



*RHE (Groupe Roullier)*  
*27 Avenue Franklin Roosevelt*  
*35 400 SAINT MALO*

**Dossier d'examen au cas par cas  
pour la mise en place d'un parc  
photovoltaïque**

**Note écologique**

Commune de Le Pontet (84)

*Avril 2024*



AGENCE  
**MTDA**  
W T D A

41 av. des Ribas, 13 770 Venelles, France, +33 (0)4 42 20 12 57  
172 avenue du Maréchal Leclerc 33130 Bègles, France,

[www.mtda.fr](http://www.mtda.fr)  
[mtda@mtda.fr](mailto:mtda@mtda.fr)



## SOMMAIRE

<b>1 Présentation du contexte et localisation du site .....</b>	<b>4</b>
1.1 Les attentes .....	4
1.2 La localisation du site .....	4
1.3 Les zones d'études .....	5
<b>2 Analyse bibliographique .....</b>	<b>7</b>
2.1 Les sources de données bibliographiques et les contacts .....	7
2.2 Les périmètres de protection et d'inventaire du patrimoine naturel .....	7
2.2.1 Les protections réglementaires .....	7
2.2.2 Les protections contractuelles .....	8
2.2.3 Les protections foncières .....	10
2.2.4 Les inventaires patrimoniaux .....	10
2.2.5 Les plans nationaux d'actions .....	12
2.3 Les continuités écologiques .....	13
2.3.1 Généralités sur la trame verte et bleue .....	13
2.3.2 Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique .....	14
2.3.3 La Trame Verte et Bleue régionale .....	15
2.3.4 La Trame Verte et Bleue locale .....	15
2.4 Autres périmètres .....	17
2.4.1 Généralités sur la compensation .....	17
2.4.2 Zones compensatoires .....	17
<b>3 Méthodologie d'inventaires .....</b>	<b>19</b>
3.1 Les relevés de terrain .....	19
3.2 Les méthodes d'investigations .....	19
<b>4 Analyse des données bibliographiques .....</b>	<b>23</b>
4.1 Flore .....	23
4.2 Faune .....	24
4.2.1 Avifaune .....	24
4.2.2 Amphibiens .....	25
4.2.3 Reptiles .....	25
4.2.4 Chiroptères .....	25
4.2.5 Mammifères (hors chauve-souris) .....	25
4.2.6 Insectes .....	26
<b>5 Analyse des données d'inventaires .....</b>	<b>27</b>
5.1 Habitats .....	27
5.2 Flore .....	32
5.3 Faune .....	34

5.4 Synthèse des enjeux.....	35
<b>6 Conseils et préconisations .....</b>	<b>37</b>
6.1 Impacts potentiels du projet.....	37
6.1.1 Sur les habitats naturels.....	37
6.1.2 Sur la flore .....	37
6.1.3 Sur la faune.....	38
6.2 Propositions de mesures de protection.....	38
6.2.1 Evitement .....	38
6.2.2 Réduction .....	39
6.3 Conclusion .....	41
<b>Annexes 1 : Données bibliographiques .....</b>	<b>42</b>
Espèces flore à enjeux .....	42
Espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) .....	66
Avifaune .....	70
Autres taxons .....	78
<b>Annexes 2 : Données d’inventaires.....</b>	<b>89</b>
Avifaune .....	89
Autres .....	90

## LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Schéma général de la démarche évolutive et itérative d'un projet.....	37
--	----

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Liste des organismes contactés dans le cadre de l'expertise écologique .....	7
Tableau 2 : Sites Natura 2000 – zone d'étude éloignée (3 km).....	8
Tableau 3 : ZNIEFF – zone d'étude éloignée (3 km) .....	10
Tableau 4 : Bio-évaluation des espèces présentes à moins de 3 km de la zone d'étude et qui sont potentielles dans la zone d'étude rapprochée.....	24
Tableau 5 : Analyse des scénarios tendanciels des enjeux écologiques de la zone d'étude immédiate .....	35

