



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Occitanie

# ATLAS DE LA BIODIVERSITE

## COMMUNALE DE SORBS

Recueil, capitalisation et synthèse  
des données naturalistes existantes

**Sorbs (34)**

Mai 2022



Commune de Sorbs



CAUSSES MÉRIDIONAUX





Cadre de travail :

Travail réalisé par :	 <p>Conservatoire d'espaces naturels Occitanie</p>	Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie, antenne de Gignac (34150)
Document réalisé pour :		Mairie de Sorbs (34303)
Avec le soutien financier de :	 	Office Français de la Biodiversité Plan France relance
Partenariat local avec :		Communauté de communes Lodévois et Larzac
Coordination du projet par :	 <p>CAUSSES MÉRIDIONAUX</p>	Centre permanent d'initiative pour l'environnement des Causses méridionaux

**Coordination :**

Thibaut RODRIGUEZ – *Chargé de projet territorial causses contreforts*, CEN Occitanie

**Rédaction :**

Emilien PEGATOQUET – *Chargé de gestion écologique flore/habitats*, CEN Occitanie

**Relecture :**

Thibaut RODRIGUEZ, Jérémie DEMAY, CEN Occitanie

**Date de réalisation :**

Février - Mars 2022

**Crédits photographiques :** (1<sup>ère</sup> de couverture) Paysage caussenard sur la commune de Sorbs, CEN Occitanie.

**Citation recommandée :**

PEGATOQUET E., RODRIGUEZ T., 2022. ATLAS DE LA BIODIVERSITE COMMUNALE DE SORBS : Recueil, capitalisation et synthèse des données naturalistes existantes, Sorbs (34). CEN Occitanie 2022. 48 pages et annexes.

# Sommaire

<b>I.</b>	<b>Contexte</b> .....	<b>7</b>
1.	<b>Territoire d'étude : la commune de Sorbs</b> .....	<b>7</b>
2.	<b>Contexte physique</b> .....	<b>7</b>
i.	Climat .....	7
ii.	Géologie .....	8
iii.	Pédologie .....	8
iv.	Hydrographie .....	9
v.	Paysages, éléments naturels et activités humaine.....	9
3.	<b>Périmètres de gestion</b> .....	<b>11</b>
<b>II.</b>	<b>Synthèse des données naturalistes</b> .....	<b>13</b>
1.	<b>Origine de la donnée et réseau de contributeur</b> .....	<b>13</b>
2.	<b>Analyse spatiale de la répartition des données</b> .....	<b>14</b>
i.	Paramètres cartographiques.....	15
ii.	Analyse de la répartition des données .....	15
3.	<b>Habitats remarquables</b> .....	<b>16</b>
4.	<b>Analyse des données d'espèces</b> .....	<b>18</b>
5.	<b>Zoom sur les espèces à enjeux</b> .....	<b>20</b>
6.	<b>Hiérarchisation des enjeux</b> .....	<b>21</b>
7.	<b>Espèces absentes des bases de données dont la présence est probable sur la zone d'étude</b> .....	<b>22</b>
<b>III.</b>	<b>Discussion</b> .....	<b>23</b>
<b>IV.</b>	<b>Perspectives</b> .....	<b>24</b>

## Table des illustrations

### Figures

Figure 1 : Démarche mise en œuvre au sein d'un ABC .....	6
Figure 2 : cliogramme de Gaussen du Caylar (Source : DOCOB Natura 2000 Causse du Larzac) .....	7

### Tableaux

Tableau 1 : Part d'espèces à enjeux par groupe .....	21
Tableau 2 : Hiérarchisation des enjeux (données antérieures à mars 2022) .....	22

### Cartes

Carte 1 : Carte géologique des sols (Source : BRGM ; édition : CEN Occitanie).....	8
Carte 2 : Carte des sols (Source : GIS sol).....	8
Carte 3 : Carte des cours d'eau (Source : IGN ; édition : CEN Occitanie) .....	9
Carte 4 : Peuplements forestiers de la carte forestière française (Source : IGN ; édition : CEN Occitanie).....	10
Carte 5 : Synthèse des périmètres réglementaires (Source : DREAL Occitanie ; édition : CEN Occitanie).....	11
Carte 6 : Répartition spatiale de la donnée. Edition CEN Occitanie, 03/2022 .....	14
Carte 7 : Emplacements des 13 mares et lavognes connues sur la commune .....	17

### Annexes

Annexe 1 : Liste des espèces issues de l'inventaire de la ZNIEFF 910030281 « Puechs Tudès et Buisson Serre Pelé » .....	27
Annexe 2 : Liste des organismes contributeurs aux données SINP de Sorbs.....	27
Annexe 3 : Liste des espèces inventoriées sur la commune de Sorbs (mars 2022).....	28
Annexe 4 : Liste des espèces protégées (PN et PR) .....	40
Annexe 5 : Liste des espèces ZNIEFF .....	41
Annexe 6 : Liste des espèces inscrites sur les listes rouges (Quasi-menacées (NT) et +).....	42
Annexe 7 : Espèces de la directive oiseaux (Annexe 1) .....	43
Annexe 8 : Liste des espèces tous enjeux confondus.....	43

## Glossaire

Dendromicrohabitat : Microhabitat inféodé à l'arbre et abritant une biodiversité spécifique dépendante des caractéristiques biotiques et abiotiques intrinsèque à celui-ci.

## Introduction

La municipalité de Sorbs possède un passé témoignant d'une forte préoccupation pour les questions écologiques. En 1983, les habitants se mobilisent pour empêcher le comblement de la lavogne de ville-vieille, puis en 1995 pour appuyer sa mise en valeur ainsi que celle du puits communal. Plus récemment, en 2016, la commune a mis en place un Plan d'Amélioration des Pratiques Phytosanitaires et Horticoles, et a obtenu les labels « Zéro Phyto » et « Terre Saine ». En lien avec le CPIE des Causses méridionaux et d'autres associations, Sorbs a également participé au programme « Sauvage de ma rue » et mis en perspective la réalisation d'un sentier botanique numérique « Smartflore ».

En 2020, la commune est reconnue « Territoire engagé pour la biodiversité » par l'Office Français de la Biodiversité, l'État, l'Agence de l'Eau et la Région, ce qui a tout naturellement orienté la commune à présenter un projet d'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC). Le projet a été validé et la commune est engagée pour une durée de 2 ans à partir de 2022 avec l'appui du CPIE des Causses méridionaux.



Le territoire communal de Sorbs, et plus largement celui du Larzac méridional est reconnu par les écologues comme exceptionnel d'un point de vue de la biodiversité qu'il héberge. Situé non loin de la mer Méditerranée et bénéficiant des influences climatiques plus continentales, une faune et une flore typique se développent, en lien également avec le patrimoine géologique original, caractéristique du Cause calcaire. Les connaissances naturalistes du territoire ne sont pas pour autant exhaustives, et le potentiel écologique estimé justifie en ce sens la mise en place d'un ABC. Cet ABC vise ainsi une acquisition de connaissances et cible des « secteurs clés » pour la conservation de la biodiversité et sa prise en compte dans les projets d'aménagement et d'urbanisme.

Ce document s'évertuera à présenter, après une description du contexte général du territoire, l'état actuel des connaissances sur la biodiversité locale. Il sera aussi présenté un état de l'art des travaux entrepris dans le cadre de différents programmes de connaissance, de conservation et de mise en valeur du patrimoine naturel.

Ce travail a pour objectif de mieux appréhender les carences en matière de connaissances naturalistes et servira de base pour organiser au mieux la phase d'inventaire et les travaux de mobilisation citoyenne associés.

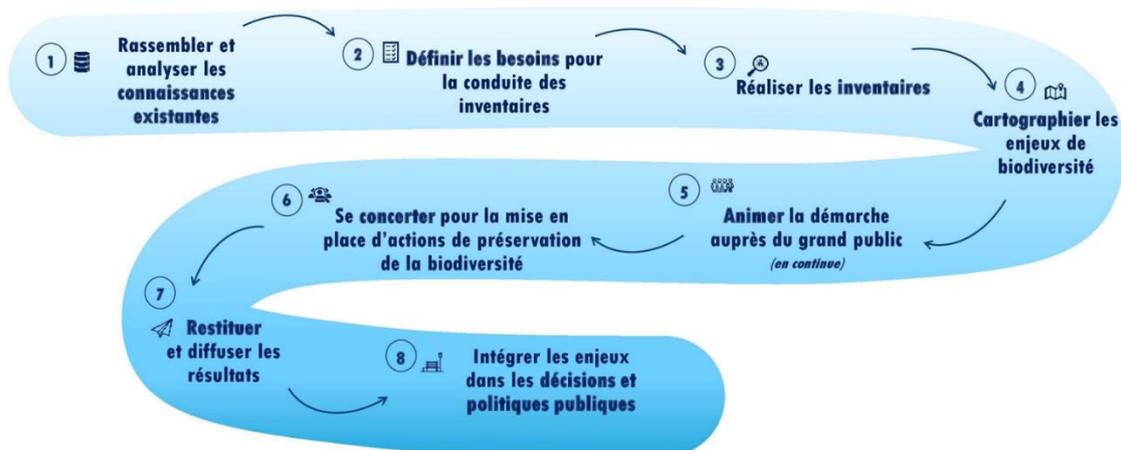


Figure 1 : Démarche mise en œuvre au sein d'un ABC

## I. Contexte

### 1. Territoire d'étude : la commune de Sorbs

La commune de Sorbs est située dans le département de l'Hérault, sur la partie méridionale du Causse du Larzac et est rattachée à la communauté de communes Lodévois et Larzac. Elle est frontalière avec le département du Gard par ses limites Nord et Est. Elle est bordée au Nord par la Virenque, cours d'eau temporaire et affluent de la Vis, et est traversée par deux cours d'eau : le ruisseau de Sorbs et le ruisseau des Valachs, eux-mêmes très temporaires. Le territoire communal s'étend sur 2020 hectares et est peuplé de 35 habitants, ce qui lui confère la particularité d'avoir une densité de population très faible par rapport à la moyenne du département.

Plus globalement, Sorbs s'intègre dans un territoire rural, relativement dynamique en saison en lien avec un tourisme « vert » et à la présence de circuits de grande et de petite randonnée. Le GR tour du Larzac méridional traverse la commune du Nord au Sud, et un PR forme une boucle sur la partie Nord-Est de la commune.

L'activité agricole tient une place importante, avec environ 80% du territoire déclaré en surface pastorale au Registre Parcellaire Graphique (RPG) en 202. Le reste est occupé par des cultures (orge d'hiver, ray-grass...), des zones urbanisées et espaces naturels non exploités (falaises, boisements, sotchs...).

### 2. Contexte physique

#### i. Climat

Les causses méridionaux constituent la partie sud du Causse du Larzac. Les influences climatiques sont donc aussi bien méditerranéennes que continentales et à cela s'ajoute des conditions inhérentes à l'altitude.

Les hivers sont froids, particulièrement marqués par des périodes de gels longues (70j/an en moyenne). La pluviométrie est importante et répartie quasi-exclusivement sur l'automne et l'hiver avec des étés secs, en lien avec le climat méditerranéen. Ces derniers sont chauds, façonnant ainsi des paysages steppiques à végétations spécifiquement adaptées, typiques des causses. Le plateau est particulièrement éventé, ce qui contribue à l'assèchement estival, fait tomber les températures en hiver et amène les pluies à l'automne.

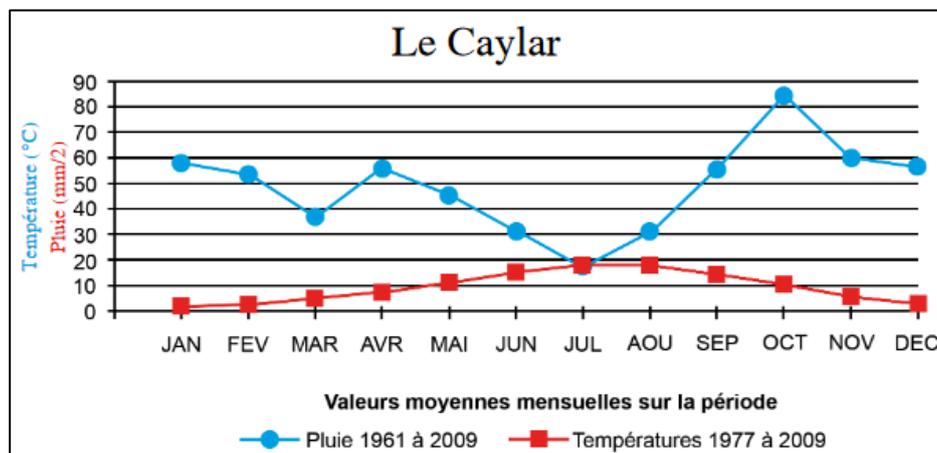
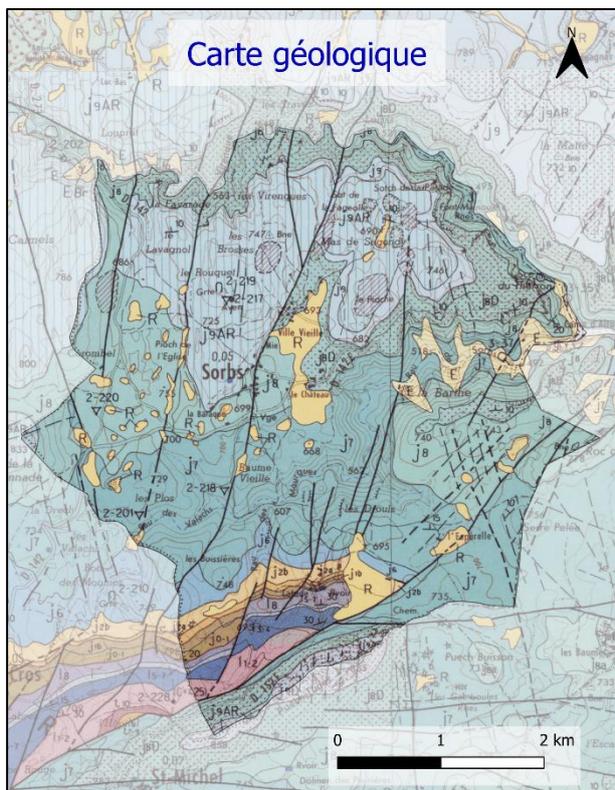


Figure 2 : cliogramme de Gausson du Caylar (Source : DOCOB Natura 2000 Causse du Larzac)

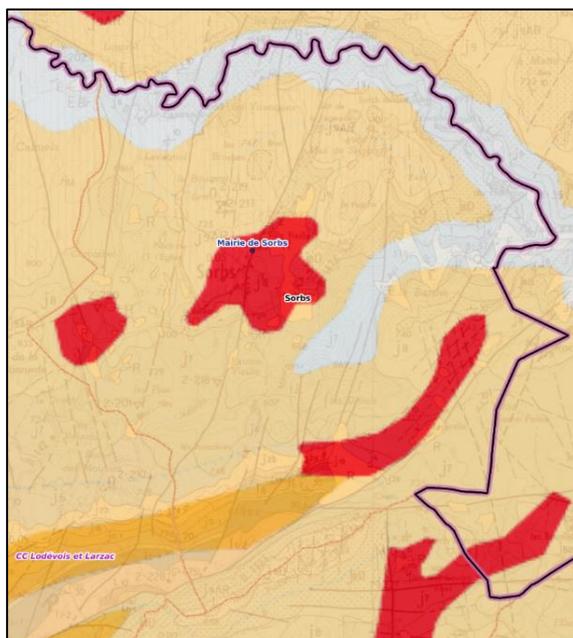
## ii. Géologie



Les causes méridionaux constituent la partie sud du Causse du Larzac qui est un massif karstique. Les formations géologiques sont peu variées sur la commune qui est largement dominée par la présence de calcaire bioclastique du Kimméridgien (Jurassique supérieur) en bleu, et de dolomies (marron, orange, rose). Les couches géologiques en jaune pâle sont récentes. Il s'agit de colluvions issues de la décalcification des roches calcaires alentours. Ces couches sont rassemblées à des niveaux topographiques inférieurs ou les éléments colluvionnent par gravité. Ces couches constituent des sols plus adaptés à la culture végétale que les sols des couches calcaires en bleu plus adaptés à une exploitation pastorale.

