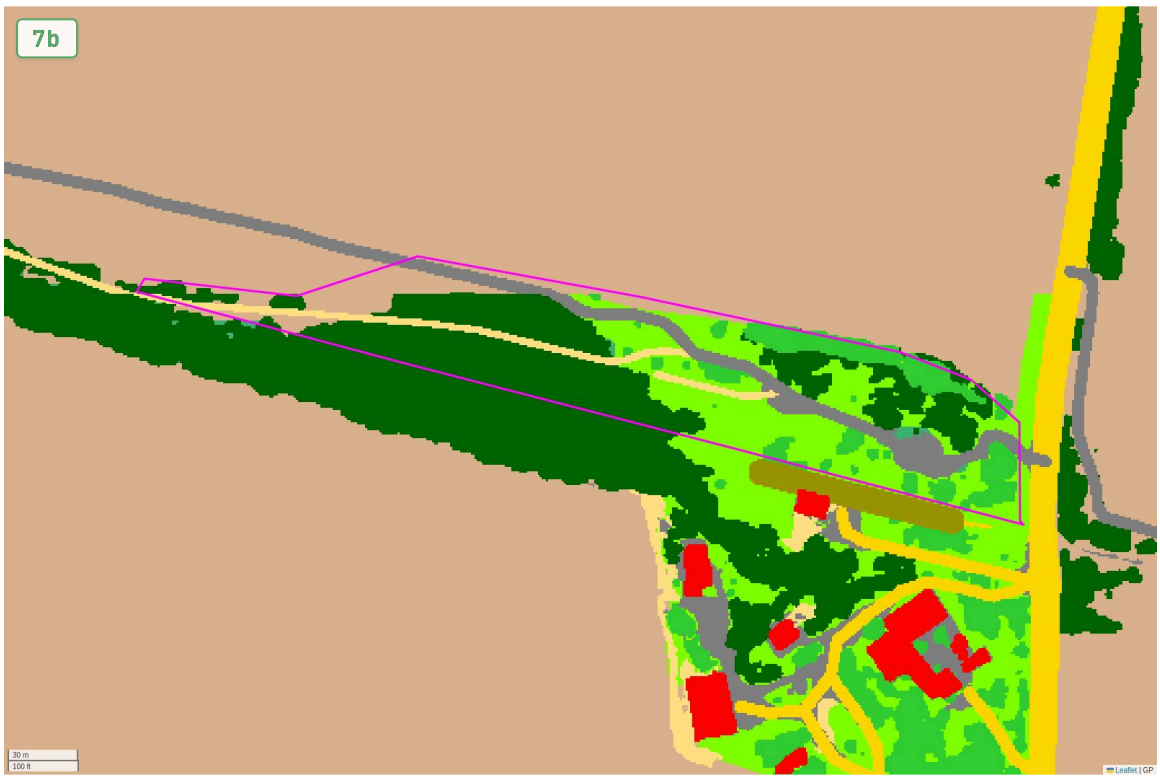
Le Mean Species Abundance (MSA) est un indicateur d'intégrité écologique exprimant, pour chaque pixel, la proportion moyenne d'abondance d'espèces restante par rapport à un état naturel de référence. Dans une approche fondée uniquement sur l'occupation du sol, les nombreuses classes détaillées de GLOBIO 3.5 sont regroupées en dix classes agrégées compatibles avec GLOBIO4, chacune associée à un coefficient MSA_LU issu des méta-analyses GLOBIO. Le MSA d'un pixel est directement égal au coefficient MSA_LU de sa classe d'usage du sol.

Le MSA global d'une zone d'étude est obtenu par une moyenne pondérée des valeurs pixelaires :

$$MSA_{global} = \Sigma(MSA_{LU_i} \times surface_i) / \Sigma(surface_i)$$

Cette version du MSA correspond à une implémentation simplifiée de GLOBIO, cohérente avec les pondérations officielles des classes d'usage du sol, mais sans les modules de pressions. Elle fournit une estimation robuste de l'état écologique basé uniquement sur l'occupation du sol, adaptée aux diagnostics rapides, aux analyses territoriales et aux projets où les données de pressions ne sont pas disponibles.





Toiture Classique
Surfaces Mixtes
Pelouse
Prairies Temporaires
Prairie Permanente
Eau
Panneau Solaire
Aire élargie
Toiture Végétalisée Semi Intensive
Surfaces Minérales Semi Perméables Et Perméables
Grande Culture
Friche Agricole < 5 Ans
Espace Naturel Boisé
Route
Aire stricte
Surface Imperméable
Arbres Urbains
Pré Et Pature
Friche Agricole > 5 Ans
Bassin, Réservoir D'Eau Artificiel
Rail
Aire éloignée

Cartes 7a–7b *Carte d'occupation des sols (Green PRAXIS) dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

Partie 3 | Méthodologie

La méthodologie du prédiagnostic écologique articule trois grandes étapes : l'acquisition des sources bibliographiques, le calcul des enjeux de conservation, et l'analyse des habitats potentiels d'espèces.

3.1 Sources bibliographiques

L'analyse repose sur la compilation de bases de données publiques et de référentiels scientifiques nationaux et régionaux.

3.1.1 Acquisition des données et statuts de protection et de conservation des habitats

Basée sur la nomenclature EUNIS 2012, la carte GP Eunis Habitats offre une modélisation précise des milieux naturels. Elle résulte de l'agrégation de sources variées telles que l'imagerie satellite Sentinel-2, les données OpenStreetMap et les référentiels nationaux comme la BD Forêt, la BD Topage ou le programme Carhab.
Cette cartographie présente une résolution spatiale oscillant entre 2 et 10 mètres selon l'origine des données exploitées. Une attention particulière est portée à l'aire élargie, correspondant à une zone de 300 mètres autour de l'aire stricte, où la précision est maximale et la mise à jour la plus récente. En revanche, pour les secteurs situés au-delà de ce périmètre, les informations peuvent dans certains cas dater de plusieurs années.

Afin d'évaluer le niveau d'enjeu de conservation des habitats, plusieurs sources réglementaires et scientifiques ont été utilisées :

PORTÉE	TEXTE CONCERNÉ
Directive européenne	Directive Habitats n°92/43/CEE du 21 mai 1992 : Elle définit des habitats naturels d'intérêt communautaire (HIC par la suite du rapport) comme : en danger de disparition dans leur aire de répartition naturelle ; ayant une aire de répartition naturelle réduite par suite de leur régression ou en raison de leur aire intrinsèquement restreinte ; des exemples remarquables de caractéristiques propres à l'une ou à plusieurs des neuf régions biogéographiques suivantes : alpine, atlantique, de la mer Noire, boréale, continentale, macaronésienne, méditerranéenne, pannonique et steppique. Parmi eux, les habitats naturels d'intérêt communautaire prioritaires (HIC* par la suite) sont des habitats particulièrement en danger de disparition auxquels l'Union Européenne porte une responsabilité particulière à leur conservation.
Protection nationale	Arrêté du 24 juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides : Cet arrêté définit des habitats caractéristiques des zones humides (« Wetlands » par la suite ; « pp » pour pro parte indique que seule une partie de la typologie est concernée).
Listes rouges	Les données patrimoniales issues en priorité des listes rouges locales, régionales, nationales puis internationales (sources : UICN, European Environment Agency). CATÉGORIES DE LA LISTE ROUGE UICN Non évalué (NE) · Données insuffisantes (DD) · Préoccupation mineure (LC) · Quasi menacé (NT) · Vulnérable (VU) · En danger (EN) · En danger critique (CR) · Effondré (CO)

Table 3 *Sources des statuts de réglementation et de conservation des habitats*

3.1.2 Acquisition des données et statuts de protection et de conservation des espèces

La présence potentielle des espèces protégées, menacées et envahissantes pour chaque taxon est déterminée en croisant les observations réelles d'espèces (sources : GBIF et OpenObs) dans un rayon de 10km, les habitats pertinents pour chaque espèce, et les habitats cartographiés de l'aire stricte à l'aire étendue.

La présence d'une espèce sera considérée comme potentielle si elle est détectée dans un périmètre de 10 km et si un habitat de reproduction, d'alimentation ou de repos adéquat est détecté. Les tables suivantes détailleront pour chaque taxon les espèces potentiellement présentes sur l'aire stricte, et les cartes d'enjeu de conservation seront établies à partir des espèces potentielles de l'aire stricte à l'aire étendue.

Afin d'évaluer le niveau d'enjeu de conservation de chaque espèce, plusieurs sources réglementaires et scientifiques sont utilisées :

PORTÉE	TEXTE CONCERNÉ
Convention internationale	Convention de Barcelone : Aire protégée en Méditerranée Convention de Berne : Conservation vie sauvage et milieu naturel en Europe Convention de Bonn : Espèces migratrices - petits Cétacés
Directive européenne	Directives Habitats n°92/43/CEE du 21 mai 1992 Directive Oiseaux n°2009/147/CE du 30 novembre 2009 Règlement (UE) n°1143/2014 du 22 octobre 2014 relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes
Protection nationale	Liste des espèces protégées par les lois françaises nationales et régionales : • Arrêté du 20/01/1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire • Arrêté du 29/10/2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire • Arrêté du 19/11/2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire • Arrêté du 23/04/2007 fixant les listes des insectes protégés sur l'ensemble du territoire • Arrêté du 8 décembre 1988 fixant la liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire national • Arrêté du 14 février 2018 relatif à la prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire métropolitain
Réglementation	Arrêté du 9 juillet 1999 fixant la liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Arrêté du 6 janvier 2020 fixant la liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature
ZNIEFF Région	Article 109 de la loi n°2002-276 du 27 février 2002 relative à la démocratie de proximité ; L.411-1 A du Code de l'Environnement ; D411-21-1 et suivants du Code de l'Environnement
Listes rouges	Les données patrimoniales issues en priorité des listes rouges locales, régionales puis nationales (sources : UICN France, MNHN, DREAL, FCBN, CEN).

Table 4 *Sources des statuts de réglementation et de conservation des espèces*

3.2 Calcul des enjeux de conservation

ENJEU	TRÈS FORT	FORT	MODÉRÉ	FAIBLE	TRÈS FAIBLE	NÉGLIGEABLE	INDÉTERMINÉ
Liste rouge	RE / CR	EN	VU	NT	LC	NA / –	DD / NE
Réglem. Habitats	HIC*	HIC	Wetlands				
Réglem. Espèces		NM / CNPN	Protections* DH / DO Ann. I**				

Table 5 *Correspondances du niveau d'enjeu de conservation régional avec les statuts patrimoniaux et réglementaires*

Les 18 régions françaises au 1er janvier 2016 sont prises en compte. Pour une espèce présentant des statuts de conservation différents dans les anciennes régions formant une région nouvelle, le statut le plus élevé est retenu.

Pour tous les taxons, l'inscription d'une espèce sur la liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France (« NM ») et sur la liste des espèces dites « CNPN » induit *a minima* un niveau d'enjeu fort.

Pour les plantes, les invertébrés et les poissons, le statut UICN pouvant s'avérer incomplet, la directive Habitats et les statuts de protection nationaux sont pris en compte afin d'assigner un niveau d'enjeu *a minima* modéré pour ces groupes taxonomiques.

**** Pour les oiseaux**, l'inscription d'une espèce à l'annexe I de la Directive Oiseaux induit *a minima* un niveau d'enjeu modéré.

L'enjeu de conservation sur site est similaire à l'enjeu de conservation régional lorsque l'espèce se reproduit potentiellement sur site, diminue d'un niveau lorsqu'elle s'y alimente et de deux niveaux si elle s'y repose uniquement.

Toutes les espèces protégées potentiellement présentes dans l'aire stricte sont listées dans les tables de statuts règlementaires, mais les tables d'enjeu de conservation pourront lister soit uniquement les espèces dont l'enjeu de conservation sur site est supérieur à "modéré" (par défaut), soit la totalité des espèces. Pour chaque taxon, l'information (affichage par défaut ou détaillé des espèces) est présentée au début du paragraphe.

Les cartographies de spatialisation des enjeux de conservation sont filtrées pour n'afficher que les espèces dont les habitats affiliés sont protégés réglementairement.

Les observations d'individus domestiqués ou plantés sont filtrées pour ne tenir compte que des populations sauvages dans les calculs d'enjeu de conservation.

3.3 Habitats potentiels des espèces

Pour chaque espèce à enjeu observée dans un rayon de 10 km, les habitats de reproduction, d'alimentation et de repos sont obtenus : soit via la base de données **HABREF v.07** du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle, soit par data mining à l'aide de **LLMs** (Large Language Models) si la donnée n'est pas disponible dans Habref, et corrigée manuellement si nécessaire (**GP Expert**). Au vu du nombre d'espèces d'invertébrés, la recherche des habitats préférentiels est rapportée au genre et limitée aux espèces dont l'enjeu est supérieur ou égal à modéré. Si le niveau de confiance est insuffisant, l'espèce n'est pas incluse dans nos analyses et est listée en annexe.

La présence potentielle de l'espèce sur l'aire d'étude stricte est ensuite déterminée par croisement entre les exigences écologiques de l'espèce et la cartographie des habitats EUNIS.

TAXON	OBSERVATIONS DANS UN RAYON DE 10 KM	ESPÈCES DANS UN RAYON DE 10 KM	ESPÈCES POTENTIELLES DANS L'AIRE STRICTE	ESPÈCES À ENJEU POTENTIELLES SUR SITE	ESPÈCES "CNPN" POTENTIELLES SUR SITE	ESPÈCES INVASIVES POTENTIELLES SUR SITE
Amphibiens	46	7	**3**	0	0	0
Chauves-souris	23	12	**11**	**1**	**1**	0
Oiseaux	3 936	131	**66**	**20**	**3**	0
Invertébrés	5 348	1 215	**581**	**4**	**1**	**1**
Mammifères	1 039	24	**11**	**1**	0	0
Flore	13 222	1 048	**186**	**14**	0	**12**
Reptiles	157	17	**9**	0	0	0
Poissons	2	4	**0**	0	0	0

Table 6 *Sommaire des espèces potentielles*

Partie 4 | Enjeux potentiels sur site

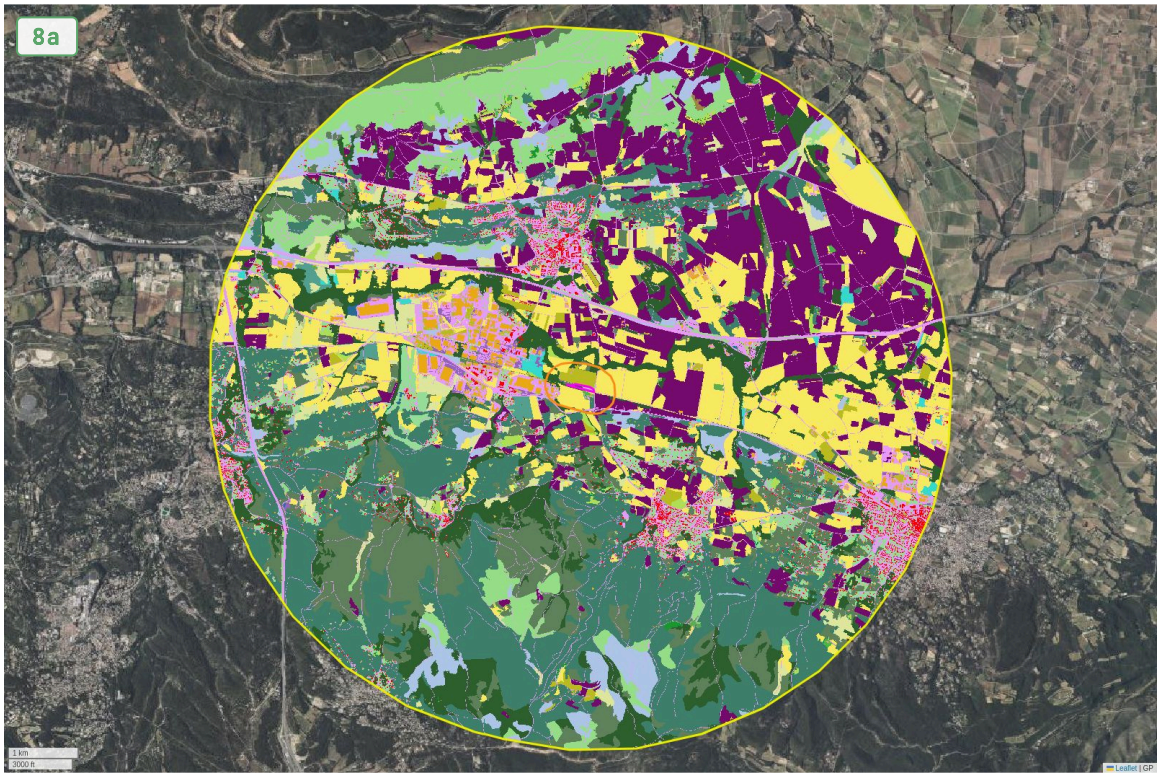
4.1 Habitats

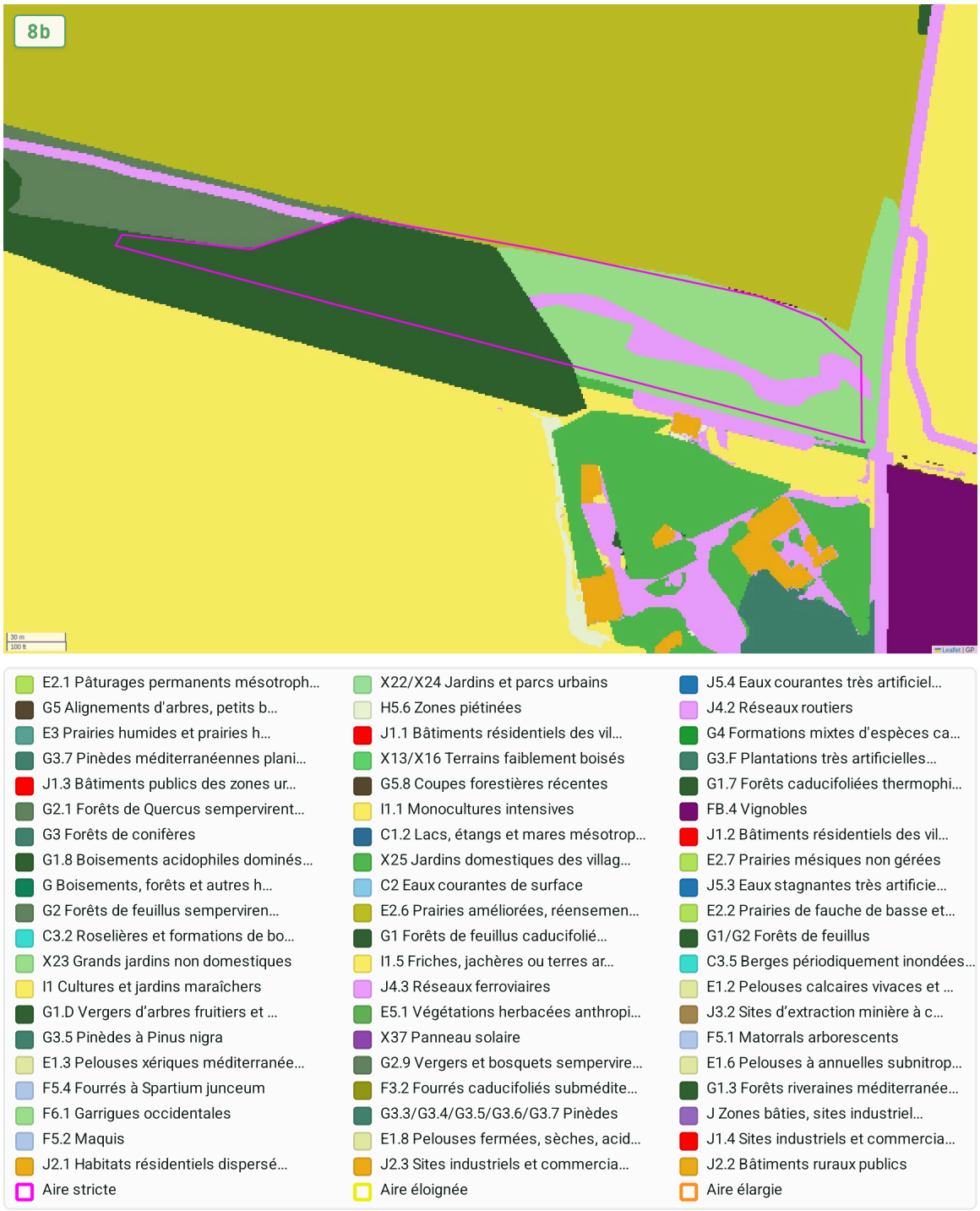
4.1.1 Cartographie des habitats

L'aire d'étude stricte comprend **3** types d'habitats.