## LISTE DES CARTES

Carte 1 : Localisation du projet .....	4
Carte 2 : Implantation du projet - <i>Source : Groupe Roullier</i> .....	5
Carte 3 : Limite des différentes zones d'étude .....	6
Carte 4 : Sites Natura 2000 au sein de l'aire d'étude éloignée .....	9
Carte 5 : ZNIEFF au sein de l'aire d'étude éloignée.....	11
Carte 6 : PNA au sein de l'aire d'étude.....	13



Carte 7 : SRCE au sein de l’aire d’étude ..... 15

Carte 8 : SCOT Grand Avignon..... 16

Carte 9 : Zones de compensation à proximité du site..... 18

Carte 10 : Cartographie des habitats naturels, semi-naturels et artificiels..... 31

Carte 11 : Cartographie de synthèse des enjeux écologiques ..... 36

Rédacteurs	Léa RICHARD	Ecologue flore et habitats
	Thomas BAREYRE	Ecologue faune
	Stéphanie FRAYSSE	Chargée d’étude en environnement, Cheffe de projet
Supervision	Stéphanie FRAYSSE	V1 du 11/04/2024

# 1 Présentation du contexte et localisation du site

## 1.1 Les attentes

RHE par l'intermédiaire de son prestataire Tecsol porte un projet de réalisation de parc photovoltaïque dans la commune de Le Pontet dans le Vaucluse (84).

Le projet se situe à proximité immédiate d'une zone d'activité commerciale au sein d'une parcelle appartenant au groupe Roullier (voir Carte 1 et Carte 2). Ce parc photovoltaïque au sol aurait une puissance de 999 kWc.

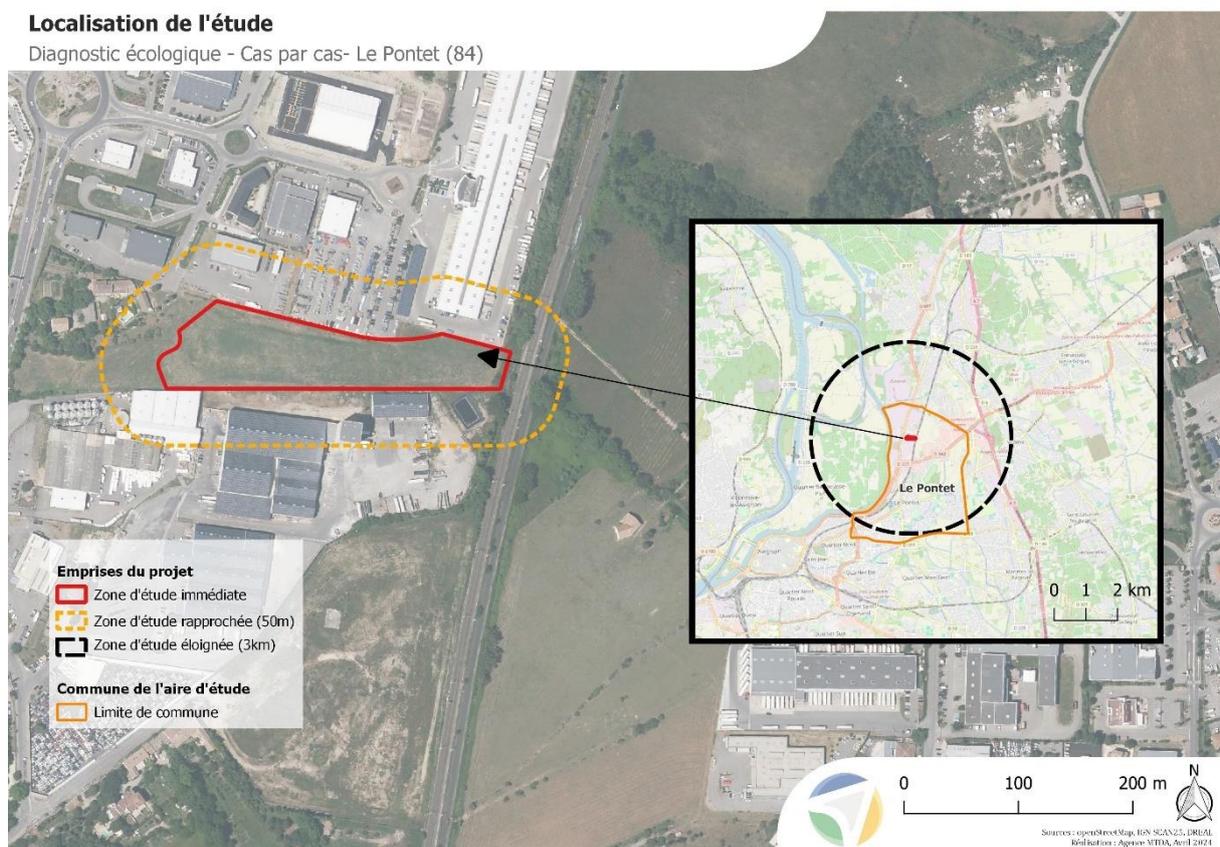
L'objectif est de réaliser un diagnostic écologique et bibliographique ainsi qu'une visite de terrain pour dégager des sensibilités potentielles et alerter si besoin les aménageurs sur les enjeux de conservation des habitats naturels, de la flore et de la faune.