Carte 1 : Carte géologique des sols (Source : BRGM ; édition : CEN Occitanie)

## iii. Pédologie

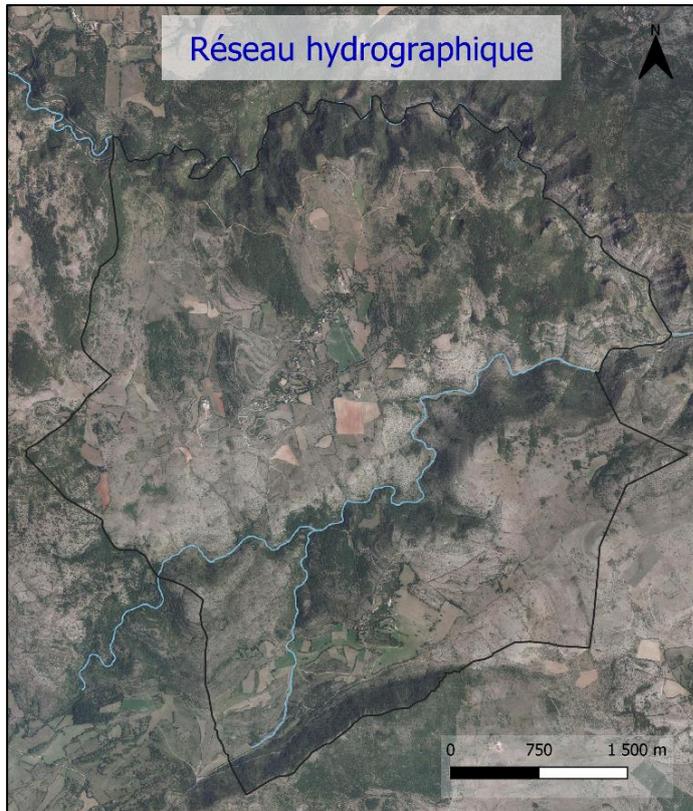


La carte pédologique des sols concorde parfaitement avec les observations données par la carte géologique. En rouge, les fersiallsols issus du colluvionnement, en jaune pâle les rendisols sur calcaires durs, donnant lieu à des parcours substeppiques et pelouses sèches. Enfin, en orange, les calcisols sur marne à chailles (tendance acide) et calcaires en plaquettes à texture équilibrée favorables aux cultures végétales.

Les sols calcaires peu profonds majoritaires du territoire communal contraignent naturellement l'établissement de surfaces agricoles culturales (céréales, maraichages...) qui se concentrent alors dans les zones de bas-fonds à sols « évolués » plus meubles et fertiles.

Carte 2 : Carte des sols (Source : GIS sol)

#### iv. Hydrographie



Carte 3 : Carte des cours d'eau (Source : IGN ; édition : CEN Occitanie)

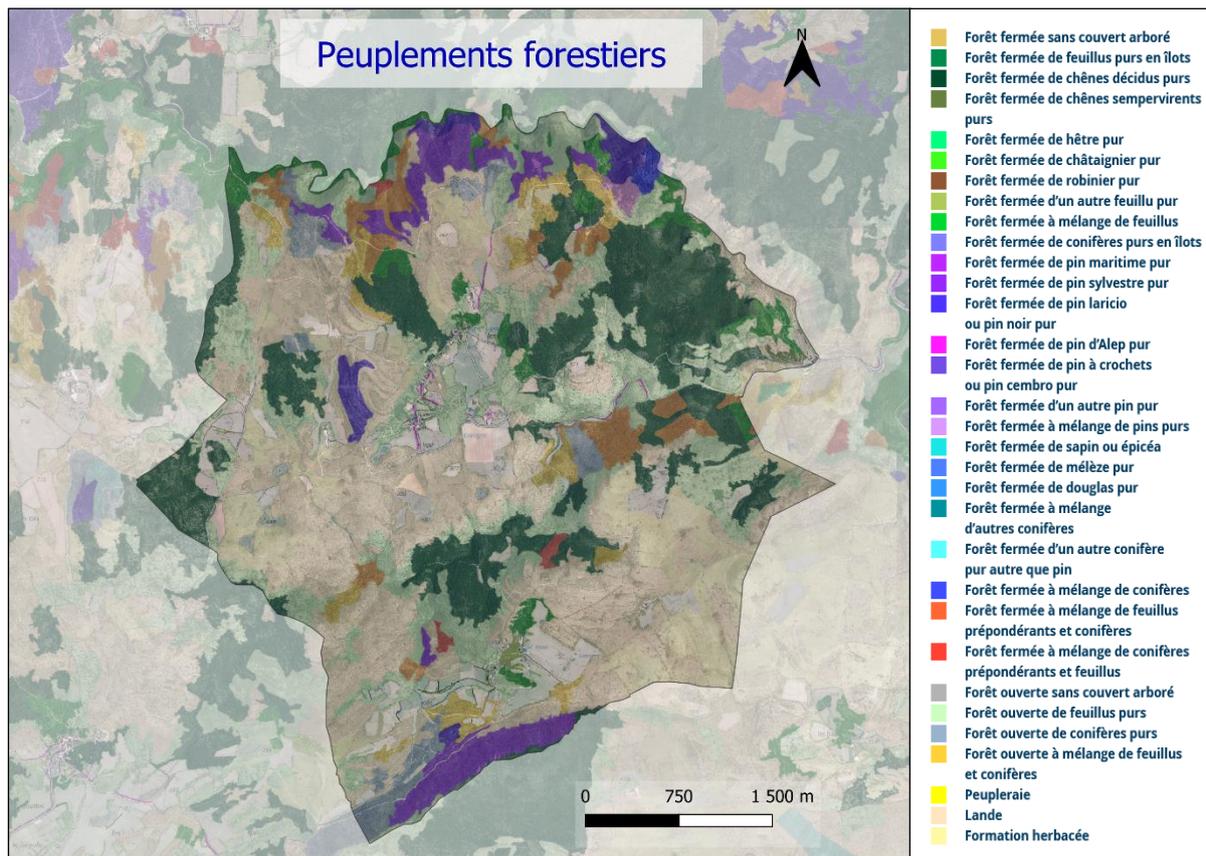
La commune est traversée d'Ouest en Est par les ruisseaux intermittents des Valachs puis de Sorbs au Sud de la commune, et par la Virenque elle-même non permanente sur la frange Nord.

Le reste du territoire est caractérisé par l'absence de cours d'eau en raison de la roche mère karstique favorisant l'infiltration des eaux de pluies comme c'est le cas sur le reste du Causse du Larzac. L'eau infiltrée façonne un réseau hydraulique souterrain complexe typique du Karst. Les eaux souterraines constituent parfois des réserves importantes et resurgissent par endroit sous la forme de sources et résurgences donnant lieu à des habitats d'espèces spécifiques (sources pétrifiantes).

Caractéristiques de ce fonctionnement hydraulique sur roche karstique, les sotchs sont des dépressions fermées constituant une originalité paysagère rare à l'échelle du Causse. Les sotchs résultent de l'effondrement de la roche liée à la présence d'une cavité souterraine formée par les eaux souterraines, leur donnant l'aspect d'un entonnoir.

#### v. Paysages, éléments naturels et activités humaine

La forêt occupe une place secondaire sur le territoire communal qui est globalement ouvert et constitué de pelouses, souvent en mélange avec des faciès de landes ligneuses. Une partie relativement importante de ces espaces forestiers est apparue à la suite des différentes phases de la déprise pastorale depuis le XXème siècle donnant lieu à des massifs forestiers jeunes et encore peu attractifs pour la biodiversité. Certains îlots de vieux boisements semblent s'être maintenus, ceux-ci étant plus propices au développement d'une biodiversité remarquable, spécialiste des vieilles forêts d'influence climatique méditerranéenne (chauves-souris, insectes saproxylophages, oiseaux cavicoles...). La carte ci-dessous illustre les peuplements forestiers donnés par la carte forestière française. On remarque une prédominance de boisements de feuillus, principalement de chênaies décidues, et secondairement de conifères notamment sur les pentes abruptes surplombant les gorges, et de boisements mixtes ça-et-là. Il est enfin à noter la présence de massifs forestiers de Pins noirs d'Autriche sur le territoire communale issues de replantation fortement encouragées dans les années 1970.



**Carte 4 : Peuplements forestiers de la carte forestière française (Source : IGN ; édition : CEN Occitanie)**

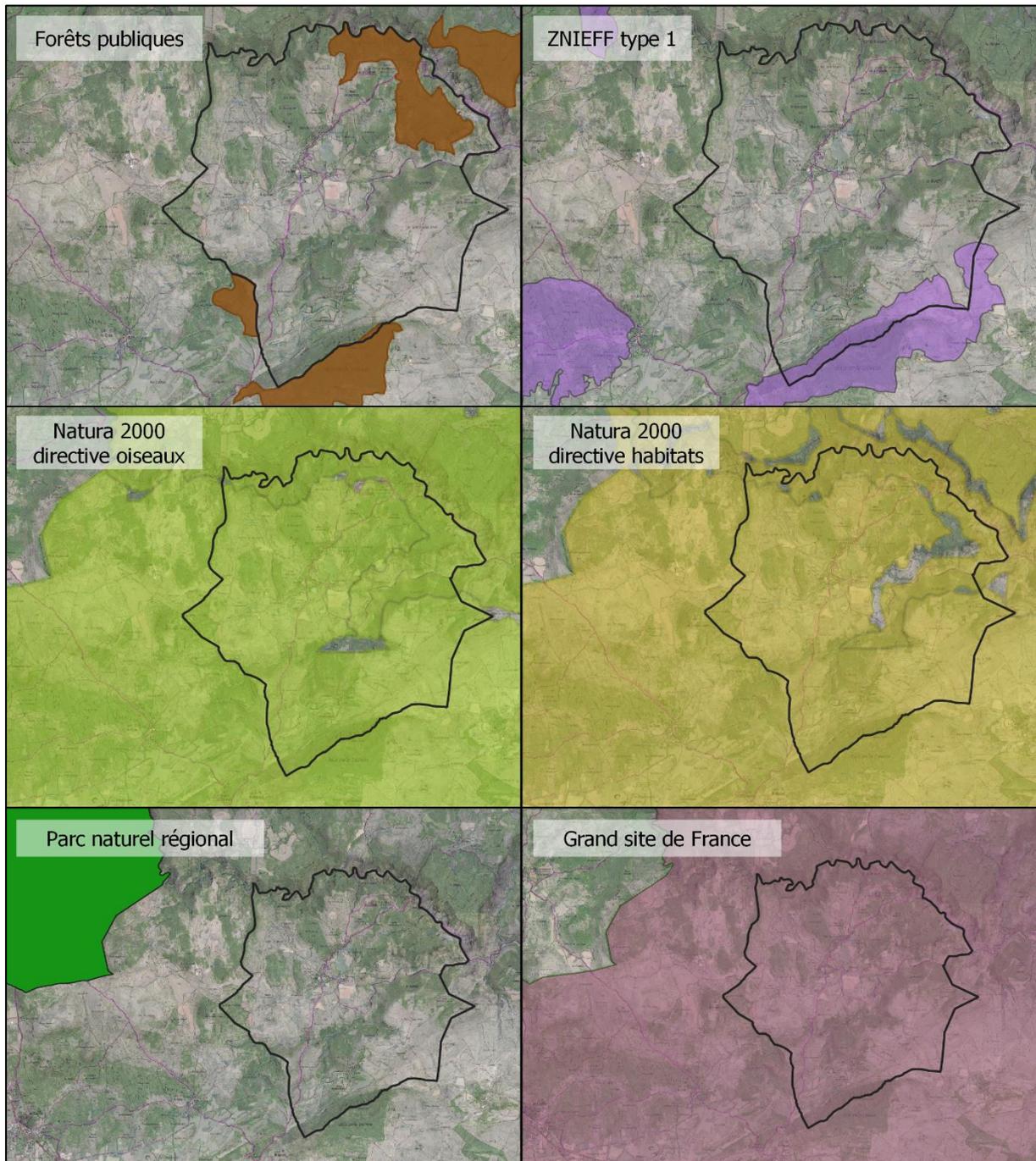
L'agropastoralisme a façonné un paysage caractéristique, recouvert de formations végétales herbacées entretenues par la dent du bétail depuis des siècles. Ce paysage agropastoral méditerranéen est reconnu comme patrimoine mondial au travers du Bien Unesco Causses & Cévennes. D'un point de vue écologique, ces paysages regroupent des habitats à très forte valeur patrimoniale, hôte d'espèces rares et menacées. Cette activité humaine traditionnelle est également à l'origine de la création de milieux originaux que sont les lavognes, des points d'eau de surfaces initialement créées pour les besoins en eau du bétail, la ressource en eau de surface naturelle étant quasi absente du territoire communal. Ces habitats de petite surface sont volontiers colonisés par des amphibiens pour assurer leur reproduction et par une flore adaptée souvent fragile.

Les sotchs, les dolines et les chaos dolomitiques sont autant d'éléments paysagers spécifiques aux massifs calcaires karstiques des causses contribuant à la mosaïque de milieu du territoire communale et influencent *de facto* sa richesse en espèces. Notons une faible abondance de sable dolomitique sur la commune, habitat naturel d'intérêt communautaire endémique des Causses avec présence de roche dolomitique, et hôte de nombreuses espèces spécialisées et relativement abondant sur certains secteurs des Causses (Le Cros, Les Rives...). Cet habitat est localisé au Sud du village, à Latude.