HABITAT	CODE EUNIS	AIRE (HA)	%	STATUT	ENJEU
Garrigues occidentales	F6.1	0.74	46%	-	Négligeable
Forêts caducifoliées thermophiles	G1.7	0.68	42%	-	Négligeable
Réseaux routiers	J4.2	0.18	12%	-	Négligeable

Table 7 *Habitats naturels présents dans l'aire d'étude stricte*

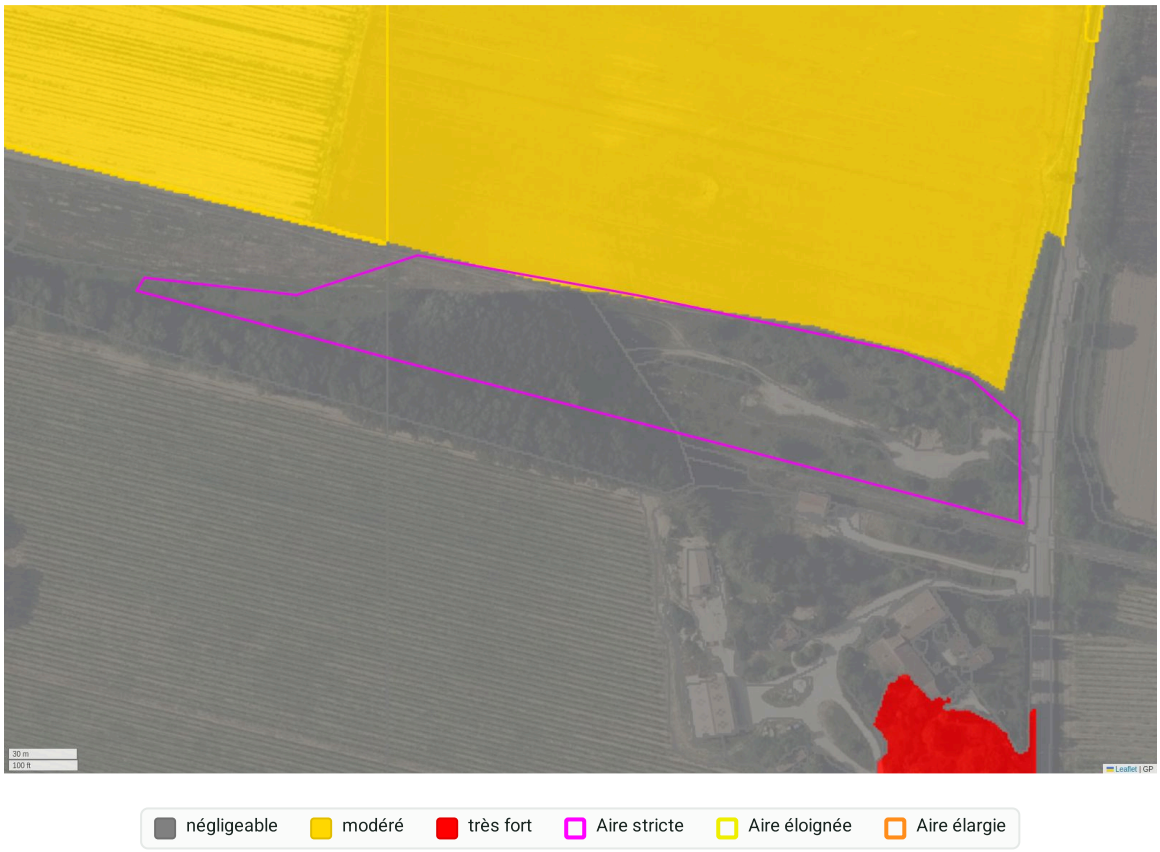




Cartes 8a–8b *Habitats EUNIS dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.1.2 Spatialisation des enjeux habitats

L'aire d'étude stricte ne comprend aucun habitat à enjeu.



Carte 9 *Spatialisation des enjeux habitats sur l'aire d'étude stricte*

4.2 Zones et milieux humides

En France, le terme « zone humide » (ZH) a une portée réglementaire et a été défini dans la loi 2019-773 du 24 juillet 2019 comme :

«*Les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ou dont la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année*».

Elles sont protégées par le code de l'environnement (gestion équilibrée de la ressource en eau, principe de non-dégradation, principe de compensation, et interdiction de leur destruction sans autorisation). L'article R214-1 précise que les IOTA entraînant une destruction de zones humides sont soumis à déclaration (> 0,1 ha) ou autorisation (> 1 ha).

Les zones humides effectives ou potentielles méritent donc une attention particulière.

4.2.1 Zones humides effectives

Les zones humides effectives proviennent :

- d'inventaires locaux de zones humides
- de numérisation à partir d'orthophotoplans (**BD ORTHO® de l'IGN**) ou fonds topographiques (**scan25® de l'IGN**),
- des périmètres d'**Unités Hydrauliques Cohérentes** (**UHC**) ou des syndicats de marais,
- parfois, d'inventaires floristiques, faunistiques ou autre ou de mesures de protection (DREAL),
- de numérisation par accrochage aux périmètres précédemment évoqués et à des données nationales comme la laisse des plus basses eaux de la **BD CARTHAGE** et le trait de côte **Histolitt**,
- rarement, de « l'Hydrographie Surfacique » de la **BD CARTHAGE**,
- de périmètres de l'**Observatoire National des Zones Humides** (**ONZH**) avec quelques réajustements et corrections géographiques,
- de données issues de mise à disposition par les partenaires et acteurs du **Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides** (**RPDZH**).

> L'aire d'étude éloignée intersecte une zone humide effective



Cartes 10a–10b *Zones humides effectives dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.2.2 Pré-localisation des milieux humides

Cette cartographie réalisée par Patrinat (Rapinel et al., 2023) mobilise cinq variables environnementales caractérisant la topographie, le réseau hydrographique et la géologie. Des relevés terrain de sol et de flore ont été combinés à ces variables pour déterminer, par intelligence artificielle et expertise, la probabilité d'appartenance de pixels d'une résolution de 5 m aux milieux et zones humides.

> L'aire d'étude stricte ne présente pas de zones humides probables



Cartes 11a–11b *Milieux potentiellement humides (INPN) dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.3 Vue d'ensemble par groupe taxonomique

Synthèse du nombre d'espèces potentielles, à enjeu et invasives identifiées pour chaque groupe taxonomique sur l'aire d'étude stricte. Les fiches détaillées suivent.

Flore

L'aire d'étude stricte comprend sur site 9 espèces potentielles de plantes à enjeu fort et 5 espèces potentielles de plantes à enjeu modéré.

186 POT.	14 ENJEU	12 EEE

Oiseaux

L'aire d'étude stricte comprend sur site 3 espèces potentielles d'oiseaux à enjeu fort et 12 espèces potentielles d'oiseaux à enjeu modéré.

66 POT.	15 ENJEU	0 EEE

Chauves-souris

L'aire d'étude stricte comprend sur site 1 espèce potentielle de chauve-souris à enjeu modéré.

11 POT.	1 ENJEU	0 EEE

Mammifères non-volants

L'aire d'étude stricte ne comprend aucune de mammifères à enjeu modéré, fort ou très fort.

11 POT.	0 ENJEU	0 EEE

Amphibiens

L'aire d'étude stricte ne comprend aucune d'amphibiens à enjeu modéré, fort ou très fort.

3 POT.	0 ENJEU	0 EEE

Reptiles

L'aire d'étude stricte ne comprend aucune de reptiles à enjeu modéré, fort ou très fort.

9 POT.	0 ENJEU	0 EEE

Invertébrés

L'aire d'étude stricte comprend sur site 3 espèces potentielles d'insectes à enjeu modéré.

581 POT.	3 ENJEU	1 EEE

Poissons

L'aire d'étude stricte ne comprend aucune de poissons à enjeu modéré, fort ou très fort.

0 POT.	0 ENJEU	0 EEE

4.4 Flore

SUR SITE : **186** Potentielles | **14** À enjeu | **12** EEE

4.4.1 Enjeux de conservation régionaux

L'aire d'étude stricte comprend 14 espèces potentielles de plantes à enjeu régional.

Affichage détaillé : 186 sur 186 espèces

LR = Liste Rouge · Monde = Internationale · Euro. = Européenne · Nat. = Nationale · Rég. = Région · Nich. = Nicheur · Hiv. = Hivernant · Vis. = Visiteur

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Ophrys provincialis	Ophrys de Provence	-	-	*RV93*	Non	Oui	LC	EN	Fort
Vincetoxicum nigrum	Dompte-venin noir	-	-	-	Non	Oui	LC	EN	Fort
Lithodora fruticosa	Lithodore ligneuse	-	-	-	Non	Oui	LC	EN	Fort
Helianthemum marifolium	Hélianthème à feuilles de marum	-	-	PN Art. 1	Non	Oui	LC	EN	Fort
Lomelosia stellata	Lomélosie étoilée	-	-	-	Non	Oui	LC	EN	Fort
Orobanche santolinae	Orobanche de la santoline	-	-	-	Non	Oui	NT	EN	Fort
Narcissus dubius	Narcisse douteux	-	-	-	Non	Oui	LC	EN	Fort
Vicia serratifolia	Vesce à feuilles dentées	-	-	-	Non	Oui	LC	EN	Fort
Ulex parviflorus	Ajonc à petites fleurs	-	-	-	Non	Non	LC	EN	Fort
Medicago sativa glomerata	la lucerne en pelote	-	-	*RV93*	Non	Non	LC	Non	Modéré
Ruscus aculeatus	Fragon piquant	-	DH Ann. V	-	Non	Oui	LC	Non	Modéré
Anemone coronaria	Anémone couronnée	-	-	PN Art. 1	Non	Oui	DD	Non	Modéré
Tulipa agenensis	Tulipe d'Agen	-	-	PN Art. 1	Non	Oui	NA	Non	Modéré
Viola jordanii	Violette de Jordan	-	-	*RV93*	Non	Oui	LC	Non	Modéré
Honorius nutans	Honorius penché	-	-	-	Non	Oui	NT	Non	Faible
Orchis olbiensis	Orchis d'Hyères	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Ecballium elaterium	Momordique élatérium	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Allium roseum	Ail rose	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Dioscorea communis	Dioscorée commune	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Orchis anthropophora	Orchis homme-pendu	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Neotinea maculata	Néotinée maculée	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Ophrys scolopax	Ophrys bécasse	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Asphodelus macrocarpus	Asphodèle à gros fruits	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Corylus avellana	Noisetier commun	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Ornithogalum divergens	Ornithogale divergent	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Muscari neglectum	Muscari négligé	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Quercus ilex	Chêne vert	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Quercus robur	Chêne pédonculé	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Colchicum longifolium	Colchique à feuilles longues	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Lavandula latifolia	Lavande à larges feuilles	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Lithospermum officinale	Grémil officinal	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Verbena officinalis	Verveine officinale	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Galium murale	Gaillet des murs	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Geranium sanguineum	Géranium sanguin	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Geranium robertianum	Géranium herbe-à-Robert	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Viburnum lantana	Viorne lantane	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Calluna vulgaris	Callune commune	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Quercus pubescens	Chêne pubescent	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Quercus coccifera	Chêne Kermès	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Crocus versicolor	Crocus changeant	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Poa pratensis	Pâturin des prés	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Carex flacca	Laîche glauque	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Vicia narbonensis	Vesce de Narbonne	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Carex liparocarpos	Laîche à fruits lustrés	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Dactylis glomerata	Dactyle aggloméré	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Juniperus communis	Genévrier commun	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Juniperus oxycedrus	Genévrier oxycèdre	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Bupleurum rigidum	Buplèvre rigide	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Thapsia villosa	Thapsie velue	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Pseudoturritis turrita	Fausse tourette tourette	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Celtis australis	Micocoulier de Provence	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Campanula medium	Campanule carillon	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Taxus baccata	If à baies	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Brachypodium sylvaticum	Brachypode des forêts	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Limodorum abortivum	Limodore avorté	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Himantoglossum hircinum	Himantoglosse bouc	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Himantoglossum robertianum	Himantoglosse de Robert	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Carpinus ostrya	Charme houblon	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Chelidonium majus	Grande chélidoine	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Lonicera xylosteum	Chèvrefeuille des haies	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Astragalus monspessulanus	Astragale de Montpellier	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Genista hispanica	Genêt d'Espagne	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Hippocrepis emerus	Hippocrépide faux baguenaudier	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Lotus hirsutus	Lotier hirsute	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Laburnum anagyroides	Aubour faux ébénier	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Lathyrus aphaca	Gesse aphylle	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Ulmus minor	Orme mineur	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Ficus carica	Figuier d'Europe	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Pyrus communis	Poirier commun	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Geum urbanum	Benoîte des villes	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Geum sylvaticum	Benoîte des bois	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Anthriscus caucalis	Anthrisque commun	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Lunaria annua	Lunaire annuelle	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Asphodelus cerasiferus	Asphodèle porte-cerise	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Silene nutans	Silène penché	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Campanula trachelium	Campanule gantelée	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Buxus sempervirens	Buis toujours vert	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Daphne laureola	Daphné lauréole	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Helminthotheca echioides	Picride fausse vipérine	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Tanacetum parthenium	Tanaisie matricaire	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Tanacetum corymbosum	Tanaisie en corymbe	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Staehelina dubia	Stéhéline douteuse	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Tyrimnus leucographus	Tyrimne à taches blanches	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Galatella sedifolia	Aster à feuilles d'orpin	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Chiliadenus glutinosus	Jasonie des rochers	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Chenopodium album	Chénopode blanc	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Cornus mas	Cornouiller mâle	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Euphorbia cyparissias	Euphorbe petit-cyprès	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Euphorbia characias	Euphorbe characias	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Calepina irregularis	Calépine irrégulière	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Populus alba	Peuplier blanc	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Clematis vitalba	Clématite des haies	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Thalictrum minus	Pigamon mineur	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Prunus spinosa	Prunier épineux	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Prunus mahaleb	Prunier mahaleb	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Prunus avium	Prunier merisier	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Cormus domestica	Cormier	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Rubus ulmifolius	Ronce à feuilles d'Orme	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Tilia platyphyllos	Tilleul à grandes feuilles	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Euonymus europaeus	Fusain d'Europe	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Vinca minor	Pervenche mineure	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Bupleurum fruticosum	Buplèvre ligneux	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Lotus dorycnium	Lotier dorycnie	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Viola hirta	Violette hérissée	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Sesleria caerulea	Seslérie bleue	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Melica nutans	Mélique penchée	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Aegonychon purpurocaeruleum	Fausse buglosse pourpre bleu	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Phlomis lychnitis	Phlomide lychnite	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Fumana ericifolia	Fumana à feuilles de bruyère	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Vinca major	Pervenche élevée	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Fumana laevipes	Fumana à pédoncules lisses	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Pistacia lentiscus	Pistachier lentisque	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Pistacia terebinthus	Pistachier térébinthe	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Rhus coriaria	Sumac des corroyeurs	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Cotinus coggygria	Arbre à perruque	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Acer campestre	Érable champêtre	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Fraxinus excelsior	Frêne élevé	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Fraxinus ornus	Orne	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Ligustrum vulgare	Troène commun	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Veronica officinalis	Véronique officinale	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Aristolochia pistolochia	Aristoloche pistoloche	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Ruta montana	Rue des montagnes	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Melittis melissophyllum	Mélitte à feuilles de mélisse	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Parentucellia latifolia	Parentucelle à feuilles larges	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Colutea arborescens	Baguenaudier	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Globularia alypum	Globulaire alypum	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Fumana ericoides	Fumana fausse bruyère	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Rabelera holostea	Stellaire holostée	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Erodium ciconium	Érodium bec-de-cigogne	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Jacobaea erucifolia	Jacobée à feuilles de roquette	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Ophrys aranifera	Ophrys araignée	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Hedera helix	Lierre grimpant	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Acer monspessulanum	Érable de Montpellier	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Fraxinus angustifolia	Frêne à feuilles étroites	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Cistus albidus	Ciste blanc	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Cytisus spinosus	Cytise épineux	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Fumana thymifolia	Fumana à feuilles de thym	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Erica multiflora	Bruyère à fleurs nombreuses	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Ficaria verna	Ficaire printanière	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Erodium malacoides	Érodium fausse mauve	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Crataegus monogyna	Aubépine à un style	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Ophrys lutea	Ophrys jaune	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Galium verum	Gaillet vrai	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Helianthemum nummularium	Hélianthème nummulaire	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Lonicera japonica	Chèvrefeuille du Japon	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Morus alba	Mûrier	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Tilia tomentosa	Tilleul tomenteux	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Jasminum nudiflorum	Jasmin à fleurs nues	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Syringa vulgaris	Lilas commun	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Ailanthus altissima	Ailante glanduleux	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Ligustrum lucidum	Troène luisant	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Omphalodes verna	Omphalode printanier	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Juglans regia	Noyer royal	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Medicago arborea	Luzerne en arbre	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Acacia dealbata	Mimosa argenté	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Impatiens balsamina	Impatiente balsamine	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Philadelphus coronarius	Seringat couronné	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Selaginella kraussiana	Sélaginelle de Krauss	-	-	-	Non	Oui	NA	Non	Négligeable
Cotoneaster coriaceus	Cotonéaster coriace	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Sorghum halepense	Sorgho d'Alep	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Cyperus eragrostis	Souchet vigoureux	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Berberis aquifolium	Mahonia à feuilles de houx	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Artemisia verlotiorum	Armoise	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Helianthus tuberosus	Hélianthe tubéreux	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Hyacinthus orientalis	Jacinthe d'Orient	-	-	-	Non	Oui	NA	Non	Négligeable
Erigeron sumatrensis	Érigéron de Sumatra	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Crataegus rhipidophylla		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ophrys araneola		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Torminalis glaberrima	Sorbier alisier	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Pseudosasa japonica	bambou japonais	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Antirrhinum latifolium		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Aria edulis	Alisier blanc	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Brachypodium pinnatum	Brachypode penné	-	-	-	Non	Non	DD	Non	Indéterminé
Lunularia cruciata	lunulaire à gemmules	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Sideritis hirsuta	Crapaudine hirsute	-	-	-	Non	Oui	DD	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Brachytheciastrum velutinum	brachythèque velouté	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Helianthemum oelandicum	Hélianthème de Öland	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Rosmarinus officinalis	Romarin	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Genista provincialis	Genêt de Provence	-	-	-	Non	Non	DD	Non	Indéterminé
Hypnum cupressiforme	hypne cyprès	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Rubus pruinosus	Ronce pruineuse	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Rubus canescens	Ronce blanchissante	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Petasites japonicus	Pétasite du Japon	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Salvia clandestina		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cytinus ruber		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

Table 8 *Statuts de protection et enjeux patrimoniaux des plantes de l'aire d'étude stricte*

4.4.2 Enjeux de conservation sur site

L'aire d'étude stricte comprend sur site 9 espèces potentielles de plantes à enjeu fort et 5 espèces potentielles de plantes à enjeu modéré.