## 1.2 La localisation du site

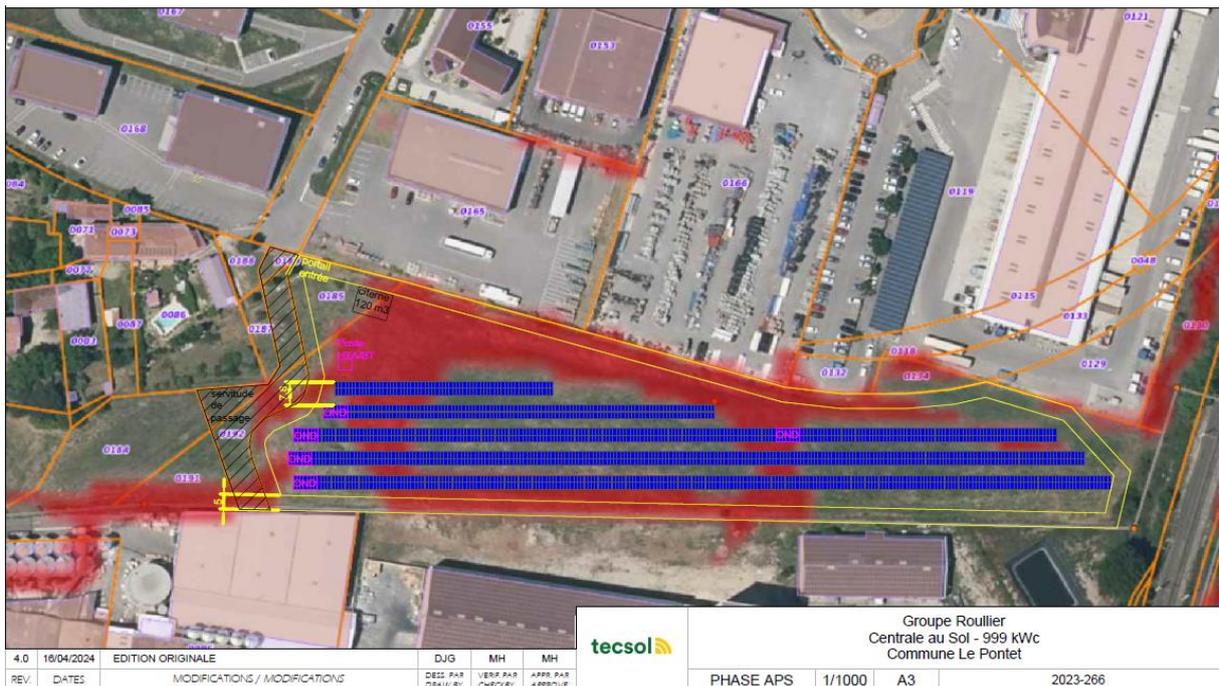
Le terrain se situe sur la commune de Le Pontet dans le Vaucluse (84) en région PACA. La parcelle concernée à Le Pontet est la numéro BC 0193 et couvre une surface de 1,5 ha.