La Virenque borde le territoire communal au Nord et à l'Est. C'est une rivière intermittente encaissée dans des gorges profondes donnant lieu à d'impressionnantes falaises prisées des rapaces notamment et plus largement d'une faune et d'une flore rupestre adaptée.

La présence de linéaires de haie bordant les espaces cultivés ou pâturés contribue à l'aspect bocager de la commune. Les plantes messicoles sont à rechercher en périphérie des espaces cultivés.

### 3. Périmètres de gestion



*Carte 5 : Synthèse des périmètres réglementaires (Source : DREAL Occitanie ; édition : CEN Occitanie)*

De nombreux périmètres réglementaires et administratifs sont en vigueur sur la commune de Sorbs. Une forêt communale s'étend au nord de la commune sur près de 200ha, elle est la propriété de la municipalité. Le reste des surfaces forestières sont privées.

Le territoire est entièrement recouvert par deux zones naturelles d'intérêts écologique floristique et faunistique (ZNIEFF) de type 2 : Gorges de la Vis et de la Virenque (910030643) et Causse et contreforts du Larzac et Montagne de la Séranne (910008338). Les ZNIEFF sont des espaces qui intègrent des ensembles paysagers et fonctionnels définis par la présence d'espèces ou d'habitats remarquables à l'échelle du territoire. C'est un outil de connaissance du territoire et d'aide à la

décision mais n'ayant aucune valeur réglementaire. Notons la présence d'une ZNIEFF de type 1 à cheval sur la commune de Sorbs et deux communes voisines : Puechs Tudès et Buisson et Serre Pelé (910030281) reconnue notamment pour ses enjeux floristiques (liste des espèces consultables en annexe 1).

Le site Natura 2000 des Causses méridionaux (Directive « oiseaux » et Directive « habitats-faune-flore ») recouvre le territoire communal. Le site est reconnu pour sa biodiversité spécifique liée aux vastes espaces de pelouses sèches semi-naturelles.

Le Parc naturel régional des grands causses comprend un périmètre d'extension à l'étude ciblant la pointe méridionale du causse du Larzac, située entre les Gorges de la Vis et la vallée de la Lergue. La commune de Sorbs est comprise dans ce périmètre d'extension à l'étude.

Le Grand site de France du cirque de Navacelles correspond au périmètre du site Natura 2000 du Causse du Larzac et permet une mise en valeur et gestion du patrimoine naturel, culturel et paysager du territoire à cette échelle. Les Causses et les Cévennes sont inscrits depuis 2011 sur la liste du patrimoine mondial de l'Humanité par l'UNESCO en tant que paysage culturel vivant de l'agropastoralisme méditerranéen, renforçant ainsi le caractère exceptionnel du territoire.

## II. Synthèse des données naturalistes

### 1. Origine de la donnée et réseau de contributeur

L'étude et la connaissance du patrimoine naturel est le principal levier à la protection des espaces naturels et à la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement et le développement des sociétés humaines. Cette prise en compte nécessite une structuration du réseau d'acteurs œuvrant à l'étude et la conservation du patrimoine naturel et de la mise en place d'un travail concerté et cohérent avec le territoire.

Partant de ce constat, diverses initiatives sont nées ayant pour objectifs le regroupement des acteurs naturalistes d'un même territoire et à différentes échelles, ainsi que des connaissances que ces derniers produisent et de leur partage.

Le Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP) est le dispositif partenarial national visant une synergie entre les acteurs pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion des données sur la nature et les paysages. Ce réseau est coordonné en région par la DREAL et différents acteurs sont impliqués via un comité scientifique et un comité technique. Ce réseau est reconnu comme étant le plus abondé et est de fait la source privilégiée pour toutes analyses des données liées à la biodiversité.

**Les données analysées dans ce rapport datent d'un export réalisé le 08/03/2022. Seules les données incluses avant cette date dans les bases de données du SINP sont prises en compte.**

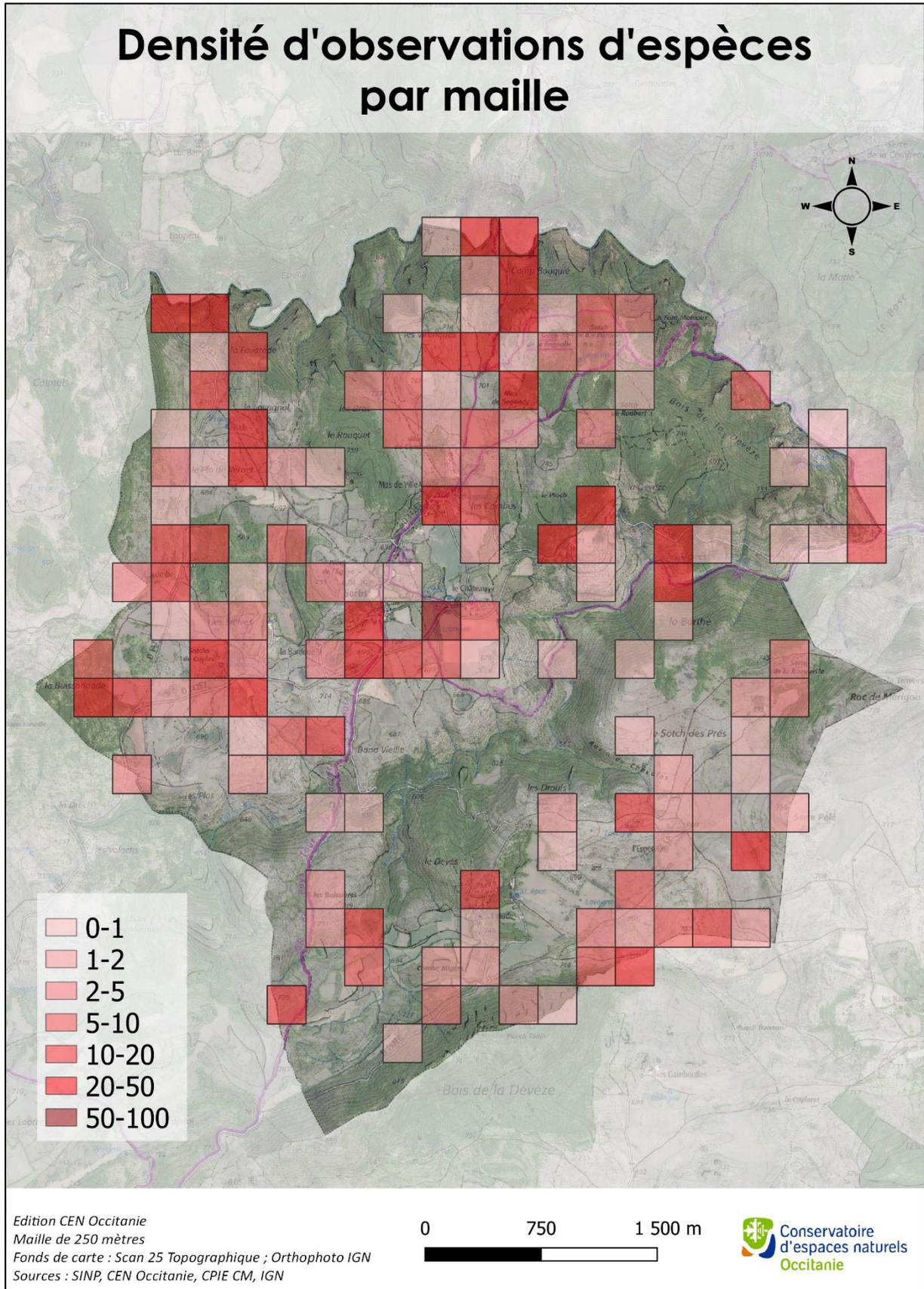
Biodiv'Occitanie est une plateforme collaborative regroupant les données des différents acteurs à l'échelle de l'Occitanie. Ce programme est coordonné par OC'nat et regroupe un réseau de contributeur composé des associations et autres structures œuvrant à la connaissance de la biodiversité occitane. Les données compilées par Biodiv'Occitanie sont téléversées au SINP Occitanie, base de données sensée être en « bout de course » et par conséquent la plus exhaustive de toutes. Notons toutefois que la mise en place d'un tel outil est un processus lent et nécessitant un travail important d'harmonisation et de validation de la donnée ; ainsi, il peut s'écouler un temps conséquent entre le moment où la donnée est saisie et le moment où elle est intégrée aux bases de données évoquées.

La base de données du SINP est donc en évolution constante, pouvant de ce fait avoir un impact sur l'exhaustivité des données regroupées à un instant T. Cette limite doit être considérée avant toutes analyses des données produites et doit faire l'objet de compléments, de consultation de bases de données tierces et de discussion avec les organismes contributeurs.

D'autres plateformes collaboratives existent et sont pour certaines destinées à un public moins expert, voir non-initié. C'est le cas de *INaturalist* par exemple, ou de Faune France (réseau LPO). Ces plateformes de saisie impliquent un travail de vérification et de validation de la donnée produite plus important afin de limiter les éventuelles erreurs d'identification d'une espèce. *INaturalist* se veut être un outil pédagogique de science participative. Faune France possède son propre réseau de vérificateur.

La liste des organismes contributeurs aux données analysées pour la réalisation du présent document est disponible en annexe 2.

## 2. Analyse spatiale de la répartition des données



Carte 6 : Répartition spatiale de la donnée. Edition CEN Occitanie, 03/2022

## i. Paramètres cartographiques

Le jeu de données analysé est conséquent. La majorité des données analysées est géolocalisée, mais il subsiste une petite part de données non géolocalisées, ou de données rassemblées en un seul point, généralement le centroïde de la commune (c'est notamment le cas des données géoréférencées sur bibliographie à partir d'indication de lieu-dit par exemple). Afin de représenter les données selon leur répartition fidèle, notamment pour identifier les zones les mieux connues, et les moins connues, il est important de séparer les données rattachées à un point correspondant précisément au lieu d'observation de celles qui ne le sont pas fidèlement.

Le jeu de donnée utilisé pour cette analyse est issu de l'assemblage d'un export du SINP Occitanie et d'un export du système d'information du CEN Occitanie (SICEN).

## ii. Analyse de la répartition des données

Notons que la répartition des observations sur le territoire communal reste hétérogène, coïncide avec l'accessibilité des espaces naturels du territoire, et avec l'isolement de certains secteurs par rapport aux axes de circulation ou du fait d'un relief accidenté.

Globalement, le Sud du territoire communal est assez peu prospecté et il subsiste des zones vierges de données notamment les abords du ruisseau des Valachs et de Sorbs, les bois de la devèze (deux bois se nomment ainsi sur les cartes IGN, l'un en limite nord, l'autre en limite sud, les deux sont peu prospectés), le Sotch des prés, le lieu-dit Le Rouquet...

Ces milieux peuvent toutefois s'avérer riches et pourraient faire l'objet de prospections non ciblées de manière à identifier d'éventuels enjeux à rechercher par la suite.

Les milieux forestiers, selon leur maturité et leur composition en essence, peuvent abriter des espèces de chauves-souris, d'oiseaux cavicoles, d'insectes ou de plantes à enjeux. Leur potentiel écologique peut être estimé à partir de l'IBP (indice de biodiversité potentielle) basée sur l'appréciation des critères écologiques reconnus comme influençant la richesse en espèce de ces milieux (diamètre des arbres, diversité en essence, richesse en dendromicrohabitats...).

Les sotchs sont des curiosités géologiques d'intérêt culturel et paysagers majeurs. Ces espaces, par leur originalité morphologique et abiotique pourraient faire l'objet d'un état des lieux naturaliste, portant *a minima* sur les groupes les plus susceptibles de présenter des enjeux de conservation dans de tels milieux (flore, oiseaux, reptiles, insectes...). Au même titre, les cavités, avens, grottes et autres milieux souterrains semblent peu connus et sont toutefois susceptibles d'héberger une faune caractéristique et patrimoniale et pourraient faire l'objet d'études ciblées (chauves-souris, escargots...). Les falaises, milieux rocheux et abrupts ainsi que les sables dolomitiques sont des milieux susceptibles d'abriter des habitats d'intérêt communautaire et donc des espèces à forte valeur patrimoniale.

Plus largement, les milieux ouverts, notamment les pelouses substeppiques sont les habitats de prédilection pour une faune et une flore remarquable et menacée. La déprise pastorale en cours depuis le début du 20<sup>ème</sup> siècle a contribué à une régression de ces milieux au profit de faciès plus embroussaillés. La diminution des surfaces occupées par ces milieux a *de facto* entraîné la raréfaction des espèces associées. Cette observation généralisée à l'ensemble du bassin méditerranéen français n'épargne guère le territoire communal de Sorbs. Toutefois, il subsiste des secteurs en bon état de conservation, ceux-ci nécessitant une attention particulière. Les oiseaux, les orthoptères (criquets, sauterelles et grillons) ainsi que les lépidoptères (papillons) sont parmi les groupes d'espèces les plus impactés par la diminution des espaces de pelouses, comptant ainsi un grand nombre d'espèces à enjeux impliquant une attention spécifique.

Enfin, les mares sont des milieux bien identifiés sur le Causse du Larzac en lien avec leur niveau de patrimonialité écologique remarquable. Plusieurs études visant à mieux connaître ces dernières ont eu lieu au cours des dernières décennies. Des enjeux ont ainsi pu être identifiés, et des actions de protection ont pu être menées. Le paragraphe suivant reprend les divers éléments notoires au sujet de ces milieux. Les sources et suintements sont d'autres milieux humides au capital biologique généralement important, notamment vis-à-vis de la flore, de l'entomofaune et des mollusques continentaux qu'ils hébergent, et qui sont nettement moins connus sur le territoire d'étude.

### 3. Habitats remarquables

Comme précisé dans le paragraphe précédent, les milieux ouverts méditerranéens constituent des habitats « remarquables » dans le sens où la biodiversité qu'ils hébergent est riche, menacée, et par conséquent patrimoniale. Ces derniers pourront faire l'objet d'études ciblées, notamment pour y observer des espèces d'insectes (orthoptères, lépidoptères et coléoptères notamment) ou d'oiseaux.

Les forêts âgées présentant de gros individus matures semblent relativement localisées sur le Nord-Est de la commune. Ces habitats abritent potentiellement des espèces de chauves-souris ou d'insectes saproxylophage dont beaucoup sont susceptible de présenter des enjeux de conservation importants.

Les mares et lavognes présentes sur le territoire de Sorbs sont bien souvent la résultante de l'activité humaine pastorale et sont intéressantes à étudier. D'autres éléments paysagers résultent de cette activité et sont considérées comme remarquables pour la biodiversité. C'est le cas des infrastructures agro-écologiques (IAE) : haies, arbres isolés, murets, clapas et autres vestiges. Ces éléments sont nombreux sur le territoire d'étude et pourraient faire l'objet d'une intention particulière.