Affichage détaillé : 186 sur 186 espèces

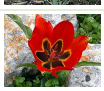
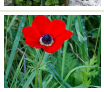
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Lomelosia stellata*	Lomélosie étoilée	Reproduction	F6.1	0.7	Fort	Fort
	*Helianthemum marifolium*	Hélianthème à feuilles de marum	Reproduction	F6.1	0.7	Fort	Fort
	Vicia serratifolia	Vesce à feuilles dentées	Reproduction	G1.7	0.7	Fort	Fort
	Orobanche santolinae	Orobanche de la santoline	Reproduction	F6.1	0.7	Fort	Fort
	*Lithodora fruticosa*	Lithodore ligneuse	Reproduction	F6.1	0.7	Fort	Fort
	*Ulex parviflorus*	Ajonc à petites fleurs	Reproduction	F6.1	0.7	Fort	Fort
	*Vincetoxicum nigrum*	Dompte-venin noir	Reproduction	F6.1	0.7	Fort	Fort
	*Ophrys provincialis*	Ophrys de Provence	Reproduction	F6.1	0.7	Fort	Fort
	*Narcissus dubius*	Narcisse douteux	Reproduction	F6.1	0.7	Fort	Fort
	*Tulipa agenensis*	Tulipe d'Agen	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Modéré	Modéré
	*Anemone coronaria*	Anémone couronnée	Reproduction	F6.1	0.7	Modéré	Modéré
	Medicago sativa glomerata	la lucerne en pelote	Reproduction	F6.1, J4.2	0.9	Modéré	Modéré

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Ruscus aculeatus*	Fragon piquant	Reproduction	G1.7	0.7	Modéré	Modéré
	Viola jordanii	Violette de Jordan	Reproduction	G1.7	0.7	Modéré	Modéré
	*Honorius nutans*	Honorius penché	Reproduction	G1.7	0.7	Faible	Faible
	*Cornus sanguinea*	Cornouiller sanguin	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Euphorbia cyparissias*	Euphorbe petit-cyprès	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Cornus mas*	Cornouiller mâle	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Chenopodium album*	Chénopode blanc	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Vinca minor*	Pervenche mineure	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Staehelina dubia	Stéhéline douteuse	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Tanacetum corymbosum*	Tanaisie en corymbe	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Tanacetum parthenium*	Tanaisie matricaire	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Helminthotheca echioides*	Picride fausse vipérine	Reproduction	J4.2	0.2	Très faible	Très faible
	*Tilia platyphyllos*	Tilleul à grandes feuilles	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Euonymus europaeus*	Fusain d'Europe	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Vinca major*	Pervenche élevée	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Veronica officinalis*	Véronique officinale	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Ligustrum vulgare*	Troène commun	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Fraxinus ornus*	Orne	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Fraxinus excelsior*	Frêne élevé	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Acer campestre*	Érable champêtre	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Ophrys aranifera	Ophrys araignée	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible
	*Tyrimnus leucographus*	Tyrimne à taches blanches	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Chiliadenus glutinosus	Jasonie des rochers	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Galatella sedifolia*	Aster à feuilles d'orpin	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Thapsia villosa*	Thapsie velue	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Muscari neglectum*	Muscari négligé	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Crocus versicolor*	Crocus changeant	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	Colchicum longifolium	Colchique à feuilles longues	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Carex flacca*	Laîche glauque	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Carex liparocarpos*	Laîche à fruits lustrés	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Dactylis glomerata*	Dactyle aggloméré	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Lithospermum officinale*	Grémil officinal	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Poa pratensis*	Pâturin des prés	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Lavandula latifolia*	Lavande à larges feuilles	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Juniperus communis*	Genévrier commun	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Juniperus oxycedrus*	Genévrier oxycèdre	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible
	*Vicia narbonensis*	Vesce de Narbonne	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Dioscorea communis*	Dioscorée commune	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Verbena officinalis*	Verveine officinale	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Ornithogalum divergens*	Ornithogale divergent	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Geranium robertianum*	Géranium herbe-à-Robert	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Viburnum lantana*	Viorne lantane	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Calluna vulgaris*	Callune commune	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Quercus pubescens*	Chêne pubescent	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Quercus coccifera*	Chêne Kermès	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Quercus ilex*	Chêne vert	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Quercus robur*	Chêne pédonculé	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Corylus avellana*	Noisetier commun	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Ecballium elaterium*	Momordique élatérium	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Allium roseum*	Ail rose	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Orchis anthropophora*	Orchis homme-pendu	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Orchis olbiensis	Orchis d'Hyères	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Neotinea maculata*	Néotinée maculée	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Ophrys scolopax*	Ophrys bécasse	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Asphodelus macrocarpus*	Asphodèle à gros fruits	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Celtis australis*	Micocoulier de Provence	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Buxus sempervirens*	Buis toujours vert	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Rubus ulmifolius*	Ronce à feuilles d'Orme	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Populus alba*	Peuplier blanc	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Fraxinus angustifolia*	Frêne à feuilles étroites	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Bupleurum rigidum	Buplèvre rigide	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Pseudoturritis turrita*	Fausse tourette tourette	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Calepina irregularis*	Calépine irrégulière	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Euphorbia characias*	Euphorbe characias	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Clematis vitalba*	Clématite des haies	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Cornus domestica*	Cormier	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Thalictrum minus*	Pigamon mineur	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Prunus avium*	Prunier merisier	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Prunus mahaleb*	Prunier mahaleb	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Prunus spinosa*	Prunier épineux	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Acer monspessulanum*	Érable de Montpellier	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Erica multiflora*	Bruyère à fleurs nombreuses	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible

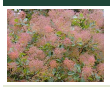
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Cotinus coggygria*	Arbre à perruque	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Carpinus ostrya*	Charme houblon	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Himantoglossum robertianum*	Himantoglosse de Robert	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible
	*Himantoglossum hircinum*	Himantoglosse bouc	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Limodorum abortivum*	Limodore avorté	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Fumana ericoides	Fumana fausse bruyère	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Brachypodium sylvaticum*	Brachypode des forêts	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Genista hispanica*	Genêt d'Espagne	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Taxus baccata*	If à baies	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Hedera helix*	Lierre grimpant	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Lonicera xylosteum*	Chèvrefeuille des haies	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Cistus albidus*	Ciste blanc	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Chelidonium majus*	Grande chélidoine	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Rabelera holostea*	Stellaire holostée	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Erodium ciconium*	Érodium bec-de-cigogne	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	Asphodelus cerasiferus	Asphodèle porte-cerise	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Jacobaea erucifolia*	Jacobée à feuilles de roquette	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Erodium malacoides*	Érodium fausse mauve	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Helianthemum nummularium*	Hélianthème nummulaire	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Galium verum*	Gaillet vrai	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Ficaria verna*	Ficaire printanière	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Crataegus monogyna*	Aubépine à un style	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Ophrys lutea*	Ophrys jaune	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Astragalus monspessulanus*	Astragale de Montpellier	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Hippocrepis emerus*	Hippocrépide faux baguenaudier	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Lotus dorycnium*	Lotier dorycnie	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Viola hirta*	Violette hérissée	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Sesleria caerulea*	Seslérie bleue	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Melica nutans*	Mélique penchée	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Globularia alypum*	Globulaire alypum	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Aegonychon purpurocaeruleum*	Fausse buglosse pourpre bleu	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Phlomis lychnitis	Phlomide lychnite	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Bupleurum fruticosum*	Buplèvre ligneux	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	Fumana ericifolia	Fumana à feuilles de bruyère	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Fumana laevipes*	Fumana à pédoncules lisses	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Pistacia lentiscus*	Pistachier lentisque	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Pistacia terebinthus*	Pistachier térébinthe	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Aristolochia pistolochia*	Aristoloche pistoloche	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Rhus coriaria*	Sumac des corroyeurs	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Galium murale*	Gaillet des murs	Reproduction	J4.2	0.2	Très faible	Très faible
	*Fumana thymifolia*	Fumana à feuilles de thym	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	Cytisus spinosus	Cytise épineux	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Daphne laureola*	Daphné lauréole	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Geranium sanguineum*	Géranium sanguin	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Lathyrus aphaca*	Gesse aphylle	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Laburnum anagyroides*	Aubour faux ébénier	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Lunaria annua*	Lunaire annuelle	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Anthriscus caucalis*	Anthrisque commun	Reproduction	J4.2	0.2	Très faible	Très faible

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Geum sylvaticum	Benoîte des bois	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Geum urbanum*	Benoîte des villes	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Pyrus communis*	Poirier commun	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Ficus carica*	Figuier d'Europe	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Ruta montana	Rue des montagnes	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Ulmus minor*	Orme mineur	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Parentucellia latifolia*	Parentucelle à feuilles larges	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Colutea arborescens*	Baguenaudier	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Silene nutans*	Silène penché	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Melittis melissophyllum*	Mélitte à feuilles de mélisse	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Lotus hirsutus*	Lotier hirsute	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Campanula trachelium*	Campanule gantelée	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Campanula medium*	Campanule carillon	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Artemisia verlotiorum*	Armoise	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Lonicera japonica*	Chèvrefeuille du Japon	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Erigeron sumatrensis*	Érigéron de Sumatra	Reproduction	J4.2	0.2	Négligeable	Négligeable
	*Berberis aquifolium*	Mahonia à feuilles de houx	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Ligustrum lucidum*	Troène luisant	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Jasminum nudiflorum*	Jasmin à fleurs nues	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Ailanthus altissima*	Ailante glanduleux	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Helianthus tuberosus*	Hélianthe tubéreux	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Cotoneaster coriaceus*	Cotonéaster coriace	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Morus alba*	Mûrier	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Philadelphus coronarius*	Seringat couronné	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Acacia dealbata*	Mimosa argenté	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Juglans regia*	Noyer royal	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Medicago arborea*	Luzerne en arbre	Reproduction	F6.1	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Tilia tomentosa*	Tilleul tomenteux	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Syringa vulgaris*	Lilas commun	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Omphalodes verna*	Omphalode printanier	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Impatiens balsamina*	Impatiente balsamine	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Hyacinthus orientalis*	Jacinthe d'Orient	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Selaginella kraussiana*	Sélaginelle de Krauss	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Sorghum halepense*	Sorgho d'Alep	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Cyperus eragrostis*	Souchet vigoureux	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Crataegus rhipidophylla*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Antirrhinum latifolium		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Aria edulis*	Alisier blanc	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Brachypodium pinnatum*	Brachypode penné	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Ophrys araneola		Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Torminalis glaberrima*	Sorbier alisier	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Lunularia cruciata*	lunulaire à gemmules	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Brachytheciastrum velutinum	brachythèque velouté	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Helianthemum oelandicum*	Hélianthème de Öland	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Sideritis hirsuta	Crapaudine hirsute	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Pseudosasa japonica*	bambou japonais	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Rosmarinus officinalis*	Romarin	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Genista provincialis	Genêt de Provence	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

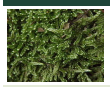
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Hypnum cupressiforme*	hypne cyprès	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Rubus pruinosus	Ronce pruineuse	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Rubus canescens*	Ronce blanchissante	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Petasites japonicus*	Pétasite du Japon	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Salvia clandestina		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cytinus ruber		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

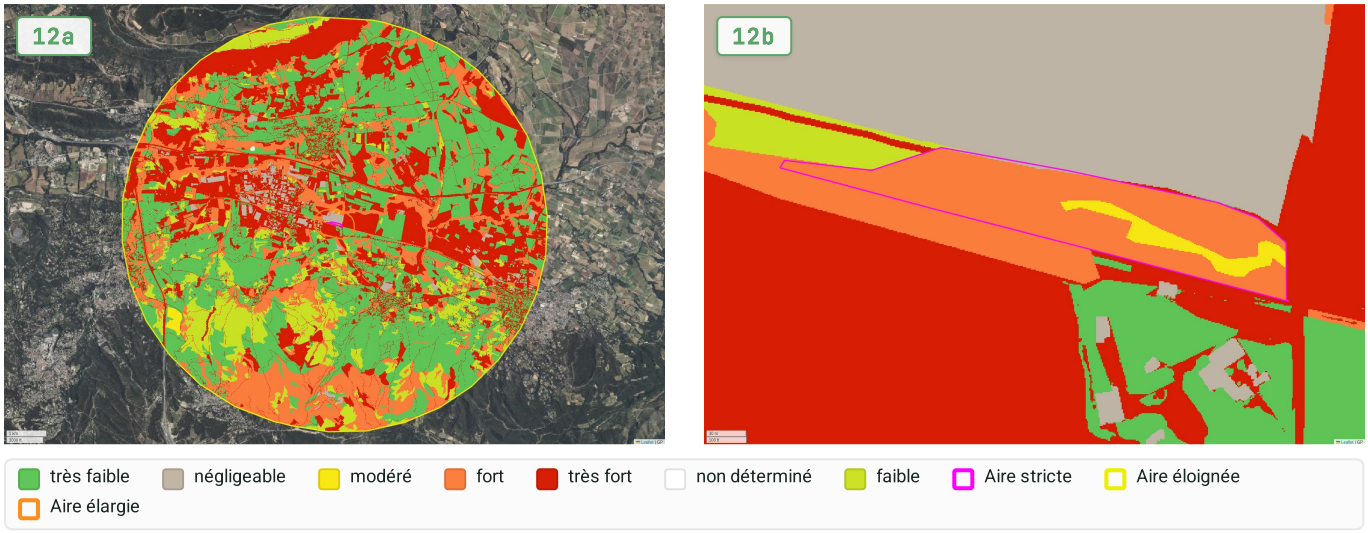
Table 9 *Enjeux de conservation des plantes potentielles sur l'aire d'étude stricte*

4.4.3 Espèces exotiques envahissantes

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	RÉGLEMENTATION	IMPACT EICAT+
	*Acacia dealbata*	Mimosa argenté	-	Massif
	*Medicago arborea*	Luzerne en arbre	-	Majeur
	*Cotoneaster coriaceus*	Cotonéaster coriace	-	Modéré
	*Helianthus tuberosus*	Hélianthe tubéreux	-	Modéré
	*Artemisia verlotiorum*	Armoise	-	Modéré
	*Lonicera japonica*	Chèvrefeuille du Japon	-	Modéré
	*Syringa vulgaris*	Lilas commun	-	Modéré
	*Cyperus eragrostis*	Souchet vigoureux	-	Mineur
	*Berberis aquifolium*	Mahonia à feuilles de houx	-	Mineur
	*Sorghum halepense*	Sorgho d'Alep	-	Préoccupation minimale
	*Erigeron sumatrensis*	Érigéron de Sumatra	-	Préoccupation minimale
	*Ligustrum lucidum*	Troène luisant	-	Préoccupation minimale

Table 10 *Espèces de plantes exotiques envahissantes potentielles sur l'aire d'étude stricte*

4.4.4 Cartographie des enjeux de conservation de la flore



Cartes 12a–12b *Enjeux de conservation de la flore dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.5 Oiseaux

SUR SITE : **66** Potentielles | **20** À enjeu | **0** EEE

4.5.1 Enjeux de conservation régionaux

L'aire d'étude stricte comprend 20 espèces potentielles d'oiseaux à enjeu régional.

Affichage détaillé : 66 sur 66 espèces

LR = Liste Rouge · Monde = Internationale · Euro. = Européenne · Nat. = Nationale · Rég. = Région · Nich. = Nicheur · Hiv. = Hivernant · Vis. = Visiteur

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT. NICH.	LR NAT. HIV.	LR NAT. VIS.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Lanius senator	Pie-grièche à tête rousse	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Oui	Oui	VU	-	NA	CR	Très fort
Circus pygargus	Busard cendré	BONN Ann. II, BERN Ann. III	DO Ann. I	PN Art. 3	Non	Oui	NT	-	NA	CR	Très fort
Milvus milvus	Milan royal	BONN Ann. II, BERN Ann. III	DO Ann. I	PN Art. 3	Oui	Oui	VU	VU	NA	EN	Fort
Lanius meridionalis	Pie-grièche méridionale	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Oui	Oui	EN	-	-	EN	Fort
Tyto alba	Effraie des clochers	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	-	EN	Fort
Circus aeruginosus	Busard des roseaux	BONN Ann. II, BERN Ann. III	DO Ann. I	PN Art. 3	Non	Oui	NT	NA	NA	EN	Fort
Alectoris rufa	Perdrix rouge	BERN Ann. III	DO Ann. II/1, DO Ann. III/A	-	Non	Oui	LC	-	-	VU	Modéré
Circus cyaneus	Busard Saint-Martin	BONN Ann. II, BERN Ann. III	DO Ann. I	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	NA	Modéré
Cuculus canorus	Coucou gris	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	DD	VU	Modéré
Falco peregrinus	Faucon pèlerin	BONN Ann. II, BERN Ann. II	DO Ann. I	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	VU	Modéré
Milvus migrans	Milan noir	BONN Ann. II, BERN Ann. III	DO Ann. I	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Modéré
Anthus campestris	Pipit rousseline	BERN Ann. II	DO Ann. I	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Modéré
Galerida cristata	Cochevis huppé	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	-	VU	Modéré
Muscicapa striata	Gobemouche gris	BONN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	-	DD	VU	Modéré
Pyrrhula pyrrhula	Bouvreuil pivoine	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	VU	NA	-	VU	Modéré
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	BONN Ann. II, BERN Ann. III	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	VU	-	NA	VU	Modéré
Linaria cannabina	Linotte mélodieuse	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	VU	NA	NA	VU	Modéré
Coracias garrulus	Rollier d'Europe	BONN Ann. II, BERN Ann. II	DO Ann. I	PN Art. 3	Non	Oui	NT	-	NA	NT	Modéré
Caprimulgus europaeus	Engoulevent d'Europe	BERN Ann. II	DO Ann. I	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Modéré
Corvus corone	Corneille noire	BERN Ann. III	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	LC	NA	-	VU	Modéré
Falco subbuteo	Faucon hobereau	BONN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	NT	Faible
Regulus regulus	Roitelet huppé	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	NA	NA	NT	Faible
Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle	BONN Ann. II, BERN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	NT	Faible
Saxicola rubicola	Tarier pâtre	BONN Ann. II, BERN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	-	-	-	NT	Faible
Phylloscopus collybita	Pouillot véloce	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	NT	Faible
Athene noctua	Chevêche d'Athéna	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	-	NT	Faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT. NICH.	LR NAT. HIV.	LR NAT. VIS.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Emberiza calandra	Bruant proyer	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	-	NT	Faible
Apus apus	Martinet noir	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	-	DD	NT	Faible
Hirundo rustica	Hirondelle rustique	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	-	DD	NT	Faible
Falco tinnunculus	Faucon crécerelle	BONN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	NA	NA	NT	Faible
Coturnix coturnix	Caille des blés	BONN Ann. II, BERN Ann. III	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	LC	-	NA	NT	Faible
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux	BONN Ann. II, BERN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	-	DD	NT	Faible
Picus viridis	Pic vert	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	-	LC	Très faible
Oriolus oriolus	Loriot d'Europe	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Très faible
Sylvia communis	Fauvette grisette	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	DD	LC	Très faible
Cisticola juncidis	Cisticole des joncs	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	VU	-	-	LC	Très faible
Turdus viscivorus	Grive draine	BERN Ann. III	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Turdus pilaris	Grive litorne	BERN Ann. III	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	LC	LC	-	LC	Très faible
Periparus ater	Mésange noire	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Sitta europaea	Sittelle torchepot	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	-	LC	Très faible
Accipiter nisus	Épervier d'Europe	BONN Ann. II, BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Buteo buteo	Buse variable	BONN Ann. II, BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Sylvia melanocephala	Fauvette mélanocéphale	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	-	-	LC	Très faible
Regulus ignicapilla	Roitelet à triple bandeau	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Upupa epops	Huppe fasciée	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	-	LC	Très faible
Otus scops	Petit-duc scops	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	-	LC	Très faible
Aegithalos caudatus	Mésange à longue queue	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Très faible
Streptopelia decaocto	Tourterelle turque	BERN Ann. III	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Très faible
Ptyonoprogne rupestris	Hirondelle de rochers	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Très faible
Apus pallidus	Martinet pâle	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	-	LC	Très faible
Passer domesticus	Moineau domestique	-	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Très faible
Phoenicurus ochruros	Rougequeue noir	BONN Ann. II, BERN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc	BONN Ann. II, BERN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Très faible
Merops apiaster	Guêpier d'Europe	BONN Ann. II, BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Très faible
Turdus philomelos	Grive musicienne	BERN Ann. III	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Emberiza cirlus	Bruant zizi	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	-	NA	LC	Très faible
Sturnus vulgaris	Étourneau sansonnet	-	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	LC	LC	NA	LC	Très faible
Ardea cinerea	Héron cendré	AEWA, BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Larus michahellis	Goéland leucophée	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	NA	LC	Très faible
Alauda arvensis	Alouette des champs	BERN Ann. III	DO Ann. II/2	-	Non	Oui	NT	LC	NA	LC	Très faible
Strix aluco	Chouette hulotte	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	-	LC	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT. NICH.	LR NAT. HIV.	LR NAT. VIS.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Coccothraustes coccothraustes	Grosbec casse-noyaux	BERN Ann. II	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NA	-	NA	Négligeable
Curruca iberiae		BERN Ann. II	-	-	Non	Non	-	-	-	Non	Indéterminé
Sylvia hortensis	Fauvette orphée	-	-	-	Non	Non	-	-	-	Non	Indéterminé
Phylloscopus trochilus	Pouillot fitis	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	-	DD	DD	Indéterminé
Curruca melanocephala	Fauvette mélanocéphale	-	-	-	Non	Non	-	-	-	Non	Indéterminé

Table 11 *Statuts de protection et enjeux patrimoniaux des oiseaux de l'aire d'étude stricte*

4.5.2 Enjeux de conservation sur site

L'aire d'étude stricte comprend sur site 3 espèces potentielles d'oiseaux à enjeu fort et 12 espèces potentielles d'oiseaux à enjeu modéré.