### Localisation de l'étude

Diagnostic écologique - Cas par cas- Le Pontet (84)



Carte 1 : Localisation du projet



Carte 2 : Implantation du projet - Source : Groupe Roullier

### 1.3 Les zones d'études

**Zone d'étude immédiate** : il s'agit des limites parcellaires dans le périmètre duquel les prospections ont été réalisées.

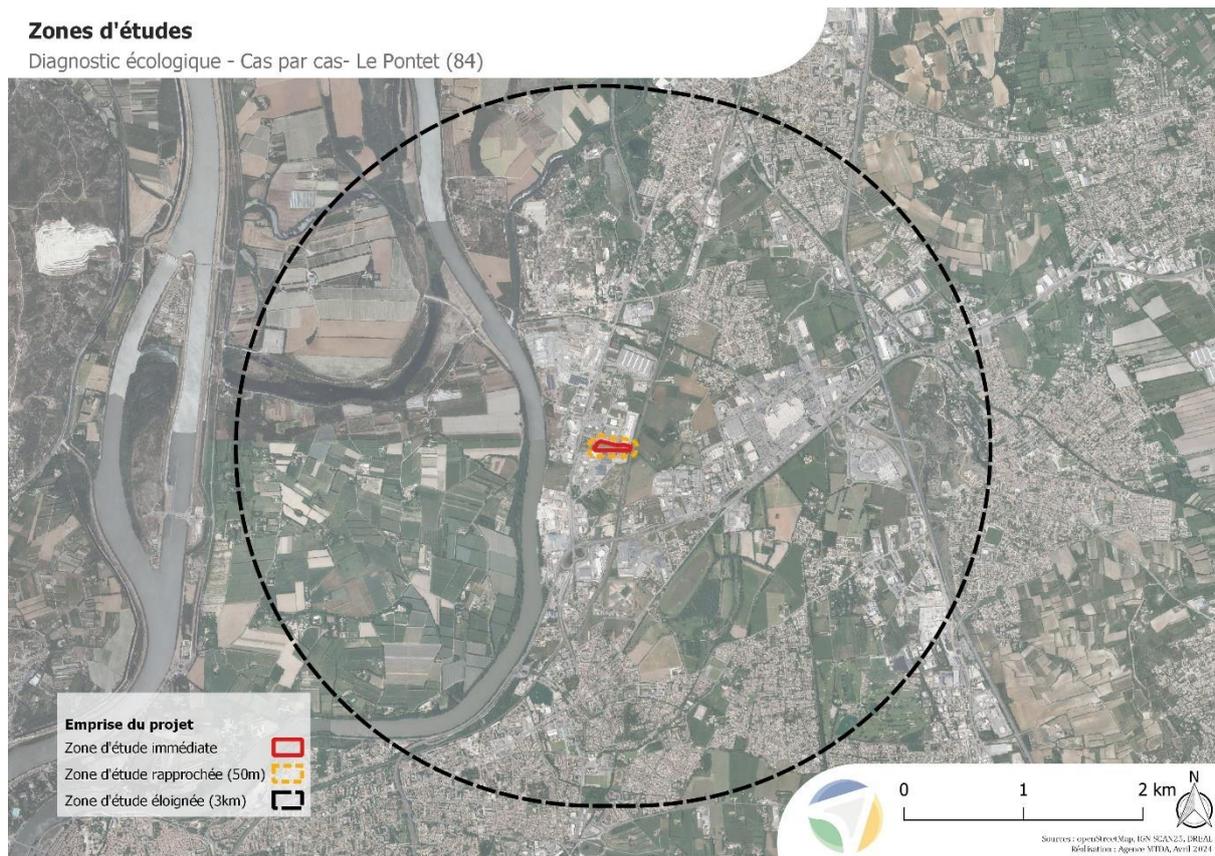
**Zone d'étude rapprochée** : il s'agit d'une bande périphérique de l'ordre de 50 m, permettant de voir localement les liens avec l'environnement naturel proche, et qui a été également prospectée.

**Zone d'étude éloignée** : Il s'agit d'un espace de 3 km autour des parcelles visant à présenter le site dans son contexte environnemental global (périmètres d'inventaire et de protection, continuités écologiques, consultation des bases de données naturalistes, ...).