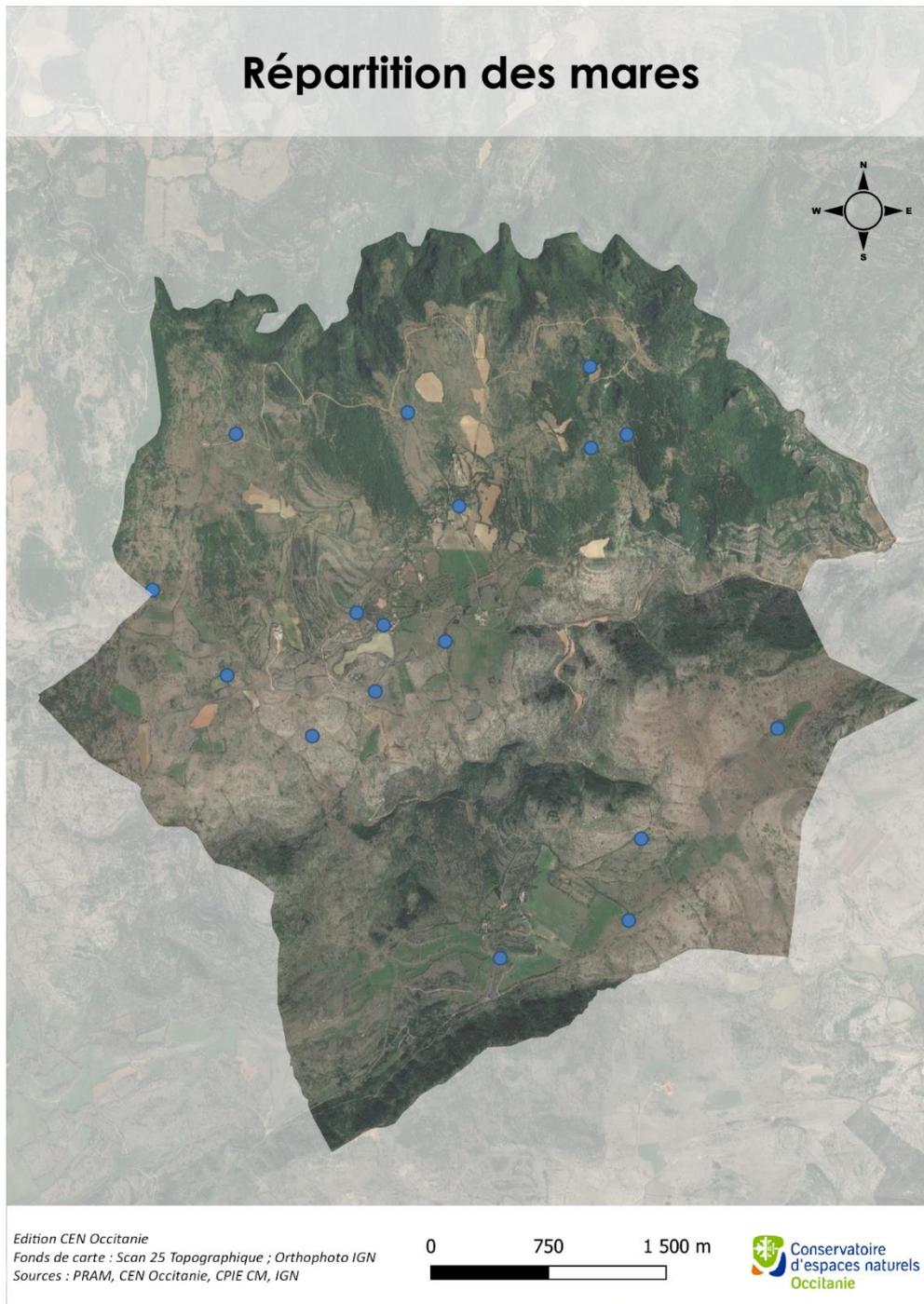
Focus sur les mares et lavognes : hôtes d'espèces adaptées à ces milieux et aux conditions particulières qui en découlent, le cortège d'espèces associé peut varier en fonction du régime hydrique et au cours du temps. Les lavognes sont bien souvent d'origine anthropique, en lien avec l'activité pastorale traditionnelle extensive pratiquée sur l'ensemble du territoire communal depuis des siècles et servent à l'abreuvement des animaux. Sur la commune de Sorbs, on en retrouve plusieurs types. Certaines sont façonnées et rendues étanche par apport de matériaux (ciment, chaux, béton, dallage...), d'autres sont rendues imperméables grâce aux argiles colmatées au fond. L'assèchement estival de certaines d'entre-elles favorise l'établissement d'une flore adaptée, et souvent patrimoniale.



*Mare végétalisée sur substrat naturel avec végétation rivulaire*



*Lavogne traditionnelle sans végétation rivulaire et présentant un herbier aquatique*



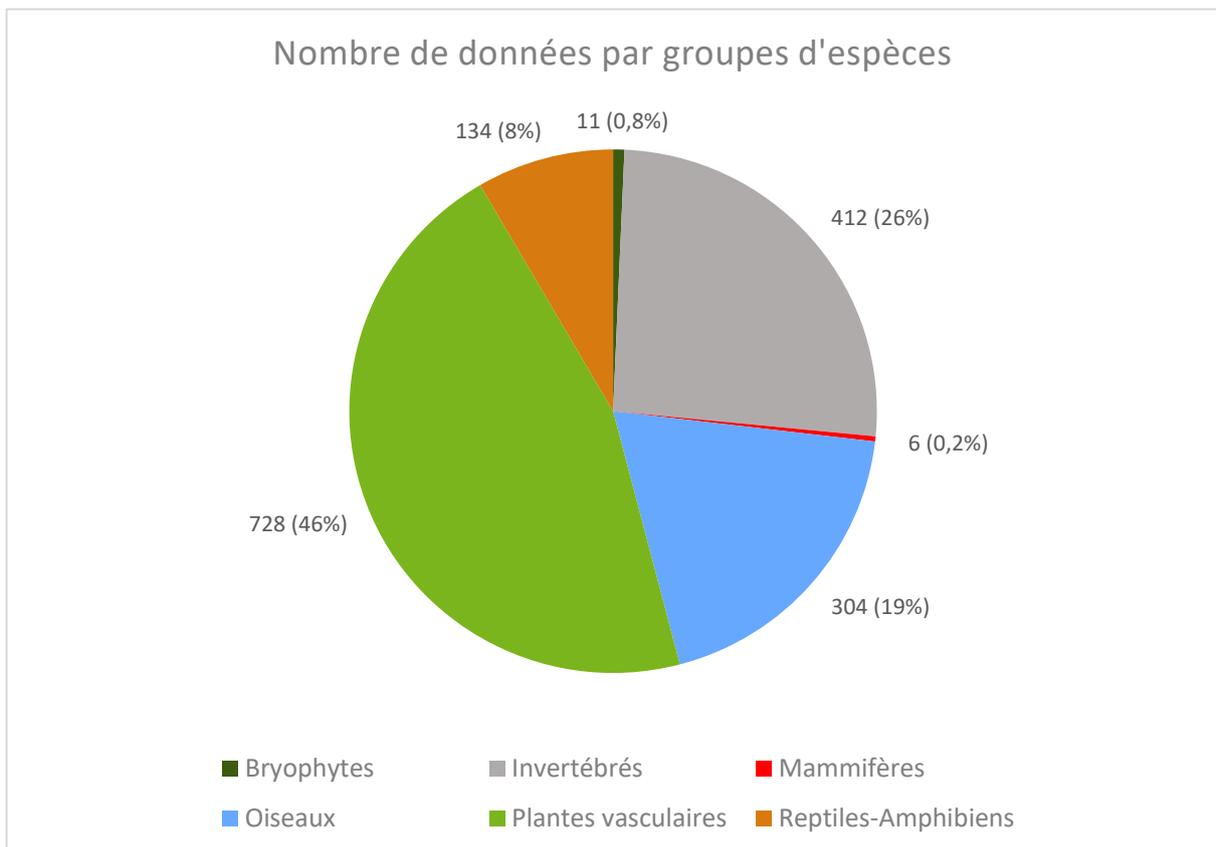
**Carte 7 : Emplacements des 13 mares et lavognes connues sur la commune**

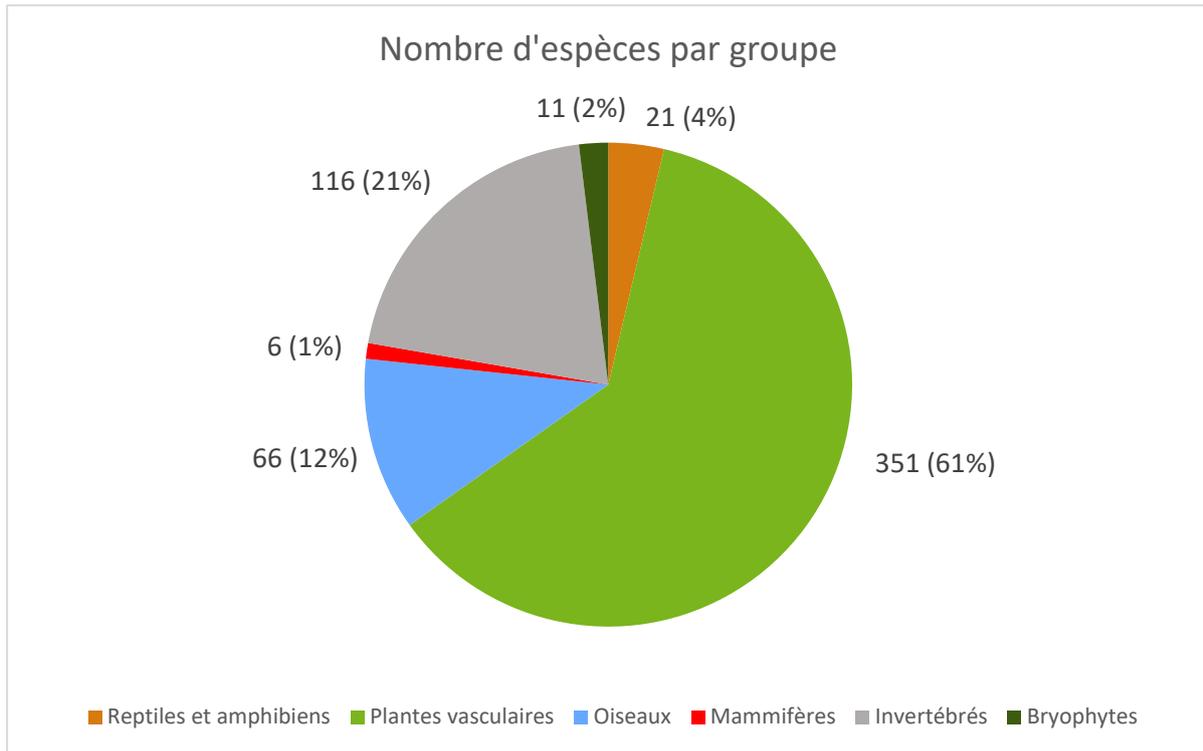
Notons que les mares sont les habitats de prédilection des amphibiens, dont toutes les espèces sont protégées en France. Certaines espèces sont jugées patrimoniales en raison de leur rareté et font l'objet d'une attention bien particulière et d'une responsabilité de conservation régionale importante. C'est notamment le cas du Triton marbré et du Pélobate cultripède. Les mares sont des milieux qui ont fait l'objet de plusieurs études sur le Causse du Larzac. En revanche, peu de données renseignent la présence d'espèces d'insectes, de crustacées (Branchiopodes) ou de flore, surtout sur les mares les plus isolées géographiquement. Une attention particulière pourrait être portée sur ces habitats, sur les groupes les moins observés et susceptibles de présenter des enjeux importants, d'autant plus que ces milieux sont particulièrement fragiles en raison de leurs effectifs réduits, de leur surface limitée, de leur dépendance à une gestion adaptée ainsi qu'aux aléas naturels (gels, pluviométrie, sécheresse).

#### 4. Analyse des données d'espèces

Tout d'abord, il est important de considérer que la répartition du nombre d'observations par groupe peut dépendre de plusieurs facteurs inhérents au territoire étudié, aux acteurs impliqués historiquement sur ce même territoire, aux conditions d'accès au milieu naturel et à différentes variables d'ordre culturel, environnemental et social ou liées à la mise en œuvre de politiques publiques. De plus, il est important de considérer la richesse de chaque groupe taxonomique et la plasticité des espèces qui le compose ainsi que de leurs exigences écologiques. Par exemple, l'abondance d'observation d'espèces végétales s'explique en partie par leur facilité d'observation, par l'espace qu'elles occupent sur le territoire et par le nombre d'espèces que ce groupe comporte. En comparaison, les espèces de reptiles et d'amphibiens sont moins nombreuses, pour certaines difficilement observables et sont présentes dans des milieux souvent bien spécifiques et nécessitent qu'on les recherche attentivement.

Rappelons ici que « donnée » n'est pas synonyme « d'espèce ». Plusieurs données peuvent renseigner la présence d'une seule espèce.





En revanche notons que le nombre d'espèces d'insectes inventoriées sur la commune de Sorbs est faible (26%) proportionnellement au nombre d'espèce que ce groupe inclut. Les papillons (de jour) sont plutôt bien représentés. En revanche ce n'est pas le cas des odonates, des coléoptères ou des orthoptères. Les données d'invertébrés peuvent encore être affinées et classées par ordre. **Ainsi, seulement 3 ordres sont référencés à savoir : lépidoptères, odonates et orthoptères qui occupent respectivement 87%, 12% et 1% des données d'insectes. Ces chiffres mettent en avant une répartition très inégale des données au sein du groupe des invertébrés.** Les papillons sont bien connus sur le territoire, mais les orthoptères représentent très peu de données. Cet ordre pourrait faire l'objet de prospections approfondies, notamment sur les milieux de pelouses.

Notons l'absence stricte de données de mollusques, de poissons, de crustacées, de lichens et de champignons, et la faible quantité de données de chauves-souris et autres mammifères (1 donnée chiroptère dans les bases de données du SINP !).

De manière générale, les poissons sont un groupe très peu représenté dans les bases de données naturalistes à toutes les échelles, et il en est de même pour les crustacées d'eau douce qui habitent les mêmes habitats. Ce sont des groupes qui sont pourtant généralement connus des fédérations de pêche et des associations de pêcheurs, mais ces données ne sont pas toujours reversées vers les bases de données naturalistes encore trop peu connues du grand public. Un travail de recueil des données auprès des structures compétentes pourra être entrepris sachant que le territoire ne présente pas de cours d'eau permanent.

Les mollusques (escargots, limaces et coquillages...) sont aussi généralement peu étudiés. De plus, ces espèces sont sensibles aux variables abiotiques et ont des besoins spécifiques pour se développer (hygrométrie, présence de calcaire, pH, température...). Néanmoins, certains milieux présents sur le territoire de Sorbs peuvent être potentiellement intéressants vis-à-vis de ces taxons (grottes et eaux souterraines, mares, rochers et falaises).