Affichage détaillé : 66 sur 66 espèces

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Circus pygargus*	Busard cendré	Alimentation	F6.1	0.7	Très fort	Fort
	*Lanius senator*	Pie-grièche à tête rousse	Alimentation	F6.1	0.7	Très fort	Fort
	*Milvus milvus*	Milan royal	Nicheur potentiel Repos	G1.7 F6.1, G1.7	0.7 1.4	Fort	Fort
	*Milvus migrans*	Milan noir	Nicheur potentiel Alimentation Repos	G1.7 F6.1, J4.2 G1.7	0.7 0.9 0.7	Modéré	Modéré
	*Alectoris rufa*	Perdrix rouge	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, J4.2 F6.1	0.7 0.9 0.7	Modéré	Modéré
	*Muscicapa striata*	Gobemouche gris	Nicheur potentiel Repos	G1.7	0.7	Modéré	Modéré
	*Cuculus canorus*	Coucou gris	Nicheur potentiel Alimentation	G1.7	0.7	Modéré	Modéré
	*Tyto alba*	Effraie des clochers	Alimentation Repos	F6.1 G1.7	0.7 0.7	Fort	Modéré
	*Streptopelia turtur*	Tourterelle des bois	Nicheur potentiel Alimentation Repos	G1.7 F6.1 F6.1	0.7 0.7 0.7	Modéré	Modéré
	*Pyrrhula pyrrhula*	Bouvreuil pivoine	Reproduction Alimentation	G1.7 G1.7, J4.2	0.7 0.9	Modéré	Modéré

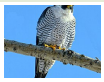
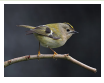
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Corvus corone*	Corneille noire	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 G1.7, J4.2 G1.7	0.7 0.9 0.7	Modéré	Modéré
	*Caprimulgus europaeus*	Engoulevent d'Europe	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1 F6.1, J4.2	0.7 0.7 0.9	Modéré	Modéré
	*Circus aeruginosus*	Busard des roseaux	Alimentation	F6.1	0.7	Fort	Modéré
	*Lanius meridionalis*	Pie-grièche méridionale	Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1	0.9 0.7	Fort	Modéré
	*Linaria cannabina*	Linotte mélodieuse	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, J4.2 F6.1	0.7 0.9 0.7	Modéré	Modéré
	*Coracias garrulus*	Rollier d'Europe	Alimentation Repos	F6.1, G1.7, J4.2 F6.1, G1.7	1.6 1.4	Modéré	Faible
	*Phylloscopus collybita*	Pouillot véloce	Reproduction	G1.7	0.7	Faible	Faible
	*Emberiza calandra*	Bruant proyer	Reproduction Alimentation Repos	F6.1	0.7	Faible	Faible
	*Luscinia megarhynchos*	Rossignol philomèle	Nicheur potentiel	F6.1, G1.7	1.4	Faible	Faible
	*Saxicola rubicola*	Tarier pâtre	Nicheur potentiel Repos	F6.1	0.7	Faible	Faible
	*Anthus campestris*	Pipit rousseline	Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1	0.9 0.7	Modéré	Faible
	*Falco peregrinus*	Faucon pèlerin	Alimentation Repos	G1.7, J4.2 J4.2	0.9 0.2	Modéré	Faible
	*Galerida cristata*	Cochevis huppé	Alimentation Repos	F6.1, J4.2	0.9	Modéré	Faible
	*Regulus regulus*	Roitelet huppé	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Faible	Faible
	*Circus cyaneus*	Busard Saint-Martin	Alimentation	J4.2	0.2	Modéré	Faible
	*Ptyonoprogne rupestris*	Hirondelle de rochers	Reproduction Repos	J4.2	0.2	Très faible	Très faible
	*Athene noctua*	Chevêche d'Athéna	Alimentation	J4.2	0.2	Faible	Très faible

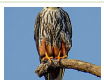
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Streptopelia decaocto*	Tourterelle turque	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible
	*Aegithalos caudatus*	Mésange à longue queue	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Sylvia melanocephala*	Fauvette mélanocéphale	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, G1.7 F6.1	0.7 1.4 0.7	Très faible	Très faible
	*Turdus viscivorus*	Grive draine	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Regulus ignicapilla*	Roitelet à triple bandeau	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Picus viridis*	Pic vert	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Oriolus oriolus*	Loriot d'Europe	Nicheur potentiel Alimentation Repos	G1.7 G1.7, J4.2 G1.7	0.7 0.9 0.7	Très faible	Très faible
	*Periparus ater*	Mésange noire	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Sitta europaea*	Sittelle torchepot	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Falco subbuteo*	Faucon hobereau	Alimentation Repos	G1.7 F6.1, G1.7	0.7 1.4	Faible	Très faible
	*Accipiter nisus*	Épervier d'Europe	Nicheur potentiel Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Buteo buteo*	Buse variable	Nicheur potentiel Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Coturnix coturnix*	Caille des blés	Alimentation Repos	F6.1	0.7	Faible	Très faible
	*Oenanthe oenanthe*	Traquet motteux	Alimentation	J4.2	0.2	Faible	Très faible
	*Apus apus*	Martinet noir	Alimentation	G1.7	0.7	Faible	Très faible
	*Hirundo rustica*	Hirondelle rustique	Alimentation Repos	F6.1, J4.2 J4.2	0.9 0.2	Faible	Très faible
	*Falco tinnunculus*	Faucon crécerelle	Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1	0.9 0.7	Faible	Très faible
	*Ardea cinerea*	Héron cendré	Nicheur potentiel Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible

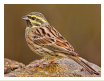
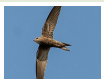
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Sturnus vulgaris*	Étourneau sansonnet	Reproduction Alimentation	G1.7 J4.2	0.7 0.2	Très faible	Très faible
	*Strix aluco*	Chouette hulotte	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Emberiza cirlus*	Bruant zizi	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Turdus philomelos*	Grive musicienne	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Passer domesticus*	Moineau domestique	Alimentation	J4.2	0.2	Très faible	Négligeable
	*Apus pallidus*	Martinet pâle	Alimentation Repos	F6.1 J4.2	0.7 0.2	Très faible	Négligeable
	*Phoenicurus ochruros*	Rougequeue noir	Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Phoenicurus phoenicurus*	Rougequeue à front blanc	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Merops apiaster*	Guêpier d'Europe	Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1, J4.2	1.4 0.9	Très faible	Négligeable
	*Larus michahellis*	Goéland leucophée	Alimentation	J4.2	0.2	Très faible	Négligeable
	*Alauda arvensis*	Alouette des champs	Alimentation	J4.2	0.2	Très faible	Négligeable
	*Turdus pilaris*	Grive litorne	Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Cisticola juncidis*	Cisticole des joncs	Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Sylvia communis*	Fauvette grisette	Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Coccothraustes coccothraustes*	Grosbec casse-noyaux	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Otus scops*	Petit-duc scops	Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Upupa epops*	Huppe fasciée	Alimentation Repos	F6.1 G1.7	0.7 0.7	Très faible	Négligeable
	*Curruca iberiae*		Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Sylvia hortensis*	Fauvette orphée	Reproduction Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

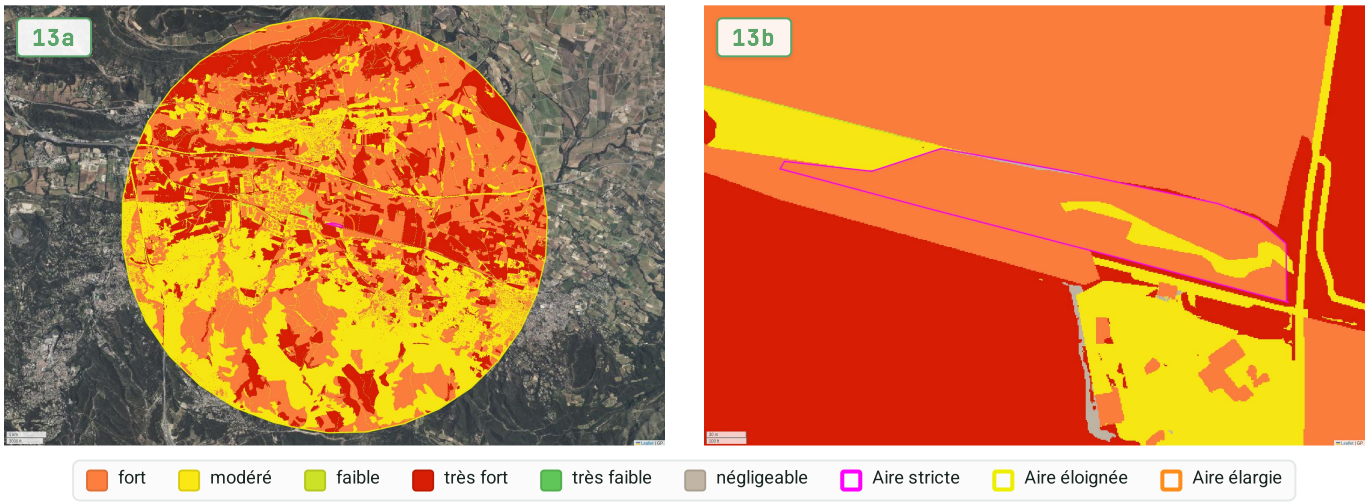
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Phylloscopus trochilus*	Pouillot fitis	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Curruca melanocephala*	Fauvette mélanocéphale	Reproduction Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

Table 12 *Enjeux de conservation des oiseaux potentiels sur l'aire d'étude stricte*

4.5.3 Espèces exotiques envahissantes

Pas d'espèces exotiques envahissantes

4.5.4 Cartographie des enjeux de conservation des oiseaux



Cartes 13a–13b *Enjeux de conservation des oiseaux dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.6 Chauves-souris

SUR SITE : **11** Potentielles | **1** À enjeu | **0** EEE

4.6.1 Enjeux de conservation régionaux

L'aire d'étude stricte comprend 1 espèce potentielle de chauve-souris à enjeu régional.

Affichage détaillé : 11 sur 11 espèces

LR = Liste Rouge · Monde = Internationale · Euro. = Européenne · Nat. = Nationale · Rég. = Région · Nich. = Nicheur · Hiv. = Hivernant · Vis. = Visiteur

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Miniopterus schreibersii	Minioptère de Schreibers	EUROBATS, BONN Ann. II, BERN Ann. II	DH Ann. IV, DH Ann. II	PN Art. 2	Oui	Oui	VU	Non	Fort
Nyctalus leisleri	Noctule de Leisler	EUROBATS, BONN Ann. II, BERN Ann. II	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	NT	Non	Faible
Eptesicus serotinus	Sérotine commune	BONN Ann. II, BERN Ann. II	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	NT	Non	Faible
Pipistrellus pipistrellus	Pipistrelle commune	EUROBATS, BONN Ann. II, BERN Ann. III	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	NT	Non	Faible
Rhinolophus ferrumequinum	Grand rhinolophe	BONN Ann. II, EUROBATS, BERN Ann. II	DH Ann. IV, DH Ann. II	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Rhinolophus hipposideros	Petit rhinolophe	BONN Ann. II, EUROBATS, BERN Ann. II	DH Ann. II, DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Myotis myotis	Grand Murin	EUROBATS, BONN Ann. II, BERN Ann. II	DH Ann. II, DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Myotis daubentonii	Murin de Daubenton	BONN Ann. II, EUROBATS, BERN Ann. II	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Myotis emarginatus	Murin à oreilles échancrées	BONN Ann. II, EUROBATS, BERN Ann. II	DH Ann. IV, DH Ann. II	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Pipistrellus kuhlii	Pipistrelle de Kuhl	BONN Ann. II, EUROBATS, BERN Ann. II	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Pipistrellus pygmaeus	Pipistrelle pygmée	BONN Ann. II, EUROBATS, BERN Ann. II	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible

Table 14 *Statuts de protection et enjeux patrimoniaux des chauves-souris de l'aire d'étude stricte*

4.6.2 Enjeux de conservation sur site

L'aire d'étude stricte comprend sur site 1 espèce potentielle de chauve-souris à enjeu modéré.

Affichage détaillé : 11 sur 11 espèces

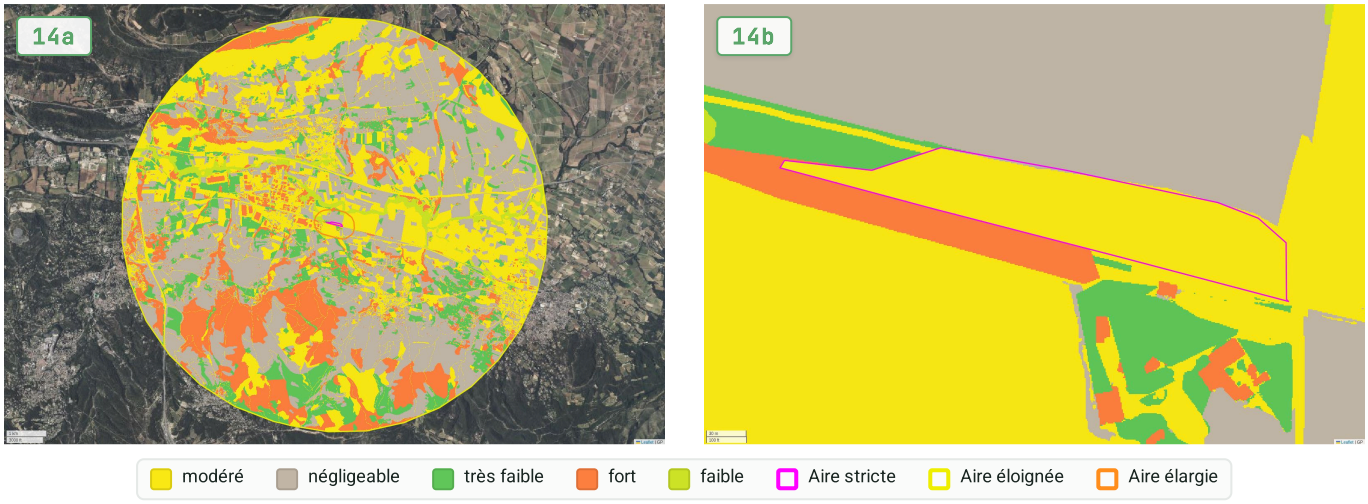
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Miniopterus schreibersii*	Minioptère de Schreibers	Alimentation	F6.1, G1.7, J4.2	1.6	Fort	Modéré
	*Nyctalus leisleri*	Noctule de Leisler	Nicheur potentiel Alimentation Repos	G1.7 G1.7, J4.2 G1.7	0.7 0.9 0.7	Faible	Faible
	*Pipistrellus pipistrellus*	Pipistrelle commune	Nicheur potentiel Alimentation	G1.7	0.7	Faible	Faible
	*Eptesicus serotinus*	Sérotine commune	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Faible	Très faible
	*Myotis daubentonii*	Murin de Daubenton	Nicheur potentiel Alimentation Repos	G1.7 G1.7 G1.7, J4.2	0.7 0.7 0.9	Très faible	Très faible
	*Myotis emarginatus*	Murin à oreilles échancrées	Nicheur potentiel Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Pipistrellus pygmaeus*	Pipistrelle pygmée	Nicheur potentiel Alimentation Repos	G1.7 J4.2 G1.7	0.7 0.2 0.7	Très faible	Très faible
	*Pipistrellus kuhlii*	Pipistrelle de Kuhl	Alimentation Repos	J4.2 G1.7	0.2 0.7	Très faible	Négligeable
	*Rhinolophus ferrumequinum*	Grand rhinolophe	Alimentation	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Rhinolophus hipposideros*	Petit rhinolophe	Alimentation	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Myotis myotis*	Grand Murin	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable

Table 15 *Enjeux de conservation des chauves-souris potentiels sur l'aire d'étude stricte*

4.6.3 Espèces exotiques envahissantes

Pas d'espèces exotiques envahissantes

4.6.4 Cartographie des enjeux de conservation des chauves-souris



Cartes 14a–14b *Enjeux de conservation des chauves-souris dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.7 Mammifères non-volants

SUR SITE : **11** Potentielles | **1** À enjeu | **0** EEE

4.7.1 Enjeux de conservation régionaux

L'aire d'étude stricte comprend 1 espèce potentielle de mammifères à enjeu régional.

Affichage détaillé : 11 sur 11 espèces

LR = Liste Rouge · Monde = Internationale · Euro. = Européenne · Nat. = Nationale · Rég. = Région · Nich. = Nicheur · Hiv. = Hivernant · Vis. = Visiteur

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Canis lupus	Loup gris	BERN Ann. II	DH Ann. IV, DH Ann. II	PN Art. 2	Non	Oui	VU	Non	Modéré
Meles meles	Blaireau européen	BERN Ann. III	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Apodemus sylvaticus	Mulot sylvestre	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Rattus rattus	Rat noir	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Capreolus capreolus	Chevreuil européen	BERN Ann. III	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Erinaceus europaeus	Hérisson d'Europe	BERN Ann. III	-	PN Art. 2	Non	Non	LC	Non	Très faible
Genetta genetta	Genette commune	BERN Ann. III	DH Ann. V	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Martes foina	Fouine	BERN Ann. III	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Sciurus vulgaris	Écureuil roux	BERN Ann. III	-	PN Art. 2	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Myocastor coypus	Ragondin	-	-	-	Non	Non	NA	Non	Négligeable
Vulpes vulpes vulpes		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

Table 17 *Statuts de protection et enjeux patrimoniaux des mammifères de l'aire d'étude stricte*

4.7.2 Enjeux de conservation sur site

L'aire d'étude stricte ne comprend aucune de mammifères à enjeu modéré, fort ou très fort.

Affichage détaillé : 11 sur 11 espèces

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Apodemus sylvaticus*	Mulot sylvestre	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Capreolus capreolus*	Chevreuil européen	Reproduction Repos	G1.7 F6.1, G1.7	0.7 1.4	Très faible	Très faible
	*Genetta genetta*	Genette commune	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Canis lupus*	Loup gris	Repos	G1.7	0.7	Modéré	Très faible
	*Martes foina*	Fouine	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible

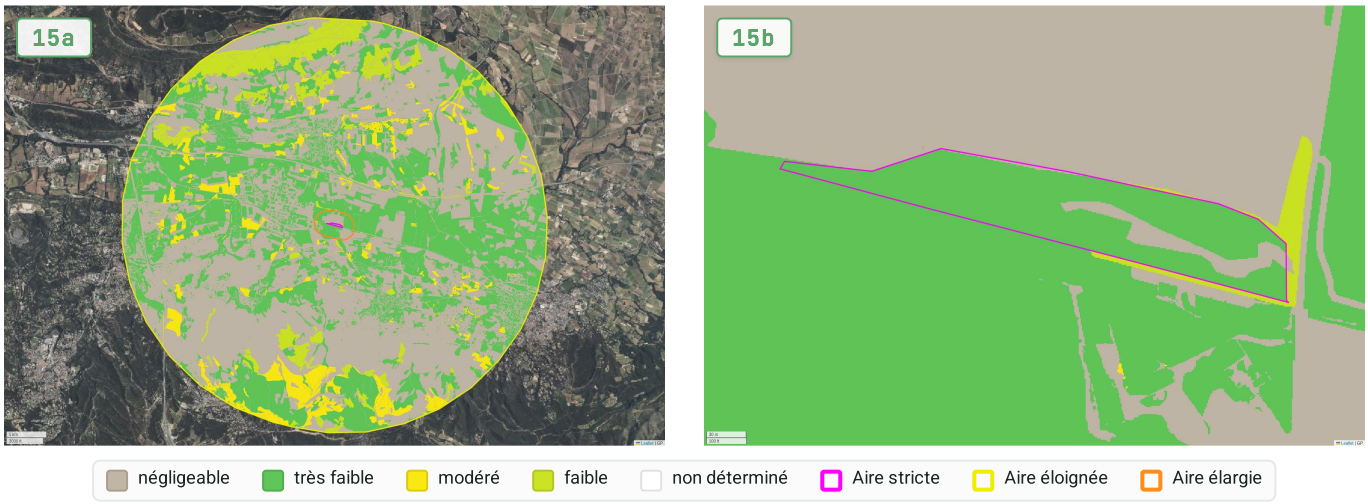
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Erinaceus europaeus*	Hérisson d'Europe	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Myocastor coypus*	Ragondin	Reproduction	G1.7	0.7	Négligeable	Négligeable
	*Sciurus vulgaris*	Écureuil roux	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Rattus rattus*	Rat noir	Alimentation Repos	F6.1, G1.7 G1.7	1.4 0.7	Très faible	Négligeable
	*Meles meles*	Blaireau européen	Alimentation	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Vulpes vulpes vulpes*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

Table 18 *Enjeux de conservation des mammifères potentiels sur l'aire d'étude stricte*

4.7.3 Espèces exotiques envahissantes

Pas d'espèces exotiques envahissantes

4.7.4 Cartographie des enjeux de conservation des mammifères



Cartes 15a–15b *Enjeux de conservation des mammifères non-volants dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.8 Amphibiens

SUR SITE : **3** Potentielles | **0** À enjeu | **0** EEE

4.8.1 Enjeux de conservation régionaux

L'aire d'étude stricte ne contient pas d'espèces potentielles d'amphibiens à enjeu régional.