Peu de naturalistes sont en capacité d'identifier les lichens, qui reste un groupe méconnu encore aujourd'hui dans les territoires. Les données de champignons remontent également peu dans les bases de données naturalistes, et sont pourtant parfois bien connus des groupes de mycologues locaux ou des cueilleurs d'espèces comestibles. Les milieux forestiers présentent en ce sens un grand intérêt pour la réalisation d'une expertise ciblée. Là encore, un travail de recueil des données auprès des acteurs compétents pourrait être entrepris.

Les espèces de chiroptères (chauves-souris) sont toutes protégées nationalement. Le territoire communal de Sorbs ne manque pas d'habitats potentiels pour ce groupe (vieilles bâtisses, milieux rupestres, grottes et cavités, cavités arboricoles et autres dendromicrohabitats en milieu forestier). Le groupe chiroptères GCLR est l'acteur de référence concernant les chiroptères. Il pourra être sollicité à ce titre afin de mieux appréhender les données de présence d'espèces sur le territoire d'étude.

## 5. Zoom sur les espèces à enjeux

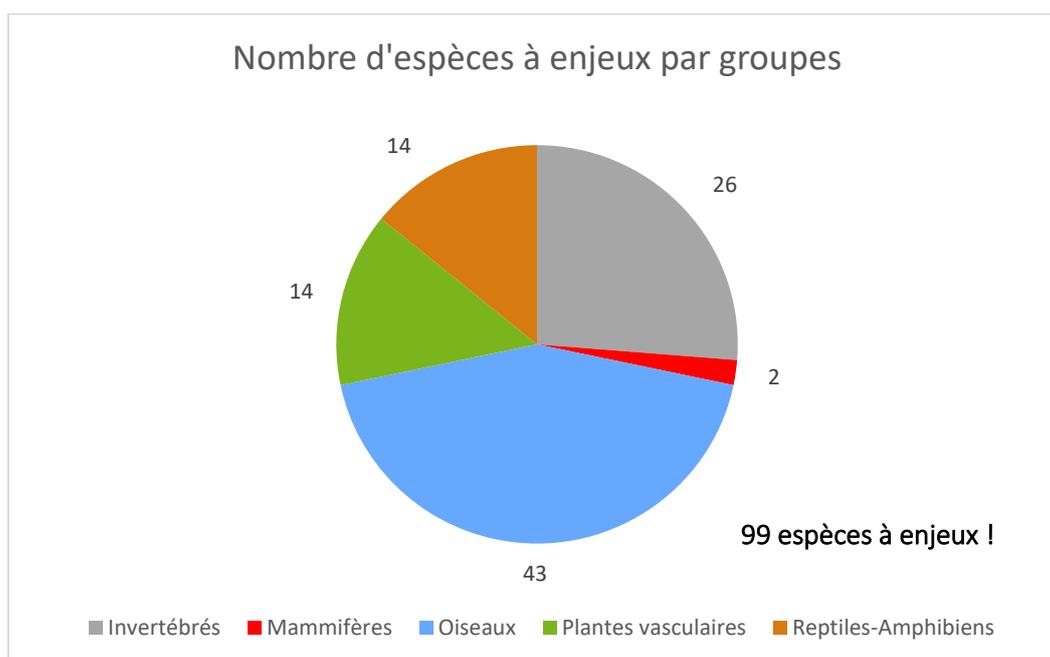
Plusieurs facteurs ont été pris en compte pour la comptabilisation des espèces à enjeux. Tout d'abord, les **statuts de protection** à toutes les échelles ont été intégrés. La protection est une réglementation stricte définie sous l'égide du ministère compétent s'appliquant à une liste d'espèces reconnue pour leur patrimonialité et leur fragilité.

Les listes **d'espèces déterminantes ZNIEFF** permettent de mettre en avant des espèces reconnues patrimoniales, pour leur rareté, leur originalité ou leur rattachement à un habitat naturel spécifique. Notons que ces listes n'ont pas de valeur réglementaire, mais sont validées par les services de l'Etat.

Les listes d'espèces inscrites sur l'annexe 2 de la **directive européenne « oiseaux »** ont également été prise en compte.

Peu d'espèces de la **directive européenne « habitats, faune et flore »** (annexe 4 uniquement) sont mentionnées dans les jeux de données traités. Ces dernières sont par ailleurs déjà intégrées dans les espèces à enjeux via un autre statut mentionné dans ce paragraphe (ZNIEFF, protection...).

Enfin, le **statut de conservation régionale** de l'espèce a été pris en compte quand cela a été possible, sinon c'est son statut national qui fait office. Toutes les espèces définies comme étant menacées ou quasi-menacées ont été comptabilisées.



99 espèces à enjeux sont identifiées à Sorbs, soit 17% du volume total d'espèces inventoriées. Une analyse plus fine permet d'identifier la part d'espèces à enjeux par groupe taxonomique.

Groupe	Nombre d'espèces	Nombre d'espèces à enjeux	Proportion d'espèces protégées par groupe
Oiseaux	66	43	65%
Insectes	116	26	22%
Reptiles amphibiens	21	14	67%
Mammifères	6	2	33%
Flore	351	14	4%
<b>Total</b>	<b>560</b>	<b>99</b>	<b>17%</b>

Tableau 1 : Part d'espèces à enjeux par groupe

La liste complète des espèces à enjeux est disponible en annexe 4 et 5 du document.

## 6. Hiérarchisation des enjeux

Afin d'identifier les espèces relevant d'un niveau d'enjeu supérieur à l'échelle régionale, la méthode de hiérarchisation des enjeux Natura 2000 (KLESCZEWSKI & RUFFRAY, 2010) a été appliquée. Cette méthode est validée par le CSRPN et la DREAL Occitanie.

Groupe	Nom latin	Nom vernaculaire	Note régionale	Niveau d'enjeu
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	Euphorbe de Duval	7	fort
Plantes vasculaires	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	Leucanthème à feuilles de graminées	7	fort
Plantes vasculaires	<i>Genista pulchella</i> subsp. <i>villarsiana</i> (Jord.) F.Conti, 2007	Genêt de Villars	6	fort
Plantes vasculaires	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	Jurinée naine	6	fort
Invertébrés	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L')		
Invertébrés	<i>Polyommatus dorylas</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré du Méliot (L')	5	modéré
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	5	modéré
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	5	modéré
Plantes vasculaires	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés	5	modéré
Plantes vasculaires	<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolx ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923	Scorsonère à feuilles de buplèvre	5	modéré
Reptiles-Amphibiens	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)	5	modéré
Reptiles-Amphibiens	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale (La)	5	modéré
Reptiles-Amphibiens	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)	5	modéré
Reptiles-Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)	5	modéré
Invertébrés	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')	4	modéré
Invertébrés	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio (Le)	4	modéré
Invertébrés	<i>Satyrus actaea</i> (Esper, 1781)	Petite Coronide (La)	4	modéré
Invertébrés	<i>Zygaena occitanica</i> (Villers, 1789)	Zygène d'Occitanie (La)	4	modéré

Invertébrés	<i>Zygaena rhodamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La)	4	modéré
Oiseaux	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	4	modéré
Oiseaux	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou	4	modéré
Plantes vasculaires	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	Glaïeul douteux	4	modéré
Reptiles- Amphibiens	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L')	4	modéré
Reptiles- Amphibiens	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacépède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)	4	modéré
Reptiles- Amphibiens	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le)	4	modéré
Reptiles- Amphibiens	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélogyte ponctué (Le)	4	modéré

Tableau 2 : Hiérarchisation des enjeux (données antérieures à mars 2022)

## 7. Espèces absentes des bases de données dont la présence est probable sur la zone d'étude

La présence d'habitats similaires à ceux recensés à l'échelle du site Natura 2000 du Causse du Larzac préfigure la présence de certaines espèces non mentionnées dans le jeu de données analysé ici.

Pour la flore, notons l'absence de données concernant l'Anémone pulsatille (*Anemone pulsatilla*), la Fritillaire noire (*Fritillaria nigra*) ou encore la Gagée velue (*Gagea villosa*) dont l'habitat est abondant dans le périmètre étudié. L'Ancolie des Causses (*Aquilegia viscosa*), espèce endémique des Causses, pourrait être à rechercher localement, dans les Gorges de la Virenque par exemple. L'Adonis flammette (*Adonis flammea*) est mentionnée non loin, sur des habitats sensiblement similaires à ceux identifiés sur la commune de Sorbs et serait à rechercher. Il en est de même pour plusieurs espèces de laïches patrimoniales (*Carex depauperata*, *Carex mairei*, *Carex montana*...). La Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*) et la Pivoine officinale (*Peonia officinalis*) sont également mentionnées à proximité.

Pour la faune, notamment des mares, le Pélobate cultripède (*Pelobates cultripipes*) est connu mais n'a pas fait l'objet d'observation sur le territoire communal. A noter que la présence de la Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*), en nette progression selon des observations locales, pourrait être étudiée en correspondance avec la présence ou absence d'espèces plus patrimoniales telles que le Pélobate cultripède.

Le Lézard ocellé (*Timon lepidus*) est connu sur les communes voisines. Il serait alors intéressant de le rechercher lors des inventaires herpétologiques.

Enfin, la connaissance sur les invertébrés reste lacunaire car issue de données opportunistes. Pour y remédier, des inventaires plus poussés au travers 3 à 4 passages annuels sur certaines localités permettrait de davantage connaître les espèces d'orthoptères (sauterelles, criquets et grillons... par exemple, *Arcyptera microptera*, *Stenobothrus fischeri glaucescens*...) et de rhopalocères (papillons de jour, notamment à rechercher pour actualiser leur statut sur la commune : *Erebia epistygne* et *Chazara briseis*). Cette dernière présente un fort enjeu car liée aux pelouses naturelles ouvertes, en nette régression. Concernant *E. epistygne*, il s'agit du seul moiré volant dès le mois de mars sur les causses, donc propice pour proposer des actions de science participative.

### III. Discussion

---

La capitalisation de l'ensemble des données relatives à la biodiversité sur un territoire est un exercice complexe qui nécessite le traitement de jeux de données conséquents. Le nombre d'espèces connues paraît relativement peu conséquent par rapport au nombre d'espèces présentes sur les communes alentour, et de la richesse de la biodiversité estimée localement. De plus, nous observons une inégalité marquée concernant la répartition des données selon les groupes taxonomiques, ainsi qu'une hétérogénéité de la répartition des observations sur le territoire.

Cette répartition hétérogène des données de certains groupes taxonomique est par ailleurs ressentie sur l'ensemble du territoire métropolitain (WITTE & TOUROULT, 2017). Notons que les raisons justifiant cette répartition doivent faire l'objet d'une analyse multifactorielle appliquée à la zone d'étude (richesse estimée, accès à l'espace naturel, nombre de spécialistes mobilisés, degré de connaissance sur les groupes étudiés, habitats présents, isolement du territoire...). Cette analyse demande du temps et les informations précitées ne sont pas toujours connues.

Aussi, il est utile de rappeler que la définition de la patrimonialité des espèces ici retenue s'appuie sur des statuts réglementaires étant basés sur l'état des connaissances à un instant précis. Ainsi, la classification de certaines espèces « patrimoniales » peut-être complétée par une approche de hiérarchisation non réglementaire, comme c'est le cas ici (cf. tableau 1). Rappelons que les listes d'espèces évaluées selon la méthode évoquée n'est pas exhaustive et que ces listes sont régulièrement amendées.

Considérant que la liste des espèces inventoriées n'est pas exhaustive, il est également bon de tenir compte des espèces à enjeux dont la présence est soupçonnée sur le territoire et d'orienter les inventaires sur ces taxons dans le cadre de l'ABC.

Afin de juger des besoins de connaissances réels de la biodiversité communale de Sorbs, il sera alors nécessaire de considérer les résultats publiés dans ce rapport en tenant compte des limites énumérées ci-dessus et en confrontant l'avis de plusieurs spécialistes localement impliqués.

## IV. Perspectives

Le territoire communal de Sorbs est marqué par une diversité de paysage importante, qui forme autant d'habitats naturels variés et d'espèces dépendant de ces derniers.

Au-delà d'un état des lieux initial de la biodiversité connue au printemps 2022 sur la commune, ce rapport et l'échange avec les partenaires et participants à la démarche d'ABC permettent d'envisager un certain nombre d'actions visant : l'amélioration de la connaissance sur des taxons ou habitats d'intérêt ; mais aussi la sensibilisation de la population locale et des usagers du territoire, voire leur montée en compétences quant à la reconnaissance et la compréhension des traits de vie de certaines espèces.

**Propositions en termes d'actions et de taxons à mieux connaître dans le cadre de l'ABC, issues de la réunion avec le comité scientifique du 25/05/2022 :**

Espèce / Taxon	Proposition d'actions	Démarches existantes / Remarques
Jurinée naine / Gagée des près	Sciences participatives possibles avec la vulgarisation du protocole de reconnaissance	Connaissance ponctuelle
Vers luisants	Sciences participatives possibles avec la vulgarisation du protocole de reconnaissance	Pas de données enregistrées
Engoulevent d'Europe	Sciences participatives possibles avec la vulgarisation du protocole de reconnaissance	Dernier suivi datant de 2008
Papillons	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sciences participatives possibles avec la vulgarisation du protocole de reconnaissance</li> <li>- Inventaires professionnels sur les hétérocères</li> </ul>	Taxon le mieux connu sur la commune (rhopalocères), certaines espèces présentant un enjeu particulièrement fort
Chiroptères	Inventaires par pose d'enregistreurs SM4 et analyse sonographique (forêts, milieux rocheux, sotchs...)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très peu de données existantes</li> <li>- Possibilité de pose d'enregistreurs par le CEN Occitanie en 2022</li> </ul>
Amphibiens	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Animation possible sur la découverte du bon état d'une mare et reconnaissance des espèces</li> <li>- Inventaires professionnels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Démarches passées : « Un dragon dans mon jardin » ; « Nuit du dragon » (Salamandre) ; Suivi POP Amphibiens (public averti) ...</li> <li>- Inventaires des mares menés en 2022 par le CEN Occitanie et l'OFB</li> </ul>
Reptiles	Suivi de plaques à reptiles aux abords de murets / clapas	Suivis accompagnés et non autonomes pour le grand public au vu des risques liés à la manipulation
Flore vasculaire	Inventaire des milieux ouverts (pelouses), des mares et des milieux rocheux (Sotchs...)	Premier passage sur le terrain réalisé par le CEN Occitanie en 2022
Flore bryophytique	Inventaire professionnel	
Orthoptères	Inventaire des milieux ouverts (pelouses...)	
Mammifères	Inventaire par photo-piégeage	Pose piège-photo envisagée par l'association Kermit
Autres invertébrés	Inventaires professionnels sur les groupes les moins bien connus (coléoptères, syrphidae, hémiptères...)	Prestation et implications d'experts indépendants locaux à envisager...