Affichage détaillé : 3 sur 3 espèces

LR = Liste Rouge · Monde = Internationale · Euro. = Européenne · Nat. = Nationale · Rég. = Région · Nich. = Nicheur · Hiv. = Hivernant · Vis. = Visiteur

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Pelodytes punctatus	Pélodyte ponctué (Le)	BERN Ann. III	-	PN Art. 2	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Alytes obstetricans	Alyte accoucheur (L')	BERN Ann. II	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Bufo spinosus	Crapaud épineux (Le)	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Non	-	Non	Indéterminé

Table 20 *Statuts de protection et enjeux patrimoniaux des amphibiens de l'aire d'étude stricte*

4.8.2 Enjeux de conservation sur site

L'aire d'étude stricte ne comprend aucune d'amphibiens à enjeu modéré, fort ou très fort.

Affichage détaillé : 3 sur 3 espèces

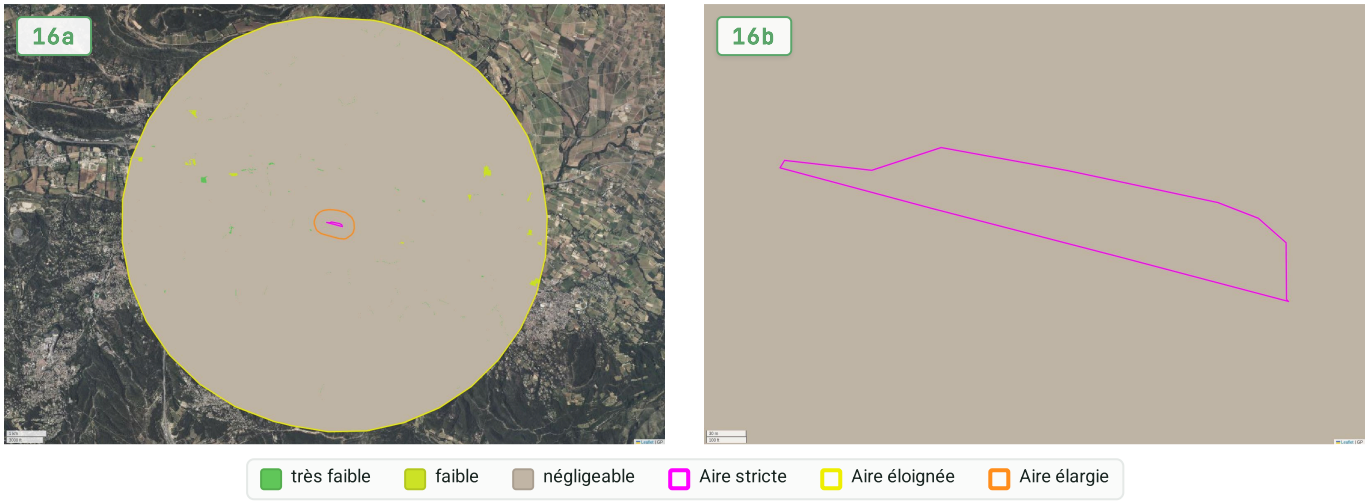
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Alytes obstetricans*	Alyte accoucheur (L')	Alimentation	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Pelodytes punctatus*	Pélodyte ponctué (Le)	Alimentation	F6.1, J4.2	0.9	Très faible	Négligeable
			Repos	G1.7	0.7		
	*Bufo spinosus*	Crapaud épineux (Le)	Alimentation	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
			Repos	G1.7, J4.2	0.9		

Table 21 *Enjeux de conservation des amphibiens potentiels sur l'aire d'étude stricte*

4.8.3 Espèces exotiques envahissantes

Pas d'espèces exotiques envahissantes

4.8.4 Cartographie des enjeux de conservation des amphibiens



Cartes 16a–16b *Enjeux de conservation des amphibiens dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.9 Reptiles

SUR SITE : **9** Potentielles | **0** À enjeu | **0** EEE

4.9.1 Enjeux de conservation régionaux

L'aire d'étude stricte ne contient pas d'espèces potentielles de reptiles à enjeu régional.

Affichage détaillé : 9 sur 9 espèces

LR = Liste Rouge · Monde = Internationale · Euro. = Européenne · Nat. = Nationale · Rég. = Région · Nich. = Nicheur · Hiv. = Hivernant · Vis. = Visiteur

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Psammodromus edwarsianus	Psammodrome d'Edwards (Le)	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	NT	NT	Faible
Malpolon monspessulanus	Couleuvre de Montpellier (La)	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	NT	Faible
Tarentola mauritanica	Tarente de Maurétanie (La)	BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Zamenis longissimus	Couleuvre d'Esculape (La)	BERN Ann. II	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Podarcis muralis	Lézard des murailles (Le)	BERN Ann. II	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Natrix helvetica	Couleuvre helvétique	BERN Ann. III	-	PN Art. 2	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Lacerta bilineata bilineata		BERN Ann. III	DH Ann. IV	PN Art. 2	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Trachemys scripta elegans		BERN Ann. III	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Tarentola mauritanica mauritanica		BERN Ann. III	-	PN Art. 3	Non	Oui	-	Non	Indéterminé

Table 23 *Statuts de protection et enjeux patrimoniaux des reptiles de l'aire d'étude stricte*

4.9.2 Enjeux de conservation sur site

L'aire d'étude stricte ne comprend aucune de reptiles à enjeu modéré, fort ou très fort.

Affichage détaillé : 9 sur 9 espèces

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Psammodromus edwarsianus*	Psammodrome d'Edwards (Le)	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Faible	Faible
	*Malpolon monspessulanus*	Couleuvre de Montpellier (La)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1, J4.2 F6.1, G1.7	1.4 0.9 1.4	Faible	Faible
	*Podarcis muralis*	Lézard des murailles (Le)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, J4.2	0.9	Très faible	Très faible
	*Zamenis longissimus*	Couleuvre d'Esculape (La)	Alimentation	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Négligeable

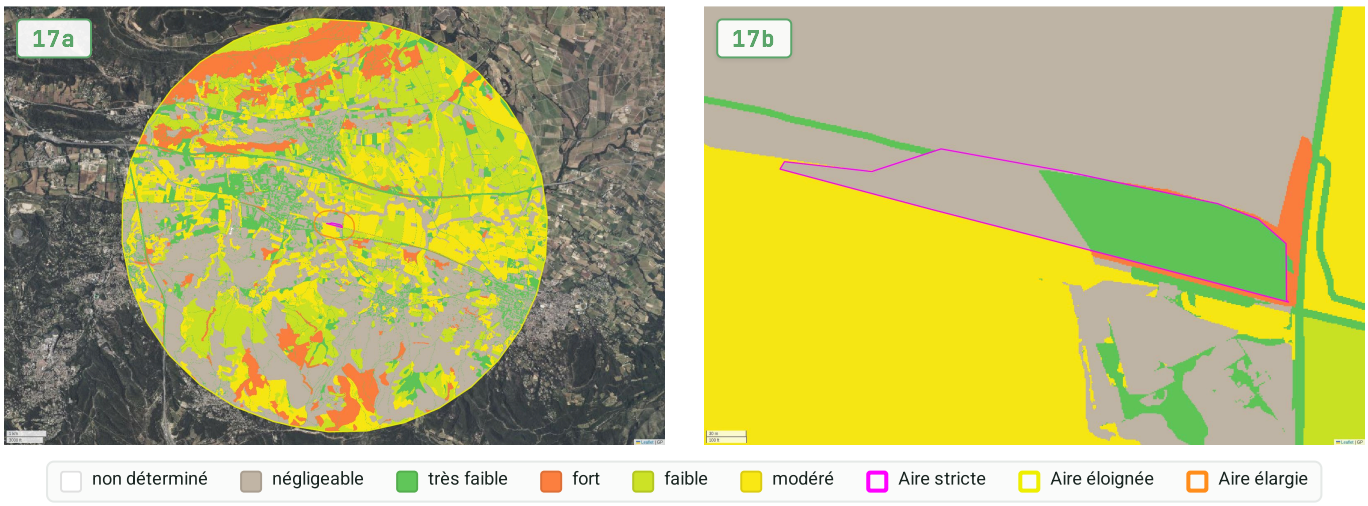
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Tarentola mauritanica*	Tarente de Maurétanie (La)	Alimentation	F6.1, J4.2	0.9	Très faible	Négligeable
	*Natrix helvetica*	Couleuvre helvétique	Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Tarentola mauritanica mauritanica		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Trachemys scripta elegans*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Lacerta bilineata bilineata		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

Table 24 *Enjeux de conservation des reptiles potentiels sur l'aire d'étude stricte*

4.9.3 Espèces exotiques envahissantes

Pas d'espèces exotiques envahissantes

4.9.4 Cartographie des enjeux de conservation des reptiles



Cartes 17a–17b *Enjeux de conservation des reptiles dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

4.10 Invertébrés

SUR SITE : **581** Potentielles | **4** À enjeu | **1** EEE

4.10.1 Enjeux de conservation régionaux

L'aire d'étude stricte comprend 4 espèces potentielles d'insectes à enjeu régional.

Affichage détaillé : 581 sur 581 espèces

LR = Liste Rouge · Monde = Internationale · Euro. = Européenne · Nat. = Nationale · Rég. = Région · Nich. = Nicheur · Hiv. = Hivernant · Vis. = Visiteur