Il est prévu que 3 protocoles de suivi puissent être vulgarisés pour une mise en œuvre au travers de sciences participatives avec le grand public. Il s'agira donc de sélectionner les espèces les plus adaptées à être suivies dans ce cadre parmi celles présentées précédemment.

**Autres actions à venir discutées dans le cadre de la réunion du Conseil scientifique :**

- Sorties prévues dans le cadre de l'ABC : Visites de fermes et de mares ; Rando spectacle 07 mai 2022 et programme d'animation été 2022 ; 24H de la biodiversité à organiser en 2023 ; mise en place d'une Aire terrestre Educative avec l'école du Caylar...
- Communication déployée : page Facebook, affiches, programmes d'animations de l'ABC, relai des partenaires du projet dont le CPIE CM et le CEN Occitanie
- Autres sorties concernant le territoire : « bêtes de nuit » ; animation du Grand site de France Cirque de Navacelles ; sorties de l'association Kermit ; formation des rando pisteurs du département de l'Hérault ; sensibilisation au lien entre insectes auxiliaires et production agricole ou potagère ; etc.
- Expertise à mobiliser (dans le cadre de l'ABC ou en bénéficiant d'autres programmes se déroulant localement) : Flore des mares ; connaissance des sotchs (tous taxons), voire vallon des Vallachs ; orthoptères ; insectes saproxylophages ; chiroptères ; pies grièches (suivi annuel LPO mobilisant des bénévoles locaux : envisager un suivi complémentaire sur secteur Nord ?) ; passereaux ; Ortholan...
- Partenaires locaux impliqués et/ou pouvant contribuer à la définition ou mise en œuvre des actions relatives à la connaissance identifiées : Commune de Sorbs, CPIE Causses méridionaux (Natura 2000, « Un dragon dans mon jardin »), Communauté de communes Lodévois & Larzac (observatoire des milieux), Communauté de communes du Pays Viganais, ONF, OFB, association Kermit, Paysarbre, Salsepareille, GCLR, LPO, OPIE, SHHNNH, Société botanique des hauts cantons, CPN Viganais, BTS GPN, spéléologues et clubs spéléo, association Céladon, Larzac explo, Université de Montpellier, Université de Liège, experts naturalistes locaux, GIC/association de chasse, etc. (liste non exhaustive et à compléter)

## Bibliographie

- LARRIEU L., GONIN P. 2008. L'indice de biodiversité potentielle (IBP) : une méthode simple et rapide pour évaluer la biodiversité potentielle des peuplements forestiers. Article CRPF / IDF, 22 pages.
- LARRIEU, L. (2014). Les dendro-microhabitats : facteurs clés de leur occurrence dans les peuplements forestiers, impact de la gestion et relation avec la biodiversité taxonomique. Thèse d'Ecologie, Université de Toulouse, Toulouse.
- Witté I. et Touroult J., 2017. Identification et cartographie des zones de méconnaissance naturaliste à l'échelle nationale (métropole) à partir des données partagées. Rapport SPN 2017-6. MNHN. Paris, 48 pp.
- Rufray X. & Kleszczewski M., 2008. Élaboration d'une méthode de hiérarchisation des enjeux écologiques Natura 2000 en Languedoc-Roussillon. – *Document Groupe de travail Natura 2000 du CSRPN-LR*, Montpellier : 9 p. + annexes.

## Annexes

Annexe 1 : Liste des espèces issues de l'inventaire de la ZNIEFF 910030281 « Puechs Tudès et Buisson Serre Pelé »

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources
Phanérogames	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP
	99805	<i>Genista pulchella</i> Vis., 1830	<i>Genêt joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP
	104430	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	<i>Jurinée naine, Serratule naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin des Alpes, Lin français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP
	138091	<i>Noccaea caerulea</i> subsp. <i>occitanica</i> (Jord.) Kerguelen, 1993	<i>Tabouret d'Occitanie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP
	140805	<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolx ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923	<i>Scorzonère à feuilles de buplèvre, Scorzonère à feuilles de Buplèvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP

Annexe 2 : Liste des organismes contributeurs au données SINP de Sorbs

Organismes contributeurs / sources
Association Isatis 31
Association Mycologique et Botanique de l'Hérault et des Hauts Cantons
ATLAS OP LR
CEFE CNRS
Centre ornithologique GARD
Conseil Départemental du Gers
Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles
Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie
Ecologistes de l'Euzière
EPHE-BEV
Groupe Ornithologique du Languedoc-Roussillon
MERIDIONALIS
Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse
Nature En Occitanie (NEO)
Nymphalis
Office national de la Chasse et de la Faune Sauvage

Parc Nationale des Cévennes
Réseau des botanistes amateurs du CBNMed
Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault
Société Française d'Orchidophilie du Languedoc
Contributeurs indépendants ou structure inconnue : Boca François, Boon Daniel, Delmas Sylvain, Escot Florian, Gesperini Maurice-Annie, Laurent Alban, Mothiron Philippe, Otterave Sébastien

Annexe 3 : Liste des espèces inventoriées sur la commune de Sorbs (mars 2022)

Groupe	Ordre	Nom latin	Nom vernaculaire
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mercure (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Brenthis daphne</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Ronce (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	Silène (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Coenonympha dorus</i> (Esper, 1782)	Fadet des garrigues (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	Fluoré (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Argus frère (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Erebia neoridas</i> (Boisduval, 1828)	Moiré automnal (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Euphydryas aurinia aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Fabriciana niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Chiffre (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Glauopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Glauopsyche melanops</i> (Boisduval, 1828)	Azuré de la Badasse (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linnaeus, 1767)	Citron de Provence (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	Lucine (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	Virgule (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Hipparchia Fabricius</i> , 1807	
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	Sylvandre (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Hipparchia semele</i> (Linnaeus, 1758)	Agreste (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Hipparchia statilinus</i> (Hufnagel, 1766)	Faune (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Iphiolides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)

Invertébrés	Lepidoptera	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Laeosopis roboris</i> (Esper, 1793)	Thécla du Frêne
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	Azuré porte-queue (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Lotier (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901	Sylvain azuré (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Lycaena alciphron</i> (Rottemburg, 1775)	Cuivré mauvin (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Lysandra hispana</i> (Herrich-Schäffer, 1852)	Bleu-nacré d'Espagne (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melanargia lachesis</i> (Hübner, 1790)	Echiquier ibérique (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melanargia occitanica</i> (Esper, 1793)	Échiquier d'Occitanie (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	Mélitée des Linaires (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melitaea nevadensis</i> Oberthür, 1904	Mélitée de Fruhstorfer (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein, 1851	Mélitée de la Lancéole (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	Sylvaine (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride du Navet (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piéride de la Rave (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Polyommatus dolus</i> (Hübner, 1823)	Sablé de la Luzerne (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Polyommatus dorylas</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré du Mélilot (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Polyommatus escheri</i> (Hübner, 1823)	Azuré de l'Adragant (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Polyommatus thersites</i> (Cantener, 1835)	Azuré de L'Esparcette (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré du Thym (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux-Buis
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pyrgus carthami</i> (Hübner, 1813)	Hespérie du Carthame (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	Hespérie des Cirses (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pyrgus</i> Hübner, 1819	
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pyrgus malvoides</i> (Elwes & Edwards, 1897)	Tacheté austral (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pyrgus onopordi</i> (Rambur, 1839)	Hespérie de la Malope (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pyronia bathseba</i> (Fabricius, 1793)	Ocellé rubané (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Quercusia quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Chêne (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Rhagades pruni</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Procris du Prunier (Le)

Invertébrés	Lepidoptera	<i>Satyrium esculi</i> (Hübner, 1804)	Thécla du Kermès (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Satyrium ilicis</i> (Esper, 1779)	Thécla de l'Yeuse (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Satyrium spini</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Thécla des Nerpruns (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Satyrus actaea</i> (Esper, 1781)	Petite Coronide (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Satyrus ferula</i> (Fabricius, 1793)	Grande Coronide (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Sloperia proto</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie de l'Herbe-au-vent (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	Hespérie du Chiendent (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L')
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Vanesse des Chardons (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	Zygène de la Petite coronille (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaena lavandulae</i> (Esper, 1783)	Zygène de la Badasse (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Zygène du Lotier (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaena occitanica</i> (Villers, 1789)	Zygène d'Occitanie (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835	Zygène de la Gesse (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	Zygène transalpine (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaena transalpina hippocrepidis</i> (Hübner, 1799)	Zygène de l'Hippocrévide (La)
Invertébrés	Lepidoptera	<i>Zygaenidae</i> Latreille, 1909	Zygènes
Invertébrés	Odonata	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)
Invertébrés	Odonata	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')
Invertébrés	Odonata	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	Sympétrum fascié (Le)
Invertébrés	Odonata	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant
Invertébrés	Odonata	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe
Invertébrés	Odonata	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	Leste brun
Invertébrés	Odonata	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte
Invertébrés	Odonata	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant
Invertébrés	Odonata	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)
Invertébrés	Odonata	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur (L')
Invertébrés	Odonata	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')
Invertébrés	Odonata	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Leste sauvage
Invertébrés	Orthoptera	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte
Invertébrés	Orthoptera	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène
Invertébrés	Orthoptera	<i>Decticus albifrons</i> (Fabricius, 1775)	Dectique à front blanc

Mammifères	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne
Mammifères	<i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	Lièvre d'Europe
Mammifères	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen
Mammifères	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	
Mammifères	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen, Blaireau
Mammifères	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux

Oiseaux	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse
Oiseaux	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée
Oiseaux	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre
Oiseaux	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1758	Bruant zizi
Oiseaux	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu
Oiseaux	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Bruant proyer
Oiseaux	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc
Oiseaux	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire
Oiseaux	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde
Oiseaux	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini
Oiseaux	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc
Oiseaux	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Alouette des champs
Oiseaux	<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)	Fauvette passerinette
Oiseaux	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise
Oiseaux	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune
Oiseaux	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert
Oiseaux	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau
Oiseaux	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet
Oiseaux	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue
Oiseaux	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou
Oiseaux	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir
Oiseaux	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée
Oiseaux	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris
Oiseaux	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline
Oiseaux	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant
Oiseaux	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce
Oiseaux	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière
Oiseaux	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir
Oiseaux	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire
Oiseaux	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue
Oiseaux	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir
Oiseaux	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres
Oiseaux	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge
Oiseaux	<i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)	Perdrix rouge
Oiseaux	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Étourneau sansonnet
Oiseaux	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau
Oiseaux	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon
Oiseaux	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle
Oiseaux	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique
Oiseaux	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli
Oiseaux	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir
Oiseaux	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier
Oiseaux	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier
Oiseaux	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable

Oiseaux	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins
Oiseaux	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe
Oiseaux	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes
Oiseaux	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur
Oiseaux	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne
Oiseaux	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle
Oiseaux	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe
Oiseaux	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur
Oiseaux	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres
Oiseaux	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen-duc
Oiseaux	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe
Oiseaux	<i>Emberiza cirrus</i> Linnaeus, 1766	Bruant zizi
Oiseaux	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan
Oiseaux	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Vautour fauve
Oiseaux	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce
Oiseaux	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois
Oiseaux	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Grive draine
Oiseaux	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée
Oiseaux	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Renard roux, Renard, Goupil

Groupe	Nom latin	Nom vernaculaire
Reptiles-Amphibiens	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	Coronelle girondine
Reptiles-Amphibiens	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Natrix helvetica</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre helvétique (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'esculape (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Crapaud commun (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Bufo Garsault</i> , 1764	Crapaud
Reptiles-Amphibiens	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803	Crapaud épineux (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Pelophylax Fitzinger</i> , 1843	Pélophylax
Reptiles-Amphibiens	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Rana</i> Linnaeus, 1758	Grenouille
Reptiles-Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)

Plantes vasculaires	<i>Acer monspessulanum</i> L., 1753	Érable de Montpellier
---------------------	-------------------------------------	-----------------------

Plantes vasculaires	<i>Acer opalus</i> subsp. <i>opalus</i> Mill., 1768	Érable d'Italie
Plantes vasculaires	<i>Achillea odorata</i> L., 1759	Achillée odorante
Plantes vasculaires	<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	Adonis couleur de feu
Plantes vasculaires	<i>Allium flavum</i> L., 1753	Ail jaune
Plantes vasculaires	<i>Allium moschatum</i> L., 1753	Ail musqué
Plantes vasculaires	<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	Ail maraîcher
Plantes vasculaires	<i>Allium oporinanthum</i> Brullo, Pavone & Salmeri, 1977	Ail de Girerd
Plantes vasculaires	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde
Plantes vasculaires	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson à calice persistant
Plantes vasculaires	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	Amélanchier
Plantes vasculaires	<i>Anacamptis morio</i> subsp. <i>morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	
Plantes vasculaires	<i>Anemone hepatica</i> L., 1753	Hépatique à trois lobes
Plantes vasculaires	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	Anémone fausse-renoncule
Plantes vasculaires	<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	Brome à deux étamines
Plantes vasculaires	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile
Plantes vasculaires	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	
Plantes vasculaires	<i>Anthyllis montana</i> L., 1753	Anthyllide des montagnes
Plantes vasculaires	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnéraire
Plantes vasculaires	<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>rubriflora</i> Arcang., 1882	Anthyllide à fleurs rouges
Plantes vasculaires	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	Alchémille des champs
Plantes vasculaires	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	Aphyllanthe de Montpellier
Plantes vasculaires	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie vulgaire
Plantes vasculaires	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet
Plantes vasculaires	<i>Aristolochia pistolochia</i> L., 1763	Pistoloche
Plantes vasculaires	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Ray-grass français
Plantes vasculaires	<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877	Armoise des Frères Verlot
Plantes vasculaires	<i>Arum cylindraceum</i> Gasp., 1844	Gouet des Alpes
Plantes vasculaires	<i>Asphodelus cerasiferus</i> J.Gay, 1857	Asphodèle de Chambeiron
Plantes vasculaires	<i>Asplenium ruta-muraria</i> subsp. <i>ruta-muraria</i> L., 1753	Rue des murailles
Plantes vasculaires	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Marguerite de la Saint-Michel
Plantes vasculaires	<i>Astragalus monspessulanus</i> subsp. <i>monspessulanus</i> L., 1753	Esparcette bâtarde
Plantes vasculaires	<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799	Avoine barbue
Plantes vasculaires	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	Ballote du Midi
Plantes vasculaires	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	Épiaire officinale
Plantes vasculaires	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	Trèfle bitumeux
Plantes vasculaires	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	Gnaphale dressé
Plantes vasculaires	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode des rochers
Plantes vasculaires	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois
Plantes vasculaires	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou
Plantes vasculaires	<i>Bromus squarrosus</i> L., 1753	Brome raboteux
Plantes vasculaires	<i>Buglossoides arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	
Plantes vasculaires	<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Thé d'Europe
Plantes vasculaires	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	Buplèvre du Mont Baldo
Plantes vasculaires	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis commun
Plantes vasculaires	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée