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Hyponephele lupina	Louvet (Le)	-	-	-	Non	Oui	NT	EN	Fort
Lucanus cervus cervus		BERN Ann. III	DH Ann. II	-	Non	Oui	-	Non	Modéré
Lucanus cervus	Cerf-volant (mâle)	BERN Ann. III	DH Ann. II	-	Non	Oui	-	Non	Modéré
Cerambyx cerdo	Grand Capricorne (Le)	BERN Ann. II	DH Ann. II, DH Ann. IV	PN Art. 2	Oui	Oui	-	Non	Modéré
Iberochloe tagis	Marbré de Lusitanie (Le)	-	-	-	Non	Oui	NT	NT	Faible
Muschampia proto	Hespérie de l'Herbe-au-vent (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	NT	Faible
Evarcha jucunda		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Saitis barbipes		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Evarcha michailovi		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Evarcha arcuata		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Pistius truncatus	Thomise tronqué	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Ebrechtella tricuspidata	Thomise à trois taches	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Heriaeus hirtus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Ero furcata		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Ballus chalybeius		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Heliophanus cupreus	Saltique cuivré	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Heliophanus tribulosus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Oxyopes lineatus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Oxyopes nigripalpis		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Colias crocea	Souci (Le)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Lasiommata megera	Mégère (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Asagena phalerata		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Anax parthenope	Anax napolitain (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Acrotylus fischeri	OEdipode framboisine	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Acrotylus insubricus	OEdipode grenadine	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Zygaena lavandulae	Zygène de la Badasse (La)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Zygaena hilaris	Zygène de la Bugrane (La)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Zygaena filipendulae	Zygène du Pied-de-Poule (La)	-	-	-	Non	Non	-	LC	Très faible
Maniola jurtina	Myrtil (Le)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Leptidea sinapis	Piéride du Lotier (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Cyaniris semiargus	Azuré des Anthyllides (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Polyommatus icarus	Azuré de la Bugrane (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Hahnia nava		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Philodromus buxi		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Philodromus albidus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Philodromus dispar	Philodrome disparate	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Philodromus cespitum		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Argiope bruennichi	Épeire frelon	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Euophrys frontalis		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Satyrium w-album	Thécla de l'Orme (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Cheiracanthium elegans		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Porrhoclubiona leucaspis		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Tmarus punctatissimus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Olios argelasius		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Lysandra bellargus	Azuré bleu-céleste (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Glaucopsyche alexis	Azuré des Cytises (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Laeosopis roboris	Thécla du Frêne	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Gonepteryx rhamni	Citron (Le)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Gonepteryx cleopatra	Citron de Provence (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Pieris mannii	Piéride de l'Ibéride (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Pontia daplidice	Marbré-de-vert (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Aporia crataegi	Gazé (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Anthocharis euphenoides	Aurore de Provence (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Hipparchia fidia	Chevron blanc (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Melanargia occitanica	Échiquier d'Occitanie (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Coenonympha pamphilus	Fadet commun (Le)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Argynnis paphia	Tabac d'Espagne (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Decticus albifrons	Dectique à front blanc	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Issoria lathonia	Petit Nacré (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Polygonia c-album	Gamma (Le)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Lysandra coridon	Argus bleu-nacré (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Celastrina argiolus	Azuré des Nerpruns (L')	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Charaxes jasius	Nymphale de l'Arbousier (La)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Cupido minimus	Argus frêle (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Pararge aegeria	Tircis (Le)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Pyrgus onopordi	Hespérie de la Malope (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Pyrgus malvoides	Tacheté austral (Le)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Pyrgus sidae	Hespérie du Sida (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Pyrgus armoricanus	Hespérie des Potentilles (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Zygaena ephialtes	Zygène de la Coronille variée (La)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Lasaeola coracina		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Tessellana tessellata	Decticelle carroyée	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Iphiclides podalirius	Flambé (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Leptophyes punctatissima	Leptophye ponctuée	-	-	-	Non	Non	-	LC	Très faible
Aricia agestis	Collier-de-corail (Le)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Decticus verrucivorus	Dectique verrucivore	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Callophrys rubi	Thécla de la Ronce (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Quercusia quercus	Thécla du Chêne (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Barbitistes fischeri	Barbitiste languedocien	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Aglais urticae	Petite Tortue (La)	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Melanargia galathea	Demi-Deuil (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Zygaena transalpina	Zygène transalpine (La)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Brenthis daphne	Nacré de la Ronce (Le)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Apatura ilia	Petit Mars changeant (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Cordulegaster boltonii	Cordulégastre annelé (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Aglaope infausta	Aglaopé des haies (L')	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Euchloe crameri	Piéride des Biscutelles (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Pyronia cecilia	Ocellé de le Canche (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Zygaena sarpedon	Zygène du Panicaut (La)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Limenitis reducta	Sylvain azuré (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Micrommata ligurina		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Zygaena occitanica	Zygène d'Occitanie (La)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Pulchellodromus bistigma		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Calliptamus italicus	Caloptène italien	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Arachnocephalus vestitus	Grillon des Cistes	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Calliptamus barbarus	Caloptène ochracé	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Calliptamus wattenwylianus	Caloptène occitan	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Ramburiella hispanica	Criquet des Ibères	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Dociostaurus genei	Criquet des chaumes	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Dociostaurus jagoi		-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Pezotettix giornae	Criquet pansu	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Zygaena loti	Zygène du Lotier (La)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Omocestus rufipes	Criquet noir-ébène	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Gryllomorpha dalmatina	Grillon des bastides	-	-	-	Non	Non	-	LC	Très faible
Nymphalis polychloros	Grande Tortue (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Oecanthus pellucens	Grillon d'Italie	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Nemobius sylvestris	Grillon des bois	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Agyneta rurestris		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Papilio machaon	Machaon (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Carcharodus alceae	Hespérie de l'Alcée (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Thanatus vulgaris		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Pardosa hortensis		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Nigma puella	Dictyne fille	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Clubiona comta		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Silhouettella loricatula		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Tegenaria hasperi		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Tegenaria parietina		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Centromerus prudens		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Frontinellina frutetorum		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Cresmatoneta mutinensis		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Parapelecopsis nemoralis		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Neriene radiata		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Linyphia triangularis	Linyphie triangulaire	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Obscuriphantes obscurus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Tenuiphantes herbicola		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Thanatus atratus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Walckenaeria corniculans		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Araneus grossus		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Araneus diadematus	Épeire diadème	-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Neoscona subfusca		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Neoscona adianta	Épeires fougères	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Gibbaranea bituberculata	Épeire à bosses	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Cyclosa conica	Épeire conique	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Enoplognatha thoracica		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Enoplognatha testacea		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Porrhoclubiona genevensis		-	-	-	Non	Oui	LC	Non	Très faible
Theridion varians		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Paidiscura pallens		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Tetragnatha extensa	Tétragnathe étirée	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Phrurolithus festivus	Phrurolithus drôle	-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Zygaena fausta	Zygène de la Petite coronille (La)	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Sintula retroversus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Pyrgus cirsii	Hespérie des Cirses (L')	-	-	-	Non	Oui	NT	LC	Très faible
Calopteryx virgo	Caloptéryx vierge	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Coenagrion puella	Agrion jouvencelle	-	-	-	Non	Non	LC	LC	Très faible
Platycnemis latipes	Agrion blanchâtre	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Sympecma fusca	Leste brun	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Aeshna mixta	Aeschne mixte	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Aeshna affinis	Aeschne affine	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Aeshna cyanea	Aeschne bleue (L')	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Calopteryx haemorrhoidalis	Caloptéryx hémorroïdal	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Crocothemis erythraea	Crocothémis écarlate (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Ephippiger diurnus	Ephippigère des vignes	-	-	-	Non	Oui	-	LC	Très faible
Trachyzelotes pedestris		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Aphantaulax trifasciata		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Zelotes fulvopilosus		-	-	-	Non	Non	LC	Non	Très faible
Pyronia bathseba	Ocellé rubané (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Coenonympha dorus	Fadet des garrigues (Le)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Melitaea didyma	Mélitée orangée (La)	-	-	-	Non	Oui	LC	LC	Très faible
Cacyreus marshalli	Brun du pélargonium (Le)	-	-	-	Non	Non	NA	NA	Négligeable
Idaea rusticata	Acidalie campagnarde (L')	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Idaea rhodogrammaria	Acidalie rougeâtre (L')	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Lycia hirtaria	Phalène hérissée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea politaria	Acidalie glacée (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea fuscovenosa	Acidalie familière (L')	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Idaea ochrata	Acidalie ocreuse (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea seriata	Vieillie (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea ostrinaria	Acidalie purpurine (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea moniliata	Coquille (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Aplasta ononaria	Phalène de l'Arrête-Boeuf (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Idaea infirmaria	Acidalie chétive (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea degeneraria	Acidalie dégénérée (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Monochamus galloprovincialis	Lamie boulanger	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Cyclophora puppillaria	Ephyre pupillée (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stictocephala bisonia	Membracide bison	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Oryctes nasicornis corniculatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stenurella bifasciata	Lepture de pique (femelle)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Libelloides longicornis	Ascalaphe ambré	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Callimus angulatus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Anthaxia millefolii		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Porcellio incanus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cassida deflorata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cryptocephalus bipunctatus	Cagoule sanguine	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Carpocoris mediterraneus atlanticus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Mantis religiosa	Mante religieuse	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Onychogomphus forcipatus unguiculatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Heliothis peltigera	Noctuelle peltigère (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Picromerus bidens		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Peribalus strictus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea subsericeata	Acidalie blanchâtre (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea distinctaria	Acidalie séparée (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Lasius fuliginosus	Fourmi fuligineuse	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Phyllobius roboretanus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Phyllobius betulinus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Xyleborus monographus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Curculio glandium		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stenopterus ater	Sténoptère noir	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oryctes nasicornis	Scarabée rhinocéros européen	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Melolontha melolontha	Grand hanneton commun	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Coccinella septempunctata	Coccinelle à 7 points	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Calathus fuscipes		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Anthaxia umbellatarum		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Dasylobus graniferus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Odiellus spinosus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stenopterus rufus	Calleux Cycliste	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Arthrolips fasciata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Nola confusalis	Nole crêtée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Bothrostethus annulipes		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Dorycera grandis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Arcyptera kheili	Arcyptère provençale	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Nycteola revayana	Sarrothripe de Revay (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Dropephylla vilis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Gastrallus vavrai		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Poecilium rufipes		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Endophloeus markovichianus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Endotricha flammealis	Asopie flamme	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Lithosia quadra	Lithosie quadrille (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Colocasia coryli	Noctuelle du Coudrier (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Allonyx quadrimaculatus	Petit Clairon	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Thalpophila matura	Noctuelle cythérée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Agrilus graminis		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Lamprodila festiva	Richard du Thuya	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Orthops kalmii		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Malacosoma neustria	Livrée des arbres (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cossus cossus	Cossus gâte-bois (Le)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Glomeris marginata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Parexochomus nigromaculatus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Drymonia dodonaea	Triple Tache (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Lasiorhynchites caeruleocephalus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Plagionotus arcuatus	Clyte horrible	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Mythimna vitellina	Leucanie vitelline (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Mythimna sicula	Leucanie sicilienne (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Mythimna albipuncta	Point blanc (Le)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Mythimna ferrago	Noctuelle lythargyrée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cryptocephalus rugicollis	Cryptocéphale à corselet rugueux	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Phigaliohybernia marginaria	Hibernie hâtive (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Agriopis leucophaearia	Hibernie grisâtre (L')	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Stagonomus bipunctatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Rhaphigaster nebulosa	Punaise nébuleuse	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Pyrochroa coccinea	Cardinal	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Diaperis boleti	Ténébrion des bouleaux	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Scymnus auritus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cryptophagus dentatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Tritoma bipustulata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ocypus ophthalmicus	Staphylin à élytre bleu	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chlorophorus trifasciatus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Euplectus tholini		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Mycetochara maura		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Milesia crabroniformis	Milésie faux-frelon	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Soronia oblonga		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oenopia lyncea		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Itame vincularia	Fidonie du Nerprun (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Clerus mutillarius	Grand Clairon	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Glaphyra umbellatarum		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Phloeotribus rhododactylus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea circuitaria	Acidalie entourée (L')	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Purpuricenus budensis	Purpuricène du Chêne vert	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Anisorus quercus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Mythimna riparia	Leucanie riveraine (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Cryptocephalus crassus	Cryptocéphale massif	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Mycetochara quadrimaculata		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Eucnemis capucina	Eucnème moine	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Tachina grossa		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ocypus olens	Staphylin odorant	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Onthophilus striatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ptosima undecimmaculata	Richard des prunes	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Lampyris noctiluca	Ver luisant	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oedipoda caerulescens caerulescens	l'Oedipode turquoise	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Uleiota planatus	Petite pelle-à-tarte	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Melanotus crassicollis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Idaea filicata	Acidalie rustique du Midi (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cardiophorus rufipes	Taupin noir à pattes fauves	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cis chinensis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Anthaxia millefolii polychloros		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Labidostomis taxicornis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cis pygmaeus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Acrotylus insubricus insubricus	L'Oedipode milanais	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Dociostaurus genei genei	Le Criquet des chaumes	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Cerambyx miles		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Saperda punctata	Saperde de l'Orme	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Cantharis rustica	Téléphore de campagne	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Dorcus parallelipipedus	Petite biche	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chlorophorus figuratus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Pijnackeria masettii	Phasme de Masetti	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Planuncus nicaeensis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Lyristes plebejus	Cigale plébéienne (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Clepsis consimilana		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Coccinella septempunctata septempunctata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Hysteropterum dolichotum		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Zygaena sarpedon sarpedon		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cerambyx welensii	Capricorne velouté	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Meganola albula	Nole blanchâtre (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Graphopsocus cruciatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Zanclognatha lunalis	Herminie plumeuse (L')	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Metalampra italica		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Acherontia atropos	Sphinx Tête-de-Mort (Le)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Agrius convolvuli	Sphinx du Liseron (Le)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Hyles euphorbiae	Sphinx de l'Euphorbe (Le)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Macroglossum stellatarum	Moro-Sphinx (Le)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Saturnia pyri	Grand Paon de nuit	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Aglossa brabanti	Aglosse d'Aubenas	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Hellula undalis	Nymphule ondée	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Eudonia angustea	Eudorée anguleuse	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Eudonia mercurella		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Uresiphita gilvata	Botys de la traînasse	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Metasia suppandalis	Métasie d'Hübner	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Metasia cuencalis	Métasie de Castille	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Eurrhypis guttulalis	Petite poudrée	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Palpita vitrealis	Pyrale du jasmin	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Tischeria ekebladella		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Adela australis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Thaumetopoea pityocampa	Processionnaire du Pin (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chamaesphecia empiformis	Sésie empiforme (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Peridea anceps	Timide (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Noctua comes	Hulotte (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Minucia lunaris	Lunaire (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Craniophora ligustri	Troënière (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Egira conspicillaris	Conspicillaire (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Autographa gamma	Gamma (Le)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cryphia algae	Bryophile vert-mousse (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Cryphia ochsi	Bryophile modeste (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Catocala nupta	Mariée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Catocala elocata	Déplacée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Catocala nymphagoga	Nymphagogue (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Catocala conversa	Compagne (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Orthosia gothica	Gothique (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Orthosia cerasi	Orthosie du Cerisier (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cymbalophora pudica	Ecaille tesselée (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Calliteara pudibunda	Pudibonde (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Synanthedon vespiformis	Sésie vespiforme	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Erannis defoliaria	Hibernie défeuillante (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Eublemma pura	Anthophile chaulée (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stephanitis pyri		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Agalmatium bilobum		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Eriosoma lanuginosum		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cydnus aterrimus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Zicrona caerulea	Punaise verte bleuâtre	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Acrosternum heegeri		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Holcostethus sphacelatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Sciocoris cursitans		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Distoleon tetragrammicus	Fourmillion longicorne	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Libelloides ictericus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Libelloides coccajus	Ascalaphe soufré	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Deleproctophylla dusmeti		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Mantispa aphavexelte		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Trichoncus helveticus		-	-	-	Non	Oui	DD	Non	Indéterminé
Uloborus plumipes		-	-	-	Non	Oui	DD	Non	Indéterminé
Theridion betteni		-	-	-	Non	Non	DD	Non	Indéterminé
Centrotus cornutus	Demi-diable	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Philaenus spumarius	Philène spumeuse	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Peribatodes rhomboidaria	Boarmie rhomboïdale (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Lepyronia coleoptrata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Opisthograptis luteolata	Citronnelle rouillée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Phaiogramma etruscaria	Phalène verte des Ombellifères (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Tephronia sepiaria	Gymnospile commune (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Epirrhoe galiata	Mélanthie du Caille-Lait (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Synopsia sociaria	Boarmie compagne (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Eupithecia centaureata	Eupithécie des Centaurées (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ecleora solieraria	Petite Boarmie du Cyprès (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Menophra abruptaria	Boarmie pétrifiée (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Gymnoscelis rufifasciata	Fausse-Eupithécie (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Thyris fenestrella	Pygmée (Le)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Loboptera canariensis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Phyllodromica subaptera		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Phymata crassipes	Punaise à pattes de crabe	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Deraeocoris ruber		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Heterotoma planicornis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Noctua pronuba	Hibou (Le)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Catephia alchymista	Alchimiste (L')	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Acronicta auricoma	Chevelure dorée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cicada orni	Cigale grise (la)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chlorophorus glabromaculatus	Clyte poilu	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Grammoptera ustulata	Lepturette suédoise	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Stictoleptura fulva	Lepture sauvage	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cortodera humeralis	Lepture bossue	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Aegosoma scabricorne	Prione ermite	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Stictoleptura fontenayi		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Euscorpius niciensis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Rhaphitropis oxyacanthae		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Attelabus nitens	Cigarier toulousain	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Polydrusus cervinus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Otiorhynchus aurifer		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Phloeotribus cristatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Manulea complana	Manteau à tête jaune (Le)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Vespa velutina	Frelon à pattes jaunes	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Vespa crabro	Frelon d'Europe	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chlorophorus ruficornis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Spudaea ruticilla	La Xanthie de l'Yeuse	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Phlogophora meticulosa	Méticuleuse (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Symbiotes gibberosus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chilocorus bipustulatus	Coccinelle des landes	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Oxylaemus cylindricus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Paromalus luderti		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Litargus balteatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chrysolina hyperici	Chrysomèle perforée	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Gomphocerippus vagans	Criquet des Pins	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Oxythyrea funesta		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cetonia aurata	Cétoine dorée (la)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Potosia opaca	Cétoine mate (la)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Potosia cuprea	Cétoine cuivrée (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Tropinota hirta		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Tropinota squalida	Cétoine hérissée	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Camponotus pilicornis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Camponotus piceus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Camponotus aethiops	Fourmi éthiopienne	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Camponotus sylvaticus	Fourmi sylvatique	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Myopa dorsalis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chloromyia speciosa		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Bibio femoralis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Docosia moravica		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Mycomya maura		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Dyspessa ulula	Petite marbrure (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Gastropacha quercifolia	Feuille-Morte du Chêne (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Phyllodesma suberifolia	Feuille-Morte du Chêne-Liège	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Tortricodes alternella		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Acontia lucida	Collier blanc (Le)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Caradrina aspersa	Caradrine aspergée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Conistra erythrocephala	Orrhodie érythrocéphale (L')	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Lophoterges millierei	Cléophane du Chèvrefeuille (La)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Agrotis ipsilon	Noctuelle baignée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Apopestes spectrum	Spectre (Le)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Suillia variegata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Scaeva dignota		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Tipula bezzii		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Crematogaster scutellaris	Fourmi scutellaire	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Camponotus vagus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Camponotus foreli		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Colobopsis truncata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Formica gagates	Fourmi jaïet	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Myrmecina graminicola		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Crematogaster sordidula		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Anthidiellum strigatum		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Platypalpus aeneus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Bombus ruderatus	Bourdon des friches	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Bombus pascuorum	Bourdon des champs	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Nomada succincta		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Andrena bicolor		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Forficula auricularia	Forficule	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Plectrocnemia geniculata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Dermacentor marginatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Armadillidium vulgare	Cloporte commun (Le)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Armadillidium nasatum		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Timarcha nicaeensis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Lachnaia pubescens	Chrysomèle du Chêne	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Coptocephala linnaeana		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Brachytemnus porcatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Polydrusus formosus	Charançon vert soyeux	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Carabus coriaceus	Carabe chagriné	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Carabus problematicus	Carabe à probléme	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ophonus ardosiacus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cicindela campestris	Cicindèle des champs	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cicindela maroccana		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cicadetta petryi	Cigalette à ailes courtes (la)	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Vilpianus galii		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ancyrosoma leucogrammes		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Palomena prasina	Punaise verte	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Holcostethus albipes		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Carpocoris purpureipennis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Timarcha goettingensis	Petit crache-sang	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Timarcha tenebricosa	Grand crache-sang	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ischnomera caerulea		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Chrysolina americana	Chrysomèle du Romarin	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oedemera nobilis	Cycliste maillot-vert	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oedemera atrata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oedemera simplex		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oedemera podagrariae	Cycliste maillot-jaune	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oedemera flavipes	Cycliste à bras jaunes	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Chrysanthia viridissima	Petit Cycliste à pattes vertes	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Mycetophagus quadripustulatus	Mycologue fâché	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stereophilus filicornis		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Litargus connexus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stictoleptura cordigera	Lepture de coeur	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Pseudovadonia livida	Lepture havane	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Anaesthetis testacea		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Chlorophorus varius	Clyte varié	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chrysolina femoralis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Chrysolina bankii		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Carpocoris mediterraneus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Dolycoris baccarum	Punaise brune à antennes & bords panachés	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Acrosternum millierei		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Dyroderes umbraculatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Deraeocoris flavilinea		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Deraeocoris punctum		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Hyalochiton komaroffii		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Monosteira unicostata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Tenthredo bifasciata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Aglaostigma aucupariae		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cladius pectinicornis	Mouche-à-scie noire	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Myathropa florea	eristale des fleurs	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Dicranomyia mitis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Pyropteron chrysidiforme	Sésie de l'Oseille (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Acrobasis marmorea	Phycide marbrée (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stemmatophora borgialis	Clédéobie de Borgia	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Agriphila latistria	Crambus à strie large	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Eublemma candidana	Anthophile superbe (L')	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Eublemma purpurina	Noctuelle purpurine (La)	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Deraeocoris schach		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Deraeocoris ribauti		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Harpocera thoracica		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Lygaeosoma sardeum		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Sciocoris sulcatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Sciocoris macrocephalus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Sciocoris maculatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Sciocoris sideritidis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Neottiglossa flavomarginata		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Macroscytus brunneus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Cymus glandicolor		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Dryophilocoris flavoquadrimaculatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Peirates stridulus	Rèduve pirate	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Rhynocoris erythropus	Rèduve à pattes rouges	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Brachycoleus pilicornis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Rhabdomiris striatellus	Miride strié du chêne	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Capsodes flavomarginatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Strongylocoris cicadifrons		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Oedemera femoralis	Grand Cycliste	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Endomia tenuicollis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Armadillidium depressum		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Gastrallus laevigatus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Scobicia chevrieri		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Sinoxylon perforans		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Nycteus meridionalis		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Lygistopterus sanguineus	Lyce à bec	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Brachygonus dubius		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Cardiophorus anticus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Cardiophorus biguttatus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ampedus quercicola		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cratosilis denticollis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Rhagonycha lignosa	Téléphore mobile	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Aulonothroscus brevicollis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Acmaeoderella adspersula		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Acmaeoderella flavofasciata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Anthaxia hungarica	Bupreste hongrois	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Anthaxia sepulchralis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Ctesias serra		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stagetus byrrhoides		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Colobicus hirtus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Glomeris valesiaca		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Caeroplastes porphyrivagus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Lithobius calcaratus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Stigmatogaster gracilis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Gonocerus insidiator		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Gonocerus juniperi	Gonocère du genévrier	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Neopsocus rhenanus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Dorcatoma chrysomelina		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Anthaxia nigritula		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Anthaxia salicis	Anthaxie du Saule	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Anthaxia fulgurans		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Anthaxia thalassophila		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Psyllobora vigintiduopunctata	Coccinelle à 22 points	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Vibidia duodecimguttata	Petite coccinelle orange	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Tytthaspis sedecimpunctata	Coccinelle à 16 points	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Epuraea fuscicollis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Laemophloeus nigricollis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Conopalpus brevicollis		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Nalassus dryadophilus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Allecula morio		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Prionychus fairmairii		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Megischia curvipes		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Platydema europaea		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Pentaphyllus chrysomeloides		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Dichillus minutus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Trotomma pubescens		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cis striatulus		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Myrrha octodecimguttata	Coccinelle des pins	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Coccinula quatuordecimpustulata		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Cerylon histeroides		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Hister illigeri		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Capnodis tenebrionis	Capnode du Pêcher	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Capnodis tenebricosa	Capnode de l'Oseille	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Coraebus undatus	Richard en bandes organisées	-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Coraebus rubi	Bupreste du rosier	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Agrilus hyperici		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Agrilus laticornis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Clanoptilus rufus	Malachie rousse	-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Enicmus brevicornis		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé
Nemozoma caucasicum		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Triplax lacordairii		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Triplax lepida		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Triplax russica		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

NOM LATIN	NOM COMMUN	CONV. INTER.	DIR. EURO.	PROT.	CNPN	ZNIEFF	LR NAT.	LR RÉG.	ENJEU RÉG.
Oxylaemus variolosus		-	-	-	Non	Oui	-	Non	Indéterminé
Corticaria inconspicua		-	-	-	Non	Non	-	Non	Indéterminé

Table 26 *Statuts de protection et enjeux patrimoniaux des invertébrés de l'aire d'étude stricte*

4.10.2 Enjeux de conservation sur site

L'aire d'étude stricte comprend sur site 3 espèces potentielles d'insectes à enjeu modéré.

Affichage détaillé : 581 sur 581 espèces

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Cerambyx cerdo*	Grand Capricorne (Le)	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Modéré	Modéré
	*Hyponephele lupina*	Louvet (Le)	Alimentation	F6.1, G1.7	1.4	Fort	Modéré
	Lucanus cervus cervus		Reproduction	G1.7	0.7	Modéré	Modéré
	*Muschampia proto*	Hespérie de l'Herbe-au-vent (L')	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1 F6.1	1.4 0.7 0.7	Faible	Faible
	*Lucanus cervus*	Cerf-volant (mâle)	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Modéré	Faible
	*Nigma puella*	Dictyne fille	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Pardosa hortensis		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Thanatus atratus		Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Thanatus vulgaris*		Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Ebrechtella tricuspidata*	Thomise à trois taches	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Pistius truncatus*	Thomise tronqué	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Tmarus punctatissimus		Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1 G1.7	1.4 0.7 0.7	Très faible	Très faible
	*Cheiracanthium elegans*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Olios argelasius*		Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible

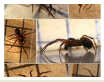
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Micrommata ligurina*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Neoscona subfusca*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Phrurolithus festivus*	Phrurolithus drôle	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Neoscona adianta*	Épeires fougères	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Gibbaranea bituberculata*	Épeire à bosses	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1, G1.7 G1.7	0.7 1.4 0.7	Très faible	Très faible
	*Enoplognatha thoracica*		Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible
	Enoplognatha testacea		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Theridion varians*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Paidiscura pallens*		Reproduction Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Frontinellina frutetorum*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Clubiona comta*		Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible
	Zelotes fulvopilosus		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Aphantaulax trifasciata*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Parapelecopsis nemoralis		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Silhouettella loricatula		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Tegenaria hasperi		Reproduction Alimentation Repos	G1.7, J4.2 G1.7 F6.1, G1.7	0.9 0.7 1.4	Très faible	Très faible
	*Tegenaria parietina*		Reproduction Alimentation Repos	G1.7, J4.2 G1.7 F6.1, G1.7	0.9 0.7 1.4	Très faible	Très faible
	Centromerus prudens		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Ero furcata*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Cresmatoneta mutinensis		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Neriene radiata*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Trachyzelotes pedestris*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Linyphia triangularis*	Linyphie triangulaire	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Obscuriphantes obscurus		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Tenuiphantes herbicola		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Sintula retroversus		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Walckenaeria corniculans		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Heriaeus hirtus*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Ballus chalybeius*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Heliophanus cupreus*	Saltique cuivré	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	Oxyopes nigripalpis		Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Oxyopes lineatus*		Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Saitis barbipes*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Evarcha jucunda*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Evarcha arcuata*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Evarcha michailovi*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Heliophanus tribulosus*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Carcharodus alceae*	Hespérie de l'Alcée (L')	Reproduction Repos	F6.1 F6.1, J4.2	0.7 0.9	Très faible	Très faible
	Lasaeola coracina		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Papilio machaon*	Machaon (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Zygaena fausta*	Zygène de la Petite coronille (La)	Reproduction Alimentation	F6.1 F6.1, J4.2	0.7 0.9	Très faible	Très faible
	Ephippiger diurnus	Ephippigère des vignes	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1 F6.1, G1.7	1.4 0.7 1.4	Très faible	Très faible

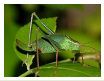
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Tessellana tessellata*	Decticelle carroyée	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Leptophyes punctatissima*	Leptophye ponctuée	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Decticus verrucivorus*	Dectique verrucivore	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1 J4.2	0.7 0.7 0.2	Très faible	Très faible
	*Decticus albifrons*	Dectique à front blanc	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1 J4.2	0.7 0.7 0.2	Très faible	Très faible
	*Brenthis daphne*	Nacré de la Ronce (Le)	Reproduction Repos	F6.1, G1.7 F6.1	1.4 0.7	Très faible	Très faible
	*Arachnocephalus vestitus*	Grillon des Cistes	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Gryllomorpha dalmatina*	Grillon des bastides	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Omocestus rufipes*	Criquet noir-ébène	Reproduction	G1.7, J4.2	0.9	Très faible	Très faible
	*Pezotettix giornae*	Criquet pansu	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1 F6.1	0.9 0.7 0.7	Très faible	Très faible
	*Dociostaurus jagoi*		Reproduction	G1.7, J4.2	0.9	Très faible	Très faible
	*Dociostaurus genei*	Criquet des chaumes	Reproduction	G1.7, J4.2	0.9	Très faible	Très faible
	*Ramburiella hispanica*	Criquet des Ibères	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Calliptamus wattenwylianus*	Caloptène occitan	Reproduction Alimentation	F6.1, J4.2 F6.1	0.9 0.7	Très faible	Très faible
	*Calliptamus barbarus*	Caloptène ochracé	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1 F6.1, J4.2	0.9 0.7 0.9	Très faible	Très faible
	*Calliptamus italicus*	Caloptène italien	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1 F6.1	0.9 0.7 0.7	Très faible	Très faible
	*Barbitistes fischeri*	Barbitiste languedocien	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible
	*Melitaea didyma*	Mélitée orangée (La)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, G1.7, J4.2 F6.1	0.7 1.6 0.7	Très faible	Très faible

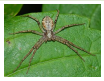
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Coenonympha dorus*	Fadet des garrigues (Le)	Reproduction Repos	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Colias crocea*	Souci (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Zygaena filipendulae*	Zygène du Pied-de-Poule (La)	Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Zygaena hilaris*	Zygène de la Bugrane (La)	Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Zygaena lavandulae*	Zygène de la Badasse (La)	Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Acrotylus insubricus*	OEdipode grenadine	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Acrotylus fischeri*	OEdipode framboisine	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Lasiommata megera*	Mégère (La)	Reproduction Repos	F6.1 G1.7	0.7 0.7	Très faible	Très faible
	Porrhoclubiona genevensis		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Maniola jurtina*	Myrtil (Le)	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Très faible
	*Leptidea sinapis*	Piéride du Lotier (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Pyronia bathseba*	Ocellé rubané (Le)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1 F6.1	1.4 0.7 0.7	Très faible	Très faible
	*Euophrys frontalis*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Philodromus cespitum*		Reproduction Alimentation Repos	G1.7 G1.7 F6.1, G1.7	0.7 0.7 1.4	Très faible	Très faible
	*Philodromus dispar*	Philodrome disparate	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 G1.7 F6.1, G1.7	0.7 0.7 1.4	Très faible	Très faible
	*Philodromus albidus*		Reproduction Alimentation Repos	G1.7 G1.7 F6.1, G1.7	0.7 0.7 1.4	Très faible	Très faible
	*Philodromus buxi*		Reproduction Alimentation Repos	G1.7 G1.7 F6.1, G1.7	0.7 0.7 1.4	Très faible	Très faible
	Hahnia nava		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Polyommatus icarus*	Azuré de la Bugrane (L')	Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Nemobius sylvestris*	Grillon des bois	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Cupido minimus*	Argus frêle (L')	Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Argynnis paphia*	Tabac d'Espagne (Le)	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Coenonympha pamphilus*	Fadet commun (Le)	Reproduction Repos	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Melanargia occitanica*	Échiquier d'Occitanie (L')	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Hipparchia fidia*	Chevron blanc (Le)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1 F6.1, G1.7	1.4 0.7 1.4	Très faible	Très faible
	*Iberochloe tagis*	Marbré de Lusitanie (Le)	Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1	0.9 0.7	Faible	Très faible
	Porrhoclubiona leucaspis		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Gonepteryx cleopatra*	Citron de Provence (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Gonepteryx rhamni*	Citron (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Laeosopis roboris*	Thécla du Frêne	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Quercusia quercus*	Thécla du Chêne (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Aricia agestis*	Collier-de-corail (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Iphiclides podalirius*	Flambé (Le)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1, G1.7 G1.7	1.4 1.4 0.7	Très faible	Très faible
	*Euchloe crameri*	Piéride des Biscutelles (La)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1 F6.1	1.4 0.7 0.7	Très faible	Très faible
	Pulchellodromus bistigma		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Limenitis reducta*	Sylvain azuré (Le)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1, G1.7, J4.2 G1.7	1.4 1.6 0.7	Très faible	Très faible