Plantes vasculaires	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles de pêcher
Plantes vasculaires	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce
Plantes vasculaires	<i>Campanula rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles rondes
Plantes vasculaires	<i>Carex digitata</i> L., 1753	Laïche digitée
Plantes vasculaires	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque
Plantes vasculaires	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	Laïche de Haller
Plantes vasculaires	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carline commune
Plantes vasculaires	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	Cupidone
Plantes vasculaires	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Pâturin rigide
Plantes vasculaires	<i>Centaurea pectinata</i> L., 1763	Centaurée pectinée
Plantes vasculaires	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> L., 1753	Centaurée Scabieuse
Plantes vasculaires	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	Petite centaurée commune
Plantes vasculaires	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs
Plantes vasculaires	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	Céphalaire blanche
Plantes vasculaires	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraiste nain
Plantes vasculaires	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	Céraiste à 5 étamines
Plantes vasculaires	<i>Cirsium ferox</i> (L.) DC., 1805	Cirse féroce
Plantes vasculaires	<i>Clematis flammula</i> L., 1753	Clématite flamme
Plantes vasculaires	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies
Plantes vasculaires	<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze, 1891	Calament acinos
Plantes vasculaires	<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> (L.) Kuntze, 1891	
Plantes vasculaires	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Sariette commune
Plantes vasculaires	<i>Clypeola jonthlaspi</i> L., 1753	Clypéole jonthlaspi
Plantes vasculaires	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin
Plantes vasculaires	<i>Coronilla glauca</i> L., 1755	Coronille glauque
Plantes vasculaires	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	Coronille naine
Plantes vasculaires	<i>Coronilla minima</i> subsp. <i>minima</i> L., 1756	Coronille mineure
Plantes vasculaires	<i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik., 1793	
Plantes vasculaires	<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindl., 1822	Cotonéaster tomenteux
Plantes vasculaires	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style
Plantes vasculaires	<i>Crepis albida</i> Vill., 1779	Crepide blanche
Plantes vasculaires	<i>Crepis foetida</i> L., 1753	Crépide fétide
Plantes vasculaires	<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>rhoeadifolia</i> (M.Bieb.) Celak., 1871	Crépide à feuilles de Pavot
Plantes vasculaires	<i>Cyanus semidecurrrens</i> (Jord.) Holub, 1973	Centaurée
Plantes vasculaires	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Genêt à balai
Plantes vasculaires	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	Pied-de-poule
Plantes vasculaires	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman, 1882	Dactyle d'Espagne
Plantes vasculaires	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	Daphné lauréole
Plantes vasculaires	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Daucus carotte
Plantes vasculaires	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	Digitale jaune
Plantes vasculaires	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Digitaire sanguine
Plantes vasculaires	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	Sceau de Notre Dame
Plantes vasculaires	<i>Draba verna</i> L., 1753	Drave de printemps
Plantes vasculaires	<i>Echinops ritro</i> L., 1753	Échinops
Plantes vasculaires	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia amygdaloides</i> subsp. <i>amygdaloides</i> L., 1753	Herbe à la faux

Plantes vasculaires	<i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i> L., 1753	
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	Euphorbe en faux
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia nicaeensis</i> All., 1785	Euphorbe de Nice
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	Euphorbe de Séguier
Plantes vasculaires	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	Renouée liseron
Plantes vasculaires	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	Fétuque d'Auquier
Plantes vasculaires	<i>Festuca marginata</i> subsp. <i>marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Timbal-Lagrange
Plantes vasculaires	<i>Filago germanica</i> L., 1763	Immortelle d'Allemagne
Plantes vasculaires	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage
Plantes vasculaires	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés
Plantes vasculaires	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron
Plantes vasculaires	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	Gaillet de Paris
Plantes vasculaires	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>hispanica</i> L., 1753	Petit Genêt d'Espagne
Plantes vasculaires	<i>Genista pilosa</i> subsp. <i>pilosa</i> L., 1753	Genette
Plantes vasculaires	<i>Genista pulchella</i> subsp. <i>villarsiana</i> (Jord.) F.Conti, 2007	Genêt de Villars
Plantes vasculaires	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé
Plantes vasculaires	<i>Geranium nodosum</i> L., 1753	Géranium noueux
Plantes vasculaires	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Géranium à feuilles rondes
Plantes vasculaires	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr., 1788	Benoîte des bois
Plantes vasculaires	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte commune
Plantes vasculaires	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune
Plantes vasculaires	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant
Plantes vasculaires	<i>Helianthemum canum</i> var. <i>canum</i> (L.) Baumg., 1816	
Plantes vasculaires	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de saule
Plantes vasculaires	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Immortelle des dunes
Plantes vasculaires	<i>Heracleum sibiricum</i> L., 1753	Grande Berce de Lecoq
Plantes vasculaires	<i>Herniaria incana</i> Lam., 1789	Herniaire blanchâtre
Plantes vasculaires	<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	Coronille faux-séné
Plantes vasculaires	<i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>distichon</i> (L.) Körn., 1882	Orge à deux rangs
Plantes vasculaires	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	Hornungie des pierres
Plantes vasculaires	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé
Plantes vasculaires	<i>Iberis pinnata</i> L., 1755	Ibérus à feuilles pennatifides
Plantes vasculaires	<i>Iberis saxatilis</i> L., 1756	Ibérus des rochers
Plantes vasculaires	<i>Inula montana</i> L., 1753	Inule des montagnes
Plantes vasculaires	<i>Iris lutescens</i> Lam., 1789	Iris jaunâtre
Plantes vasculaires	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	Jonc des crapauds
Plantes vasculaires	<i>Juniperus communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Genévrier commun
Plantes vasculaires	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	Jurinée naine
Plantes vasculaires	<i>Kernera saxatilis</i> (L.) Sweet, 1827	Kernéra des rochers
Plantes vasculaires	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Linaire bâtarde
Plantes vasculaires	<i>Klasea nudicaulis</i> (L.) Fourr.	Serratule à tige nue
Plantes vasculaires	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs
Plantes vasculaires	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	Koelérie pyramidale
Plantes vasculaires	<i>Koeleria vallesiana</i> subsp. <i>vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	Koelérie du Valais

Plantes vasculaires	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace
Plantes vasculaires	<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	
Plantes vasculaires	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	Lampsane commune
Plantes vasculaires	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	Clandestine écailluse
Plantes vasculaires	<i>Lathyrus pannonicus</i> var. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Sirj.	
Plantes vasculaires	<i>Lavandula angustifolia</i> subsp. <i>angustifolia</i> Mill., 1768	Lavande officinale
Plantes vasculaires	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	Lavande à larges feuilles
Plantes vasculaires	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus
Plantes vasculaires	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br., 1812	Passerage champêtre
Plantes vasculaires	<i>Lepidium hirtum</i> subsp. <i>hirtum</i> (L.) Sm., 1818	
Plantes vasculaires	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	Leucanthème à feuilles de graminées
Plantes vasculaires	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne
Plantes vasculaires	<i>Linum campanulatum</i> L., 1753	Lin campanulé
Plantes vasculaires	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	Lin purgatif
Plantes vasculaires	<i>Linum narbonense</i> L., 1753	Lin de Narbonne
Plantes vasculaires	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart., 1978	Lin à feuilles de Salsola
Plantes vasculaires	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles menues
Plantes vasculaires	<i>Lithodora fruticosa</i> (L.) Griseb., 1844	Grémil ligneux
Plantes vasculaires	<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	Ivraie multiflore
Plantes vasculaires	<i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795	Chèvrefeuille de Toscane
Plantes vasculaires	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des haies
Plantes vasculaires	<i>Lotus dorycnium</i> L., 1753	
Plantes vasculaires	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Mouron bleu
Plantes vasculaires	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Mauve sauvage
Plantes vasculaires	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline
Plantes vasculaires	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine
Plantes vasculaires	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	Luzerne orbiculaire
Plantes vasculaires	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée
Plantes vasculaires	<i>Melampyrum catalaunicum</i> Freyn, 1884	Mélampyre du Pays de Vaud
Plantes vasculaires	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	Mélampyre à crêtes
Plantes vasculaires	<i>Melica ciliata</i> L., 1753	Mélique ciliée
Plantes vasculaires	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore
Plantes vasculaires	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse
Plantes vasculaires	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	Mercuriale vivace
Plantes vasculaires	<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Tabouret perfolié
Plantes vasculaires	<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	Minuartie hybride
Plantes vasculaires	<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>laxa</i> (Jord.) Jauzein, 2010	
Plantes vasculaires	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	Monotrope sucepin
Plantes vasculaires	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill., 1768	Muscari faux-botryde
Plantes vasculaires	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet
Plantes vasculaires	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappes
Plantes vasculaires	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814	Myosotis rameux
Plantes vasculaires	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	Narcisse à feuilles de jonc
Plantes vasculaires	<i>Noccaea caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973	

Plantes vasculaires	<i>Onobrychis supina</i> (Chaix ex Vill.) DC., 1805	Sainfoin couchée
Plantes vasculaires	<i>Ononis minutissima</i> L., 1753	Bugrane très grêle
Plantes vasculaires	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse
Plantes vasculaires	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	Bugrane striée
Plantes vasculaires	<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	Ophrys de la passion
Plantes vasculaires	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	Orchis homme pendu
Plantes vasculaires	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	Orchis mâle
Plantes vasculaires	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	Orchis militaire
Plantes vasculaires	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	Orchis singe
Plantes vasculaires	<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	Renouée Persicaire
Plantes vasculaires	<i>Phlomis herba-venti</i> L., 1753	Herbe au vent
Plantes vasculaires	<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	Raiponce en épi
Plantes vasculaires	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	Grand boucage
Plantes vasculaires	<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> J.F.Arnold, 1785	Pin noir d'Autriche
Plantes vasculaires	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	Pin sylvestre
Plantes vasculaires	<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Millet paradoxal
Plantes vasculaires	<i>Pisum sativum</i> subsp. <i>sativum</i> L., 1753	Pois cultivé
Plantes vasculaires	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé
Plantes vasculaires	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	Plantain à bouquet
Plantes vasculaires	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	Platanthère à deux feuilles
Plantes vasculaires	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	Orchis vert
Plantes vasculaires	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Koeler, 1802	
Plantes vasculaires	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	Polygala commun
Plantes vasculaires	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire
Plantes vasculaires	<i>Populus nigra</i> subsp. <i>neapolitana</i> (Ten.) Maire, 1932	Peuplier de Naples
Plantes vasculaires	<i>Potentilla hirta</i> L., 1753	Potentille velue
Plantes vasculaires	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Potentille de Tabernaemontanus
Plantes vasculaires	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Pimprenelle à fruits réticulés
Plantes vasculaires	<i>Primula veris</i> var. <i>columnae</i> (Ten.) B.Bock, 2012	Primevère de Colonna
Plantes vasculaires	<i>Primula veris</i> var. <i>veris</i> L., 1753	Bréelle
Plantes vasculaires	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	Brunelle laciniée
Plantes vasculaires	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Bois de Sainte-Lucie
Plantes vasculaires	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire
Plantes vasculaires	<i>Pseudotsurritis turrata</i> (L.) Al-Shehbaz, 2005	Arabette Tourette
Plantes vasculaires	<i>Pyrus spinosa</i> Forssk., 1775	Poirier amandier
Plantes vasculaires	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Chêne vert
Plantes vasculaires	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	
Plantes vasculaires	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse
Plantes vasculaires	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune
Plantes vasculaires	<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Réséda raiponce
Plantes vasculaires	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	Nerprun Alaterne
Plantes vasculaires	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762	Nerprun des rochers
Plantes vasculaires	<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter, 2003	Pomme-de-pin
Plantes vasculaires	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	Groseillier des Alpes
Plantes vasculaires	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	Rosier des haies
Plantes vasculaires	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs

Plantes vasculaires	<i>Rubia peregrina subsp. peregrina L., 1753</i>	Petite garance
Plantes vasculaires	<i>Rubus ulmifolius Schott, 1818</i>	Rosier à feuilles d'orme
Plantes vasculaires	<i>Rumex conglomeratus Murray, 1770</i>	Patience agglomérée
Plantes vasculaires	<i>Rumex intermedius DC., 1815</i>	Patience intermédiaire
Plantes vasculaires	<i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>	Fragon
Plantes vasculaires	<i>Salvia verbenaca subsp. verbenaca L., 1753</i>	
Plantes vasculaires	<i>Saponaria ocymoides subsp. ocymoides L., 1753</i>	Saponaire faux Basilic
Plantes vasculaires	<i>Saponaria officinalis L., 1753</i>	Saponaire officinale
Plantes vasculaires	<i>Saxifraga tridactylites L., 1753</i>	Saxifrage à trois doigts
Plantes vasculaires	<i>Scabiosa columbaria L., 1753</i>	Scabieuse colombarie
Plantes vasculaires	<i>Scandix pecten-veneris subsp. pecten-veneris L., 1753</i>	Scandix Peigne-de-Vénus
Plantes vasculaires	<i>Scorzonera austriaca subsp. bupleurifolia (Pouzolz ex Timb.-Lagr. &amp; Jeanb.) Bonnier, 1923</i>	Scorsonère à feuilles de buplèvre
Plantes vasculaires	<i>Scorzonera hirsuta L., 1771</i>	Scorsonère à feuilles poilues
Plantes vasculaires	<i>Scorzonera hispanica subsp. asphodeloides (Wallr.) Arcang., 1882</i>	Scorsonère
Plantes vasculaires	<i>Sedum album L., 1753</i>	Orpin blanc
Plantes vasculaires	<i>Sedum sediforme (Jacq.) Pau, 1909</i>	Orpin blanc jaunâtre
Plantes vasculaires	<i>Seseli montanum subsp. montanum L., 1753</i>	Séséli des montagnes
Plantes vasculaires	<i>Sherardia arvensis L., 1753</i>	Rubéole des champs
Plantes vasculaires	<i>Silene italica (L.) Pers., 1805</i>	Silène d'Italie
Plantes vasculaires	<i>Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869</i>	Silène enflé
Plantes vasculaires	<i>Sonchus asper (L.) Hill, 1769</i>	Laiteron rude
Plantes vasculaires	<i>Sorbus aria (L.) Crantz, 1763</i>	
Plantes vasculaires	<i>Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763</i>	
Plantes vasculaires	<i>Spartium junceum L., 1753</i>	Genêt d'Espagne
Plantes vasculaires	<i>Stachelina dubia L., 1753</i>	Stéhéline douteuse
Plantes vasculaires	<i>Stellaria holostea L., 1753</i>	Stellaire holostée
Plantes vasculaires	<i>Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844</i>	Tanaisie en corymbe
Plantes vasculaires	<i>Teucrium aureum Schreb., 1773</i>	Germandrée dorée
Plantes vasculaires	<i>Teucrium chamaedrys L., 1753</i>	Germandrée petit-chêne
Plantes vasculaires	<i>Teucrium polium L., 1753</i>	Germandrée Polium
Plantes vasculaires	<i>Teucrium rouyanum H.J.Coste &amp; Soulié, 1898</i>	Germandrée de Rouy
Plantes vasculaires	<i>Thymus vulgaris L., 1753</i>	Thym commun
Plantes vasculaires	<i>Torilis arvensis subsp. arvensis (Huds.) Link, 1821</i>	Torilis des champs
Plantes vasculaires	<i>Torilis nodosa subsp. nodosa (L.) Gaertn., 1788</i>	Torilis noueuse
Plantes vasculaires	<i>Tragopogon crocifolius L., 1759</i>	Salsifis à feuilles de crocus
Plantes vasculaires	<i>Trifolium leucanthum M.Bieb., 1808</i>	Trèfle à fleurs blanches
Plantes vasculaires	<i>Trifolium ochroleucon Huds., 1762</i>	Trèfle jaunâtre
Plantes vasculaires	<i>Trifolium rubens L., 1753</i>	Trèfle rougeâtre
Plantes vasculaires	<i>Trifolium scabrum subsp. scabrum L., 1753</i>	Trèfle scabre
Plantes vasculaires	<i>Trigonella gladiata Steven ex M.Bieb., 1808</i>	Trigonelle armée
Plantes vasculaires	<i>Triticum turgidum subsp. durum (Desf.) Husn., 1899</i>	Blé d'Afrique
Plantes vasculaires	<i>Urtica dioica subsp. dioica L., 1753</i>	Ortie dioïque
Plantes vasculaires	<i>Valeriana tuberosa L., 1753</i>	Valériane tubéreuse
Plantes vasculaires	<i>Verbena officinalis L., 1753</i>	Verveine officinale
Plantes vasculaires	<i>Veronica chamaedrys L., 1753</i>	Véronique petit chêne