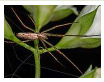
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Pararge aegeria*	Tircis (Le)	Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Zygaena occitanica*	Zygène d'Occitanie (La)	Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Nymphalis polychloros*	Grande Tortue (La)	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1 G1.7	0.7 0.7 0.7	Très faible	Très faible
	*Zygaena sarpedon*	Zygène du Panicaut (La)	Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Melanargia galathea*	Demi-Deuil (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Très faible	Très faible
	*Agyneta rurestris*		Reproduction	G1.7	0.7	Très faible	Très faible
	*Anax parthenope*	Anax napolitain (L')	Alimentation Repos	F6.1 G1.7	0.7 0.7	Très faible	Négligeable
	*Asagena phalerata*		Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Satyrium w-album*	Thécla de l'Orme (La)	Repos	G1.7, J4.2	0.9	Très faible	Négligeable
	*Argiope bruennichi*	Épeire frelon	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Cyaniris semiargus*	Azuré des Anthyllides (L')	Alimentation	J4.2	0.2	Très faible	Négligeable
	*Pieris mannii*	Piéride de l'Ibéride (La)	Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Tetragnatha extensa*	Tétragnathe étirée	Repos	J4.2	0.2	Très faible	Négligeable
	*Lysandra bellargus*	Azuré bleu-céleste (L')	Alimentation	J4.2	0.2	Très faible	Négligeable
	*Pyrgus cirsii*	Hespérie des Cirses (L')	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Aeshna mixta*	Aeschne mixte	Alimentation Repos	F6.1 G1.7	0.7 0.7	Très faible	Négligeable
	*Sympecma fusca*	Leste brun	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Platycnemis latipes*	Agrion blanchâtre	Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Coenagrion puella*	Agrion jouvencelle	Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Pyronia cecilia*	Ocellé de le Canche (Le)	Alimentation Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Cordulegaster boltonii*	Cordulégastre annelé (Le)	Alimentation	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Aporia crataegi*	Gazé (Le)	Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Pontia daplidice*	Marbré-de-vert (Le)	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Zygaena loti*	Zygène du Lotier (La)	Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Aglais urticae*	Petite Tortue (La)	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Cyclosa conica*	Épeire conique	Alimentation Repos	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Négligeable
	*Charaxes jasius*	Nymphale de l'Arbousier (La)	Repos	F6.1, G1.7	1.4	Très faible	Négligeable
	*Polygonia c-album*	Gamma (Le)	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Pyrgus onopordi*	Hespérie de la Malope (L')	Alimentation Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Pyrgus malvoides*	Tacheté austral (Le)	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Pyrgus sidae*	Hespérie du Sida (L')	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Pyrgus armoricanus*	Hespérie des Potentilles (L')	Alimentation Repos	F6.1 F6.1, J4.2	0.7 0.9	Très faible	Négligeable
	*Glaucopsyche alexis*	Azuré des Cytises (L')	Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Issoria lathonia*	Petit Nacré (Le)	Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1	0.9 0.7	Très faible	Négligeable
	*Anthocharis euphenoides*	Aurore de Provence (L')	Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1	0.9 0.7	Très faible	Négligeable
	*Lysandra coridon*	Argus bleu-nacré (L')	Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Cacyreus marshalli*	Brun du pélargonium (Le)	Reproduction Repos	F6.1, J4.2	0.9	Négligeable	Négligeable
	*Callophrys rubi*	Thécla de la Ronce (La)	Repos	F6.1, G1.7, J4.2	1.6	Très faible	Négligeable
	*Aeshna affinis*	Aeschne affine	Alimentation Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Araneus diadematus*	Épeire diadème	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Calopteryx haemorrhoidalis*	Caloptéryx hémorroïdal	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Oecanthus pellucens*	Grillon d'Italie	Repos	J4.2	0.2	Très faible	Négligeable

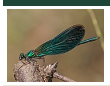
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Calopteryx virgo*	Caloptéryx vierge	Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Zygaena ephialtes*	Zygène de la Coronille variée (La)	Alimentation	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Crocothemis erythraea*	Crocothémis écarlate (Le)	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Araneus grossus*		Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Celastrina argiolus*	Azuré des Nerpruns (L')	Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Aeshna cyanea*	Aeschne bleue (L')	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Très faible	Négligeable
	*Aglaope infausta*	Aglaopé des haies (L')	Alimentation Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Apatura ilia*	Petit Mars changeant (Le)	Alimentation	G1.7, J4.2	0.9	Très faible	Négligeable
	*Zygaena transalpina*	Zygène transalpine (La)	Repos	F6.1	0.7	Très faible	Négligeable
	*Lycia hirtaria*	Phalène hérissée (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Aplasta ononaria*	Phalène de l'Arrête-Boeuf (La)	Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cyclophora puppillaria*	Ephyre pupillée (L')	Reproduction Repos	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Stictocephala bisonia*	Membracide bison	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Libelloides longicornis*	Ascalaphe ambré	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Picromerus bidens*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Stenurella bifasciata*	Lepture de pique (femelle)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Oryctes nasicornis corniculatus		Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Parexochomus nigromaculatus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Dropephylla vilis		Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Lasiorhynchites caeruleocephalus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Mycetochara maura		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cis pygmaeus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Labidostomis taxicornis		Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Drymonia dodonaea*	Triple Tache (La)	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea filicata*	Acidalie rustique du Midi (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea rusticata*	Acidalie campagnarde (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Idaea politaria	Acidalie glacée (L')	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Idaea distinctaria	Acidalie séparée (L')	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea degeneraria*	Acidalie dégénérée (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Oryctes nasicornis*	Scarabée rhinocéros européen	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Arcyptera kheili	Arcyptère provençale	Alimentation	J4.2	0.2	Indéterminé	Indéterminé
	*Dorycera grandis*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Lamprodila festiva*	Richard du Thuya	Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Lasius fuliginosus*	Fourmi fuligineuse	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Phyllobius roboretanus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Phyllobius betulinus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Xyleborus monographus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Curculio glandium*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Stenopterus ater*	Sténoptère noir	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Melolontha melolontha*	Grand hanneton commun	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Endophloeus markovichianus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Coccinella septempunctata*	Coccinelle à 7 points	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Calathus fuscipes*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Orthops kalmii*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

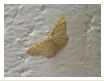
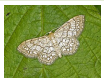
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Dasylobus graniferus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Odiellus spinosus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Glomeris marginata*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Bothrostethus annulipes*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Anthaxia umbellatarum*		Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1, G1.7 F6.1	0.7 1.4 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Nola confusalis*	Nole crêtée (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Agrilus graminis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cossus cossus*	Cossus gâte-bois (Le)	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea ochrata*	Acidalie ocreuse (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Carpocoris mediterraneus atlanticus		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea infirmaria*	Acidalie chétive (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea fuscovenosa*	Acidalie familière (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea moniliata*	Coquille (La)	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Idaea ostrinaria	Acidalie purpurine (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea seriata*	Vieillie (La)	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Idaea rhodogrammaria	Acidalie rougeâtre (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Idaea subsericeata*	Acidalie blanchâtre (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Malacosoma neustria*	Livrée des arbres (La)	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Endotricha flammealis*	Asopie flamme	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Lithosia quadra*	Lithosie quadrille (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Nycteola revayana*	Sarrothripe de Revay (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Colocasia coryli*	Noctuelle du Coudrier (La)	Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

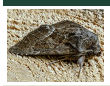
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Thalpophila matura*	Noctuelle cythérée (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Gastrallus vavrai		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Poecilium rufipes		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Mycetochara quadrimaculata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Acrotylus insubricus insubricus	L'Oedipode milanais	Reproduction Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cis chinensis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cardiophorus rufipes	Taupin noir à pattes fauves	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Melanotus crassicollis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Uleiota planatus	Petite pelle-à-tarte	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Oedipoda caerulescens caerulescens	l'Oedipode turquoise	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, J4.2 F6.1 J4.2	0.9 0.7 0.2	Indéterminé	Indéterminé
	Dociostaurus genei genei	Le Criquet des chaumes	Reproduction	G1.7, J4.2	0.9	Indéterminé	Indéterminé
	Callimus angulatus		Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Coccinella septempunctata septempunctata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Zygaena sarpedon sarpedon		Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Clepsis consimilana*		Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Lyristes plebejus*	Cigale plébéienne (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Planuncus nicaeensis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Anthaxia millefolii polychloros		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Anthaxia millefolii		Reproduction Alimentation	G1.7 F6.1	0.7 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Eucnemis capucina	Eucnème moine	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Allonyx quadrimaculatus	Petit Clairon	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

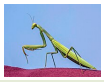
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Hysteropterum dolichotum		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cerambyx welensii*	Capricorne velouté	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cerambyx miles		Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Milesia crabroniformis*	Milésie faux-frelon	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Tachina grossa*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Heliothis peltigera*	Noctuelle peltigère (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Peribalus strictus		Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Stenopterus rufus*	Calleux Cycliste	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Porcellio incanus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Arthrolips fasciata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Onychogomphus forcipatus unguiculatus		Repos	J4.2	0.2	Indéterminé	Indéterminé
	*Mantis religiosa*	Mante religieuse	Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cryptocephalus bipunctatus*	Cagoule sanguine	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cassida deflorata*		Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Chlorophorus figuratus*		Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Mythimna vitellina*	Leucanie vitelline (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Saperda punctata*	Saperde de l'Orme	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Plagionotus arcuatus*	Clyte horrible	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Euplectus tholini		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cryptocephalus crassus	Cryptocéphale massif	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, G1.7 F6.1, G1.7	0.7 1.4 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Mythimna riparia*	Leucanie riveraine (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Anisorus quercus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Idaea circuitaria	Acidalie entourée (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Phloeotribus rhododactylus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Itame vincularia*	Fidonie du Nerprun (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cryptocephalus rugicollis	Cryptocéphale à corselet rugueux	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, G1.7 F6.1, G1.7	0.7 1.4 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Oenopia lyncea		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Soronia oblonga		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Monochamus galloprovincialis*	Lamie boulanger	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Clerus mutillarius*	Grand Clairon	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Glaphyra umbellatarum*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Purpuricenus budensis	Purpuricène du Chêne vert	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Pijnackeria masettii	Phasme de Masetti	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chlorophorus trifasciatus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Dorcus parallelipipedus*	Petite biche	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Mythimna sicula*	Leucanie sicilienne (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Diaperis boleti	Ténébrion des bouleaux	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Mythimna albipuncta*	Point blanc (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Mythimna ferrago*	Noctuelle lythargyrée (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Phigaliohybernia marginaria*	Hibernie hâtive (L')	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Agriopis leucophaearia*	Hibernie grisâtre (L')	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Stagonomus bipunctatus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Rhaphigaster nebulosa*	Punaise nébuleuse	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Pyrochroa coccinea*	Cardinal	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Scymnus auritus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cantharis rustica*	Téléphore de campagne	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cryptophagus dentatus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Tritoma bipustulata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Ocypus ophthalmicus*	Staphylin à élytre bleu	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1, G1.7 G1.7	0.7 1.4 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Ocypus olens*	Staphylin odorant	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1, G1.7 G1.7	0.7 1.4 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Onthophilus striatus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Ptosima undecimmaculata*	Richard des prunes	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Lampyris noctiluca*	Ver luisant	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Meganola albula*	Nole blanchâtre (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Graphopsocus cruciatus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Zanclognatha lunalis*	Herminie plumeuse (L')	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Metalampra italica		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Acherontia atropos*	Sphinx Tête-de-Mort (Le)	Alimentation Repos	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Agrius convolvuli*	Sphinx du Liseron (Le)	Alimentation Repos	F6.1 F6.1, G1.7	0.7 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Hyles euphorbiae*	Sphinx de l'Euphorbe (Le)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Macroglossum stellatarum*	Moro-Sphinx (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Saturnia pyri*	Grand Paon de nuit	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

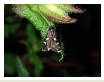
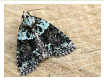
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Aglossa brabanti*	Aglosse d'Aubenas	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Hellula undalis*	Nymphule ondée	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Eudonia angustea*	Eudorée anguleuse	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Eudonia mercurella*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Uresiphita gilvata*	Botys de la traînasse	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Metasia suppandalis*	Métasie d'Hübner	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Metasia cuencalis*	Métasie de Castille	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Eurrhypis guttulalis*	Petite poudrée	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Palpita vitrealis*	Pyrale du jasmin	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Tischeria ekebladella*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Adela australis*		Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1	1.4 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Thaumetopoea pityocampa*	Processionnaire du Pin (La)	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chamaesphecia empiformis*	Sésie empiforme (La)	Reproduction Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Peridea anceps*	Timide (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Noctua comes*	Hulotte (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Minucia lunaris*	Lunaire (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Craniophora ligustri*	Troënière (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Egira conspicillaris*	Conspicillaire (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Autographa gamma*	Gamma (Le)	Reproduction Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cryphia algae*	Bryophile vert-mousse (La)	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cryphia ochsi*	Bryophile modeste (La)	Reproduction Repos	F6.1 G1.7	0.7 0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Catocala nupta*	Mariée (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Catocala elocata*	Déplacée (La)	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Catocala nymphagoga*	Nymphagogue (La)	Reproduction Repos	G1.7 F6.1, G1.7	0.7 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Catocala conversa*	Compagne (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Orthosia gothica*	Gothique (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Orthosia cerasi*	Orthosie du Cerisier (L')	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cymbalophora pudica*	Ecaille tesselée (L')	Repos	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Calliteara pudibunda*	Pudibonde (La)	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Synanthedon vespiformis*	Sésie vespiforme	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Erannis defoliaria*	Hibernie défeuillante (L')	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Eublemma pura	Anthophile chaulée (L')	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Stephanitis pyri*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Agalmatium bilobum		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Eriosoma lanuginosum		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cydnus aterrimus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Zicrona caerulea*	Punaise verte bleuâtre	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Acrosternum heegeri		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Holcostethus sphacelatus		Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Sciocoris cursitans		Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Distoleon tetragrammicus*	Fourmillion longicorne	Alimentation Repos	F6.1 F6.1, G1.7	0.7 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Libelloides ictericus		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Libelloides coccajus*	Ascalaphe soufré	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Deleproctophylla dusmeti		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Mantispa aphavexelte		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Trichoncus helveticus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Uloborus plumipes*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Theridion betteni		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Centrotus cornutus	Demi-diable	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Philaenus spumarius*	Philène spumeuse	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Peribatodes rhomboidaria*	Boarmie rhomboïdale (La)	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Lepyronia coleoptrata*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Opisthograptis luteolata*	Citronnelle rouillée (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Phaiogramma etruscaria	Phalène verte des Ombellifères (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Tephronia sepiaria	Gymnospile commune (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Epirrhoe galiata*	Mélanthie du Caille-Lait (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Synopsia sociaria*	Boarmie compagne (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Eupithecia centaureata*	Eupithécie des Centaurées (L')	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Ecleora solieraria*	Petite Boarmie du Cyprès (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Menophra abruptaria*	Boarmie pétrifiée (La)	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Gymnoscelis rufifasciata*	Fausse-Eupithécie (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Thyris fenestrella*	Pygmée (Le)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Loboptera canariensis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Phyllodromica subaptera		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Phymata crassipes*	Punaise à pattes de crabe	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Deraeocoris ruber*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Heterotoma planicornis*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Noctua pronuba*	Hibou (Le)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Catephia alchymista*	Alchimiste (L')	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Acronicta auricoma*	Chevelure dorée (La)	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cicada orni*	Cigale grise (la)	Repos	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Chlorophorus glabromaculatus	Clyte poilu	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Grammoptera ustulata*	Lepturette suédoise	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Stictoleptura fulva	Lepture sauvage	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cortodera humeralis	Lepture bossue	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Aegosoma scabricorne*	Prione ermite	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Stictoleptura fontenayi*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Euscorpius niciensis		Reproduction	F6.1, G1.7, J4.2	1.6	Indéterminé	Indéterminé
	Rhaphitropis oxyacanthae		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Attelabus nitens*	Cigarier toulousain	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Polydrusus cervinus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Otiorhynchus aurifer		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Phloeotribus cristatus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Manulea complana*	Manteau à tête jaune (Le)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Vespa velutina*	Frelon à pattes jaunes	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Vespa crabro*	Frelon d'Europe	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Chlorophorus ruficornis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Spudaea ruticilla	La Xanthie de l'Yeuse	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Phlogophora meticulosa*	Méticuleuse (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Symbiotes gibberosus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chilocorus bipustulatus*	Coccinelle des landes	Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Oxylaemus cylindricus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Paromalus luderti		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Litargus balteatus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chrysolina hyperici*	Chrysomèle perforée	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Gomphocerippus vagans	Criquet des Pins	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Oxythyrea funesta*		Alimentation Repos	F6.1, G1.7 F6.1	1.4 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cetonia aurata*	Cétoine dorée (la)	Alimentation Repos	F6.1, G1.7 J4.2	1.4 0.2	Indéterminé	Indéterminé
	Potosia opaca	Cétoine mate (la)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Potosia cuprea*	Cétoine cuivrée (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Tropinota hirta*		Reproduction Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Tropinota squalida*	Cétoine hérissée	Reproduction Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Camponotus pilicornis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Camponotus piceus		Repos	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Camponotus aethiops	Fourmi éthiopienne	Repos	F6.1, G1.7, J4.2	1.6	Indéterminé	Indéterminé
	Camponotus sylvaticus	Fourmi sylvatique	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Myopa dorsalis*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chloromyia speciosa*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Bibio femoralis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Docosia moravica		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Mycomya maura		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Dyspessa ulula*	Petite marbrure (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Gastropacha quercifolia*	Feuille-Morte du Chêne (La)	Reproduction Repos	G1.7, J4.2 G1.7	0.9 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Phyllodesma suberifolia	Feuille-Morte du Chêne-Liège	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Tortricodes alternella*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Acontia lucida*	Collier blanc (Le)	Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Caradrina aspersa	Caradrine aspergée (La)	Reproduction	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Conistra erythrocephala*	Orrhodie érythrocéphale (L')	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Lophoterges millierei	Cléophane du Chèvrefeuille (La)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Agrotis ipsilon*	Noctuelle baignée (La)	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1 G1.7	0.7 0.7 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Apopestes spectrum*	Spectre (Le)	Alimentation	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Suillia variegata*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Scaeva dignota*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Tipula bezzii		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Crematogaster scutellaris*	Fourmi scutellaire	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Camponotus vagus*		Repos	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Camponotus foreli		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Colobopsis truncata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Formica gagates	Fourmi jaïet	Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Myrmecina graminicola*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Crematogaster sordidula		Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Anthidiellum strigatum*		Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1, J4.2 F6.1, G1.7	0.7 0.9 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Platypalpus aeneus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Bombus ruderatus*	Bourdon des friches	Reproduction Alimentation	F6.1, G1.7 F6.1	1.4 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Bombus pascuorum*	Bourdon des champs	Reproduction Alimentation	F6.1, G1.7 F6.1	1.4 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Nomada succincta*		Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Andrena bicolor*		Reproduction Alimentation	F6.1, G1.7, J4.2 F6.1	1.6 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Forficula auricularia*	Forficule	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Plectrocnemia geniculata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Dermacentor marginatus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Armadillidium vulgare*	Cloporte commun (Le)	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Armadillidium nasatum*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Timarcha nicaeensis*		Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, J4.2 F6.1	0.7 0.9 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Lachnaia pubescens*	Chrysomèle du Chêne	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Coptocephala linnaeana		Reproduction Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Brachytemnus porcatus		Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Polydrusus formosus*	Charançon vert soyeux	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Carabus coriaceus*	Carabe chagriné	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Carabus problematicus*	Carabe à probléme	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Ophonus ardosiacus*		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé

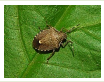
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Cicindela campestris*	Cicindèle des champs	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cicindela maroccana		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cicadetta petryi	Cigalette à ailes courtes (la)	Reproduction	F6.1, J4.2	0.9	Indéterminé	Indéterminé
	Vilpianus galii		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Ancyrosoma leucogrammes		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Palomena prasina*	Punaise verte	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Holcostethus albipes*		Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Carpocoris purpureipennis*		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Timarcha goettingensis*	Petit crache-sang	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, J4.2 F6.1	0.7 0.9 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Timarcha tenebricosa*	Grand crache-sang	Reproduction Alimentation Repos	F6.1 F6.1, J4.2 F6.1	0.7 0.9 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Ischnomera caerulea		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chrysolina americana*	Chrysomèle du Romarin	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Oedemera nobilis*	Cycliste maillot-vert	Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Oedemera atrata*		Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Oedemera simplex		Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Oedemera podagrariae*	Cycliste maillot-jaune	Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Oedemera flavipes*	Cycliste à bras jaunes	Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chrysanthia viridissima*	Petit Cycliste à pattes vertes	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Mycetophagus quadripustulatus	Mycologue fâché	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Stereophilus filicornis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Litargus connexus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

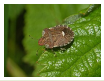
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Stictoleptura cordigera*	Lepture de coeur	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Pseudovadonia livida*	Lepture havane	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Anaesthetis testacea*		Alimentation Repos	F6.1, G1.7 G1.7	1.4 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chlorophorus varius*	Clyte varié	Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Chrysolina femoralis		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Chrysolina bankii*		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Carpocoris mediterraneus*		Reproduction Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Dolycoris baccarum*	Punaise brune à antennes & bords panachés	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Acrosternum millierei		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Dyroderes umbraculatus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Deraeocoris flavilinea*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Deraeocoris punctum		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Hyalochiton komaroffii		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Monosteira unicostata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Tenthredo bifasciata		Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Aglaostigma aucupariae*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cladius pectinicornis*	Mouche-à-scie noire	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Myathropa florea*	eristale des fleurs	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Dicranomyia mitis		Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Pyropteron chrysidiforme*	Sésie de l'Oseille (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Acrobasis marmorea*	Phycide marbrée (La)	Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

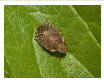
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Stemmatophora borgialis*	Clédéobie de Borgia	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1 F6.1	0.7 0.7 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Agriphila latistria*	Crambus à strie large	Alimentation	J4.2	0.2	Indéterminé	Indéterminé
	Eublemma candidana	Anthophile superbe (L')	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Eublemma purpurina*	Noctuelle purpurine (La)	Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Deraeocoris schach*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Deraeocoris ribauti		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Harpocera thoracica*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Lygaeosoma sardeum		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Sciocoris sulcatus		Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Sciocoris macrocephalus		Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Sciocoris maculatus		Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Sciocoris sideritidis*		Alimentation Repos	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Neottiglossa flavomarginata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Macroscytus brunneus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cymus glandicolor		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Dryophilocoris flavoquadrimaculatus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Peirates stridulus	Rèduve pirate	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Rhynocoris erythropus	Rèduve à pattes rouges	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Brachycoleus pilicornis		Reproduction Alimentation	G1.7 F6.1, G1.7	0.7 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Rhabdomiris striatellus*	Miride strié du chêne	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Capsodes flavomarginatus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Strongylocoris cicadifrons		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Oedemera femoralis*	Grand Cycliste	Alimentation	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Endomia tenuicollis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Armadillidium depressum*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Gastrallus laevigatus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Scobicia chevrieri*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Sinoxylon perforans		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Nycteus meridionalis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Lygistopterus sanguineus*	Lyce à bec	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Brachygonus dubius		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cardiophorus anticus		Reproduction Repos	F6.1 F6.1, G1.7	0.7 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Cardiophorus biguttatus		Reproduction	F6.1	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Ampedus quercicola		Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cratosilis denticollis*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Rhagonycha lignosa*	Téléphore mobile	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Aulonothroscus brevicollis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Acmaeoderella adspersula*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Acmaeoderella flavofasciata*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Anthaxia hungarica	Bupreste hongrois	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1, G1.7 F6.1, G1.7	0.7 1.4 1.4	Indéterminé	Indéterminé
	Anthaxia sepulchralis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Ctesias serra*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

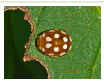
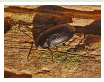
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Stagetus byrrhoides		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Colobicus hirtus		Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Glomeris valesiaca		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Caeroplastes porphyrivagus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Lithobius calcaratus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Stigmatogaster gracilis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Gonocerus insidiator*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Gonocerus juniperi*	Gonocère du genévrier	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Neopsocus rhenanus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Dorcatoma chrysomelina*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Anthaxia nigritula		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Anthaxia salicis	Anthaxie du Saule	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Anthaxia fulgurans		Reproduction Alimentation Repos	G1.7 F6.1 F6.1	0.7 0.7 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Anthaxia thalassophila*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Psyllobora vigintiduopunctata*	Coccinelle à 22 points	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Vibidia duodecimguttata*	Petite coccinelle orange	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Tytthaspis sedecimpunctata*	Coccinelle à 16 points	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Epuraea fuscicollis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Laemophloeus nigricollis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Conopalpus brevicollis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Nalassus dryadophilus*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Allecula morio*		Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	Prionychus fairmairii		Reproduction Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Megischia curvipes		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Platydema europaea		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Pentaphyllus chrysomeloides		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Dichillus minutus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Trotomma pubescens		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Cis striatulus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Myrrha octodecimguttata*	Coccinelle des pins	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Coccinula quatuordecimpustulata		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Cerylon histeroides*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Hister illigeri		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Capnodis tenebrionis	Capnode du Pêcher	Reproduction Alimentation Repos	G1.7 G1.7 F6.1	0.7 0.7 0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Capnodis tenebricosa	Capnode de l'Oseille	Reproduction Alimentation	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Coraebus undatus	Richard en bandes organisées	Reproduction Alimentation Repos	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Coraebus rubi*	Bupreste du rosier	Reproduction Alimentation	F6.1, G1.7	1.4	Indéterminé	Indéterminé
	*Agrilus hyperici*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Agrilus laticornis		Reproduction Alimentation Repos	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Clanoptilus rufus	Malachie rousse	Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Enicmus brevicornis		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Nemozoma caucasicum		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	ACTIVITÉ SUR SITE	MILIEU SUR SITE	SURFACE (HA)	ENJEU RÉG.	ENJEU SITE
	*Triplax lacordairii*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Triplax lepida*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	*Triplax russica*		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Oxylaemus variolosus		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé
	Corticaria inconspicua		Reproduction	G1.7	0.7	Indéterminé	Indéterminé

Table 27 *Enjeux de conservation des invertébrés potentiels sur l'aire d'étude stricte*

4.10.3 Espèces exotiques envahissantes

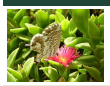
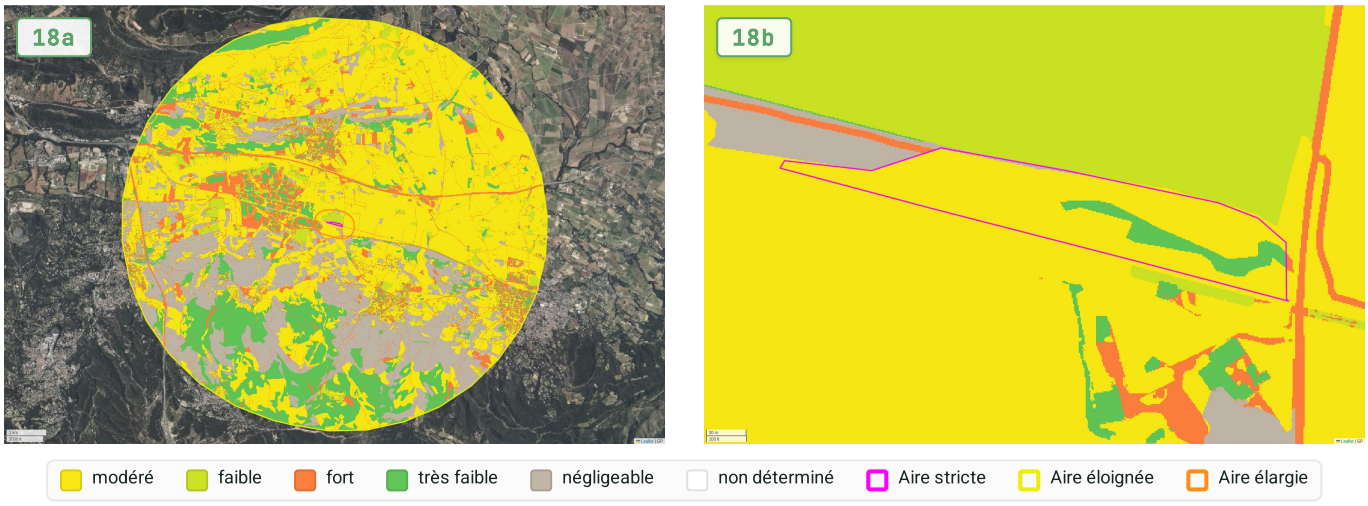
IMAGE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM COMMUN	RÉGLEMENTATION	IMPACT EICAT+
	*Cacyreus marshalli*	Brun du pélargonium (Le)	MNHN 2014	-

Table 28 *Espèces d'invertébrés exotiques envahissants potentiels sur l'aire d'étude stricte*

4.10.4 Cartographie des enjeux de conservation des invertébrés



Cartes 18a–18b *Enjeux de conservation des invertébrés dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

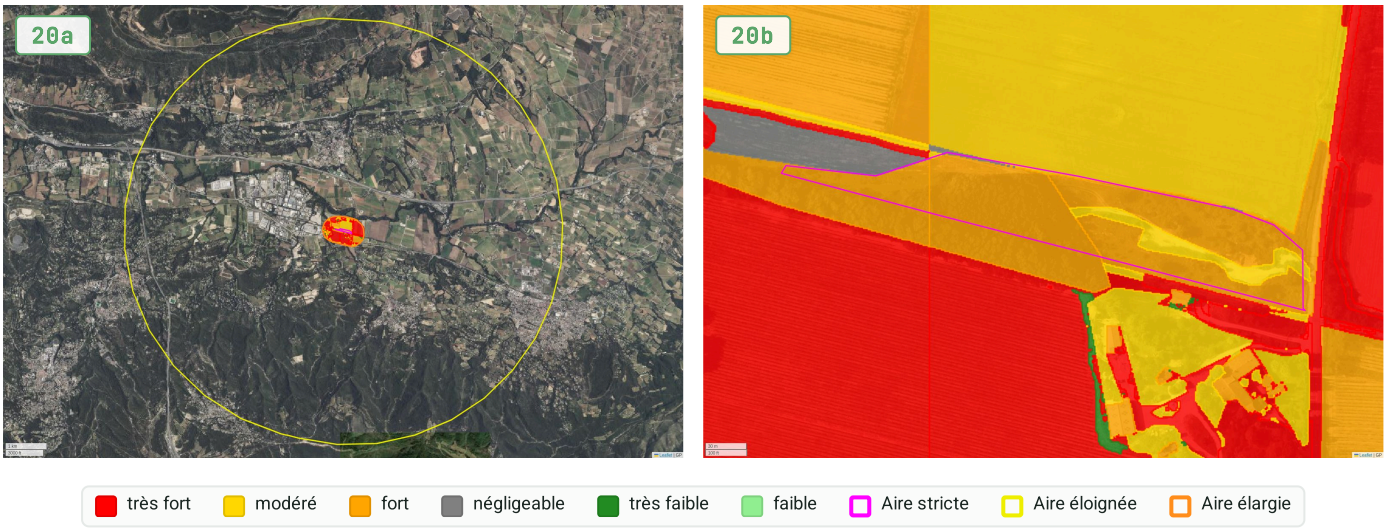
4.11 Poissons

> *Aucune prédiction dans l'aire stricte pour ce groupe.*

4.12 Synthèse des enjeux de conservation sur l'aire d'étude stricte

L'implantation d'un projet, du fait de sa nature, sa dimension et/ou sa localisation, est susceptible d'avoir une incidence notable sur l'environnement nécessitant une étude d'impact environnementale. À ce titre, l'autorité environnementale devra examiner attentivement la pertinence des espèces identifiées et des mesures associées.

> ➢ L'enjeu de conservation maximal sur site est évalué à fort.



Cartes 20a–20b *Synthèse des enjeux maximum, tous taxons confondus dans les aires d'étude éloignée (a) et stricte (b)*

Partie 5 | Recommandations de mesures ERC et d'accompagnement

Les mesures présentées ci-dessous sont des suggestions d'approches proposées et codifiées par le CEREMA. Il s'agit d'approches générales s'inscrivant dans le cadre de la séquence ERC s'appliquant aux travaux de déploiement d'infrastructures.

➢ 19 mesures sont proposées dans le cadre de ce projet.

CODE	CATÉGORIE	OBJECTIF	MESURE
E.1.1.a; E.1.1.b	Evitement	Biodiversité	**Optimisation de l'emprise du projet et des infrastructures associées** *Optimisation de l'emplacement d'un projet, d'infrastructures, d'un chantier ou d'un aménagement connexe afin de préserver les populations connues d'espèces animales ou végétales préoccupantes pour la conservation et/ou préserver leurs habitats et/ou préserver les corridors et voies de migration « clés ».*
E.2.1.a; E.2.1.b	Evitement	Biodiversité	**Mise en défens préventive des zones et espèces sensibles** *Les zones critiques (espèces végétales, individus remarquables, habitats, haies, etc.) à l'intérieur, en bordure ou à proximité immédiate du projet seront protégées (clôtures, signalisation, rubanage, etc.) rendant les zones sélectionnées interdites d'accès, de modification et/ou d'utilisation.*
E. 4.1.a; R.3.1.a	Evitement	Biodiversité	**Adapter la période des travaux à la biologie des espèces** *Afin de réduire l'impact des travaux entrepris dans le cadre du projet, ceux-ci doivent être planifiés en dehors des périodes sensibles pour les espèces présentes dans la zone d'étude. Ces périodes sensibles sont identifiées en fonction du cycle de vie des espèces (hibernation, reproduction, parturition, etc.). La mesure sera considérée comme une mesure d'évitement si, et seulement si, il est possible de démontrer l'absence totale d'impact sur l'espèce concernée tout au long de l'année. Cela n'est généralement possible que pour les oiseaux migrateurs.*
E.1.1.a; E.1.1.b	Evitement	Biodiversité	**Evitement total des zones à plus fort enjeux floristiques et faunistiques** *Eviter des zones fonctionnelles entières d'importance particulière pour la flore et la faune, plutôt que des parcelles éloignées. Les zones sélectionnées ne seront utilisées pour aucun travail ou opération pendant toute la durée de l'opération.*
E.3.2.a	Evitement	Biodiversity, Reduce pollution	**Interdire l'utilisation de produits phytosanitaires** *Interdire l'utilisation d'herbicides et d'insecticides lors des opérations et de l'entretien du site.*
R.3.1.a	Reduction	Biodiversité	**Adaptation de la période des travaux à la biologie des espèces fauniques** *Afin de réduire l'impact des travaux entrepris dans le cadre du projet, ceux-ci doivent être planifiés en dehors des périodes sensibles pour les espèces présentes dans la zone d'étude. Ces périodes sensibles sont identifiées en fonction du cycle biologique des espèces (hibernation, reproduction, parturition, etc.)*
R.2.1.k ; R.2.2.c	Reduction	Biodiversité	**Réduction de la pollution lumineuse pour la faune** *Méthodes et modèles d'éclairage réduisant l'impact de la lumière artificielle sur le cycle de vie, les activités et les mouvements de la faune, en particulier les oiseaux migrateurs.*
R.2.1.i	Reduction	Biodiversité	**(i) inspection des arbres potentiellement favorables aux chauves-souris (ii) rendre l'habitat défavorable en cas d'inspection positive** *Si des chauves-souris arboricoles et des arbres cavicoles sont potentiellement présents sur le site, il convient d'inspecter les arbres avant toute phase de travaux impliquant l'abattage des arbres afin d'éviter la destruction d'individus. Si l'inspection est positive, il convient d'obstruer les cavités des arbres afin d'éviter les implantations/retours d'individus et donc leur destruction.*
R.1c	Reduction	Biodiversité	**Renforcement de la trame verte** *Densification, restauration et maintien d'un réseau de haies, des continuités écologiques entre gîtes et zones de chasse, d'une continuité forestière, etc., afin de renforcer la trame verte.*
R.2.2.r	Reduction	Biodiversité	**Création d'habitats naturels pour les oiseaux** *Création d'habitats pour les oiseaux sur le site du projet ou à proximité de celui-ci. Contrairement à la mesure de réduction « aménagement d'habitats artificiels », cette mesure implique une gestion des milieux naturels et de la végétation. Elle doit être mise en œuvre sur le site du projet ou à proximité immédiate de celui-ci, et au plus tard au début de la phase d'exploitation pour être considérée comme une mesure de réduction et non de compensation.*

CODE	CATÉGORIE	OBJECTIF	MESURE
R.1.1.a; R.1.1.b; R.2.1.a; R.2.1.d; R.2.1.j	Reduction	Réduire la pollution, Biodiversité	**Mise en oeuvre d'un chantier à faible impact environnemental** *L'objectif d'un chantier à faible impact environnemental est d'éviter les nuisances environnementales causées par le chantier et les travaux réalisés, afin de préserver les espèces et habitats sensibles identifiés dans l'emprise du projet, en limite ou à proximité immédiate, et de limiter les pollutions (eau, sol, air, visuelles, sonores) et les déchets.*
R.2.1.i	Reduction	Biodiversité	**Défavorabilisation des habitats de reproduction en amont des travaux** *Si des habitats favorables aux espèces préoccupantes sont présents sur le site, des dispositifs visant à rendre l'habitat moins attrayant peuvent être utilisés pour limiter l'installation/le retour de ces espèces en amont des travaux.*
R.2.2.i	Reduction	Biodiversité	**Création d'habitats favorables pour la faune** *Cette mesure implique la gestion des milieux naturels et de la végétation : pour les oiseaux, il s'agit par exemple d'ouvrir des clairières dans les zones forestières, de planter des espèces végétales favorables à certaines espèces et d'entretenir les habitats créés.*
R.1.1.c; R.1.2.b	Reduction	Biodiversité	**Mise en défens préventive des zones et espèces sensibles** *Les zones critiques (espèces végétales, individus remarquables, habitats, haies, etc.) à l'intérieur, en bordure ou à proximité immédiate du projet seront partiellement protégées (clôtures, signalisation, rubanage, etc.) rendant les zones sélectionnées interdites d'accès, de modification et/ou d'utilisation.*
R.2.2.j	Reduction	Biodiversité	**Installation d'habitats artificiels pour les oiseaux** *Création d'habitats artificiels favorables aux oiseaux sur le site du projet ou à proximité de celui-ci. Ces habitats doivent être installés sur le site du projet ou à proximité immédiate de celui-ci, et au plus tard au début de la phase d'exploitation, pour être considérés comme des mesures de réduction et non de compensation.*
C.2.1.f	Compensation	Biodiversité	**Renforcement de la trame verte** *Recréation, restauration, densification, entretien d'un réseau de haies, continuités écologiques entre refuges et zones de chasse, continuité forestière, etc., afin de valoriser la coulée verte.*
C.1.1.b ; C.2.1.g	Compensation	Biodiversité	**Installation temporaire d'habitats artificiels pour les oiseaux** *Création d'habitats artificiels favorables aux oiseaux sur un site de compensation. Elle se distingue de la mesure de réduction « Aménagement d'habitats artificiels pour les oiseaux » en ce qu'elle n'est pas implantée sur ou à proximité immédiate du projet, mais sur un site de compensation. Doit être complémentaire d'une autre mesure des catégories « création/renaturation d'un milieu » ou « restauration/réhabilitation d'un milieu ».*
A5.a	Accompagnement	Biodiversité	**Création d'habitats artificiels favorables à la faune sur le site du projet ou à proximité** *Création d'habitats favorables à la faune sur un site de compensation.*
A.5.b	Accompagnement	Biodiversité	**Création d'habitats artificiels favorables aux oiseaux sur le site du projet ou à proximité** *Pour les oiseaux, cela comprend des structures artificielles et des abris/habitats tels que des nichoirs artificiels ou des aires de repos pour les oiseaux.*

Table 32 *Mesures ERC*

SUGGESTION FINALE

Compte tenu des enjeux identifiés, un diagnostic écologique terrain est recommandé pour confirmer la présence des espèces patrimoniales et préciser les mesures ERC à mettre en œuvre.