Plantes vasculaires	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse
Plantes vasculaires	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne
Plantes vasculaires	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753	Poisette
Plantes vasculaires	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	Vesce des haies
Plantes vasculaires	<i>Vulpia ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i> Dumort., 1824	Vulpie ciliée
Plantes vasculaires	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	Vulpie queue-de-rat
Bryophytes	<i>Alleniella complanata</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	
Bryophytes	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.	
Bryophytes	<i>Exsertotheca crispa</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011	
Bryophytes	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort., 1835	
Bryophytes	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort., 1835	
Bryophytes	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.	
Bryophytes	<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr. ex Nees) Lindenb., 1840	
Bryophytes	<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J.Kop., 1968	
Bryophytes	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop., 1968	
Bryophytes	<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle, 1969	
Bryophytes	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff., 1855	

Annexe 4 : Liste des espèces protégées (PN et PR)

Groupe	Nom latin	Nom vernaculaire
Plantes vasculaires	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	Glaïeul douteux
Plantes vasculaires	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	Jurinée naine
Plantes vasculaires	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés
Plantes vasculaires	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Marguerite de la Saint-Michel
Plantes vasculaires	<i>Trifolium leucanthum</i> M.Bieb., 1808	Trèfle à fleurs blanches
Invertébrés	<i>Euphydryas aurinia aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise
Invertébrés	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le)
Invertébrés	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La)
Oiseaux	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	Bruant zizi
Oiseaux	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu
Oiseaux	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Bruant proyer
Oiseaux	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire
Oiseaux	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise
Oiseaux	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert
Oiseaux	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau
Oiseaux	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet
Oiseaux	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue
Oiseaux	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou
Oiseaux	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris
Oiseaux	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse
Oiseaux	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant
Oiseaux	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce
Oiseaux	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière
Oiseaux	<i>Phoenicurus ochrurus</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir
Oiseaux	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue
Oiseaux	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres
Oiseaux	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau
Oiseaux	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon
Oiseaux	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle
Oiseaux	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli
Oiseaux	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier
Oiseaux	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable
Oiseaux	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins
Oiseaux	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe
Oiseaux	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle
Oiseaux	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette
Oiseaux	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou
Oiseaux	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc
Oiseaux	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini
Oiseaux	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc
Oiseaux	<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)	Fauvette passerinette

Oiseaux	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune
Oiseaux	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir
Oiseaux	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée
Oiseaux	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline
Oiseaux	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir
Oiseaux	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe
Reptiles-Amphibiens	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803	Crapaud épineux (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L')
Reptiles-Amphibiens	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)
Mammifères	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand Rhinolophe

#### Annexe 5 : Liste des espèces ZNIEFF

Groupe	Nom latin	Nom vernaculaire
Plantes vasculaires	<i>Teucrium rouyanum</i> H.J.Coste & Soulié, 1898	Germandrée de Rouy
Plantes vasculaires	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	Jurinée naine
Plantes vasculaires	<i>Trifolium leucanthum</i> M.Bieb., 1808	Trèfle à fleurs blanches
Plantes vasculaires	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	Leucanthème à feuilles de graminées
Plantes vasculaires	<i>Melampyrum catalaunicum</i> Freyn, 1884	Mélampyre du Pays de Vaud
Plantes vasculaires	<i>Sison segetum</i> L., 1753	Berle des blés
Plantes vasculaires	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés
Plantes vasculaires	<i>Galatella sedifolia</i> subsp. <i>rigida</i> (DC.) Greuter, 2005	Aster à trois nervures
Plantes vasculaires	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Marguerite de la Saint-Michel
Plantes vasculaires	<i>Heracleum sibiricum</i> L., 1753	Grande Berce de Lecoq
Plantes vasculaires	<i>Genista pulchella</i> subsp. <i>villarsiana</i> (Jord.) F.Conti, 2007	Genêt de Villars
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	Euphorbe de Duval
Plantes vasculaires	<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolx ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923	Scorsonère à feuilles de bupleur
Invertébrés	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')
Invertébrés	<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	Mélitée des Linaires (La)
Invertébrés	<i>Polyommatus dolus</i> (Hübner, 1823)	Sablé de la Luzerne (Le)

Invertébrés	<i>Laeosopis roboris</i> (Esper, 1793)	Thécla du Frêne
Invertébrés	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)
Invertébrés	<i>Euphydryas aurinia aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise
Invertébrés	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L')
Invertébrés	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')
Invertébrés	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Leste sauvage
Invertébrés	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le)
Invertébrés	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La)
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe
Reptiles-Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)

Annexe 6 : Liste des espèces inscrites sur les listes rouges (Quasi-menacées (NT) et +)

Groupe	Nom latin	Nom vernaculaire	Liste rouge
Plantes vasculaires	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	Jurinée naine	NT
Plantes vasculaires	<i>Galatella sedifolia</i> subsp. <i>rigida</i> (DC.) Greuter, 2005	Aster à trois nervures	VU
Invertébrés	<i>Pyrgus carthami</i> (Hübner, 1813)	Hespérie du Carthame (L')	NT
Invertébrés	<i>Polyommatus dolus</i> (Hübner, 1823)	Sablé de la Luzerne (Le)	VU
Invertébrés	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux-Buis	NT
Invertébrés	<i>Zygaena lavandulae</i> (Esper, 1783)	Zygène de la Badasse (La)	NT
Invertébrés	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant	NT
Invertébrés	<i>Zygaena occitanica</i> (Villers, 1789)	Zygène d'Occitanie (La)	NT
Invertébrés	<i>Satyrus ferula</i> (Fabricius, 1793)	Grande Coronide (La)	VU
Invertébrés	<i>Fabriciana niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Chiffre (Le)	NT
Invertébrés	<i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835	Zygène de la Gesse (La)	NT
Invertébrés	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	Hespérie des Cirses (L')	VU
Invertébrés	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L')	VU
Invertébrés	<i>Erebia neoridas</i> (Boisduval, 1828)	Moiré automnal (Le)	NT
Invertébrés	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le)	NT
Invertébrés	<i>Polyommatus dorylas</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré du Mélilot (L')	VU
Invertébrés	<i>Satyrus actaea</i> (Esper, 1781)	Petite Coronide (La)	VU
Invertébrés	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Leste sauvage	NT
Invertébrés	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio (Le)	NT
Invertébrés	<i>Sloperia proto</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie de l'Herbe-au-vent (L')	NT
Invertébrés	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le)	NT
Invertébrés	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La)	NT
Oiseaux	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	NT
Oiseaux	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant	VU
Oiseaux	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	VU
Oiseaux	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou	VU
Oiseaux	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc	NT
Oiseaux	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune	NT
Oiseaux	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine	VU
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	VU

Oiseaux	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir	EN
Oiseaux	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique	NT
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe	NT
Reptiles-Amphibiens	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine (La)	NT
Reptiles-Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)	NT
Mammifères	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		NT
Mammifères	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	NT

#### Annexe 7 : Espèces de la directive oiseaux (Annexe 1)

Groupe	Nom latin	Nom vernaculaire
Oiseaux	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu
Oiseaux	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc
Oiseaux	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline

#### Annexe 8 : Liste des espèces tous enjeux confondus

Groupe	Nom latin	Nom vernaculaire
Invertébrés	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L')
Invertébrés	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')
Invertébrés	<i>Erebia neoridas</i> (Boisduval, 1828)	Moiré automnal (Le)
Invertébrés	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le)
Invertébrés	<i>Euphydryas aurinia aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise
Invertébrés	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le)
Invertébrés	<i>Fabriciana niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Chiffre (Le)
Invertébrés	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')
Invertébrés	<i>Laeosopis roboris</i> (Esper, 1793)	Thécla du Frêne
Invertébrés	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Leste sauvage
Invertébrés	<i>Lestes virens</i> (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant
Invertébrés	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	Libellule fauve (La)
Invertébrés	<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	Mélitée des Linaires (La)
Invertébrés	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Morio (Le)
Invertébrés	<i>Polyommatus dolus</i> (Hübner, 1823)	Sablé de la Luzerne (Le)
Invertébrés	<i>Polyommatus dorylas</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré du Mélilot (L')
Invertébrés	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux-Buis
Invertébrés	<i>Pyrgus carthami</i> (Hübner, 1813)	Hespérie du Carthame (L')
Invertébrés	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	Hespérie des Cirses (L')
Invertébrés	<i>Satyrus actaea</i> (Esper, 1781)	Petite Coronide (La)
Invertébrés	<i>Satyrus ferula</i> (Fabricius, 1793)	Grande Coronide (La)
Invertébrés	<i>Sloperia proto</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie de l'Herbe-au-vent (L')

Invertébrés	<i>Zygaena lavandulae</i> (Esper, 1783)	Zygène de la Badasse (La)
Invertébrés	<i>Zygaena occitanica</i> (Villers, 1789)	Zygène d'Occitanie (La)
Invertébrés	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La)
Invertébrés	<i>Zygaena romeo</i> Duponchel, 1835	Zygène de la Gesse (La)
Mammifères	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne
Mammifères	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	
Oiseaux	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe
Oiseaux	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue
Oiseaux	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline
Oiseaux	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable
Oiseaux	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant
Oiseaux	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins
Oiseaux	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc
Oiseaux	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau
Oiseaux	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris
Oiseaux	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue
Oiseaux	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Bruant proyer
Oiseaux	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou
Oiseaux	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	Bruant zizi
Oiseaux	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Bruant jaune
Oiseaux	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier
Oiseaux	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle
Oiseaux	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir
Oiseaux	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres
Oiseaux	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique
Oiseaux	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse
Oiseaux	<i>Lophophanes cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée
Oiseaux	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu
Oiseaux	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle
Oiseaux	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Guêpier d'Europe
Oiseaux	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir
Oiseaux	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise
Oiseaux	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc
Oiseaux	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière
Oiseaux	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir
Oiseaux	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli
Oiseaux	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce
Oiseaux	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert
Oiseaux	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet
Oiseaux	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine
Oiseaux	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau
Oiseaux	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Serin cini
Oiseaux	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire
Oiseaux	<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)	Fauvette passerinette

Oiseaux	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette
Oiseaux	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée
Oiseaux	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou
Oiseaux	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon
Oiseaux	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne
Plantes vasculaires	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Marguerite de la Saint-Michel
Plantes vasculaires	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	Euphorbe de Duval
Plantes vasculaires	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés
Plantes vasculaires	<i>Galatella sedifolia</i> subsp. <i>rigida</i> (DC.) Greuter, 2005	Aster à trois nervures
Plantes vasculaires	<i>Genista pulchella</i> subsp. <i>villarsiana</i> (Jord.) F.Conti, 2007	Genêt de Villars
Plantes vasculaires	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	Glaïeul douteux
Plantes vasculaires	<i>Heracleum sibiricum</i> L., 1753	Grande Berce de Lecoq
Plantes vasculaires	<i>Jurinea humilis</i> (Desf.) DC., 1838	Jurinée naine
Plantes vasculaires	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	Leucanthème à feuilles de graminées
Plantes vasculaires	<i>Melampyrum catalaunicum</i> Freyn, 1884	Mélampyre du Pays de Vaud
Plantes vasculaires	<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolz ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923	Scorsonère à feuilles de buplèvre
Plantes vasculaires	<i>Sison segetum</i> L., 1753	Berle des blés
Plantes vasculaires	<i>Teucrium rouyanum</i> H.J.Coste & Soulié, 1898	Germandrée de Rouy
Plantes vasculaires	<i>Trifolium leucanthum</i> M.Bieb., 1808	Trèfle à fleurs blanches
Reptiles-Amphibiens	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur (L')
Reptiles-Amphibiens	<i>Bufo spinosus</i> Daudin, 1803	Crapaud épineux (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Rainette méridionale (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)
Reptiles-Amphibiens	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Triton marbré (Le)
Reptiles-Amphibiens	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic (La)



# Conservatoire d'espaces naturels Occitanie

Siège social :

Immeuble le Thèbes  
26 allée de Mycènes  
34 000 Montpellier

Courriel : [cen@cen-occitanie.org](mailto:cen@cen-occitanie.org)  
[www.cen-occitanie.org](http://www.cen-occitanie.org)

**Antenne Hérault - Gignac**  
**Lycée professionnel agricole de la vallée de l'Hérault**  
**BP 8 – chemin de carabote - 34 150 Gignac**  
**Tél : 04 67 02 21 28**  
**Responsable d'antenne : Fabien LEPINE**  
**Contact : [fabien.lepine@cen-occitanie.org](mailto:fabien.lepine@cen-occitanie.org)**

Le CEN Occitanie est agréé au titre du L.414-11 du Code de l'environnement

et est membre de la Fédération des Conservatoires  
d'espaces naturels



Conservatoires  
d'espaces  
naturels