### Zones d'études

Diagnostic écologique - Cas par cas- Le Pontet (84)



Carte 3 : Limite des différentes zones d'étude



## 2 Analyse bibliographique

Afin d'identifier les enjeux écologiques potentiellement présents au sein ou à proximité de la zone en projet, nous avons procédé d'une part à l'analyse des mesures de protection du patrimoine naturel, aux périmètres d'inventaires puis, aux données relatives aux continuités écologiques, et enfin à l'analyse des données naturalistes disponibles.

### 2.1 Les sources de données bibliographiques et les contacts

Différents organismes ont été consultés dans le cadre de cette mission afin d'affiner le diagnostic. Cette liste est présentée ci-dessous.

Tableau 1 : Liste des organismes contactés dans le cadre de l'expertise écologique

Organisme	Type / nom du Contact	Date des échanges	Nature des informations recueillies
MNHN <sup>1</sup>	INPN <sup>2</sup>	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bordereaux ZNIEFF.</li> <li>• Liste communale d'espèces faune / flore.</li> </ul>
SILENE	CBN	2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Données floristiques issues du système d'Information de l'Inventaire du Patrimoine naturel (SINP)</li> <li>• Données faunistiques à proximité du projet et liste communale d'espèces faune.</li> </ul>

### 2.2 Les périmètres de protection et d'inventaire du patrimoine naturel

L'analyse des périmètres de protection et d'inventaire du patrimoine naturel a été effectuée sur la zone d'étude élargie (3 km).

#### 2.2.1 Les protections réglementaires

Les protections réglementaires visent un objectif de préservation des habitats et des espèces, et constituent la plus forte mesure de protection. Ce sont principalement les espaces suivants :

- Parc National (PN),
- Réserve Naturelle Nationale (RNN),
- Réserve Naturelle Régionale (RNR),
- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB),
- Réserve de chasse et de faune sauvage,
- Réserve biologique (domaniale, forestière).

**Aucun parc et aucune réserve n'est présent dans la zone et à moins de 3 km.**

<sup>1</sup> Muséum national d'Histoire naturelle

<sup>2</sup> Inventaire National du Patrimoine Naturel - <https://inpn.mnhn.fr/>

## 2.2.2 Les protections contractuelles

Les protections contractuelles ou périmètres de gestion concertés sont des espaces appartenant à des personnes publiques ou privées, physiques ou morales et méritant d'être préservés au regard de l'intérêt que présentent les espèces faunistiques ou floristiques qu'ils abritent, en considération de ses qualités paysagères, etc. Deux types de protections contractuelles peuvent être concernées :

- Réseau Natura 2000 – directives européennes « Habitats » et « Oiseaux » ;
- Parc Naturel Régional (PNR).

### Les sites Natura 2000

Natura 2000 est un réseau européen de sites naturels ou semi-naturels ayant une grande valeur patrimoniale. En la matière, les deux textes de l'Union européenne les plus importants sont les directives « Oiseaux » (1979) et « Habitats Faune Flore » (1992). Elles établissent la base réglementaire du grand réseau écologique européen. Les sites désignés au titre de ces deux directives forment le réseau Natura 2000.

- La directive « Oiseaux » propose la conservation à long terme des espèces d'oiseaux sauvages de l'Union européenne en ciblant 181 espèces et sous-espèces menacées qui nécessitent une attention particulière. Plus de 3 000 sites ont été classés par les États de l'Union en tant que Zones de Protection Spéciale (ZPS).
- La directive « Habitats Faune Flore » établit un cadre pour les actions communautaires de conservation d'espèces de faune et de flore sauvages ainsi que de leurs habitats. Cette directive répertorie plus de 200 types d'habitats naturels, 200 espèces animales et 500 espèces végétales présentant un intérêt communautaire et nécessitant une protection. Les Zones Spéciales de Conservation (ZSC), actuellement plus de 20 000 pour 12% du territoire européen, permettent une protection de ces habitats et espèces menacées.

La zone d'étude immédiate est à 350 m à l'ouest du site Natura 2000 « Le Rhône aval » (FR9301590) (ZSC).

Tableau 2 : Sites Natura 2000 – zone d'étude éloignée (3 km)

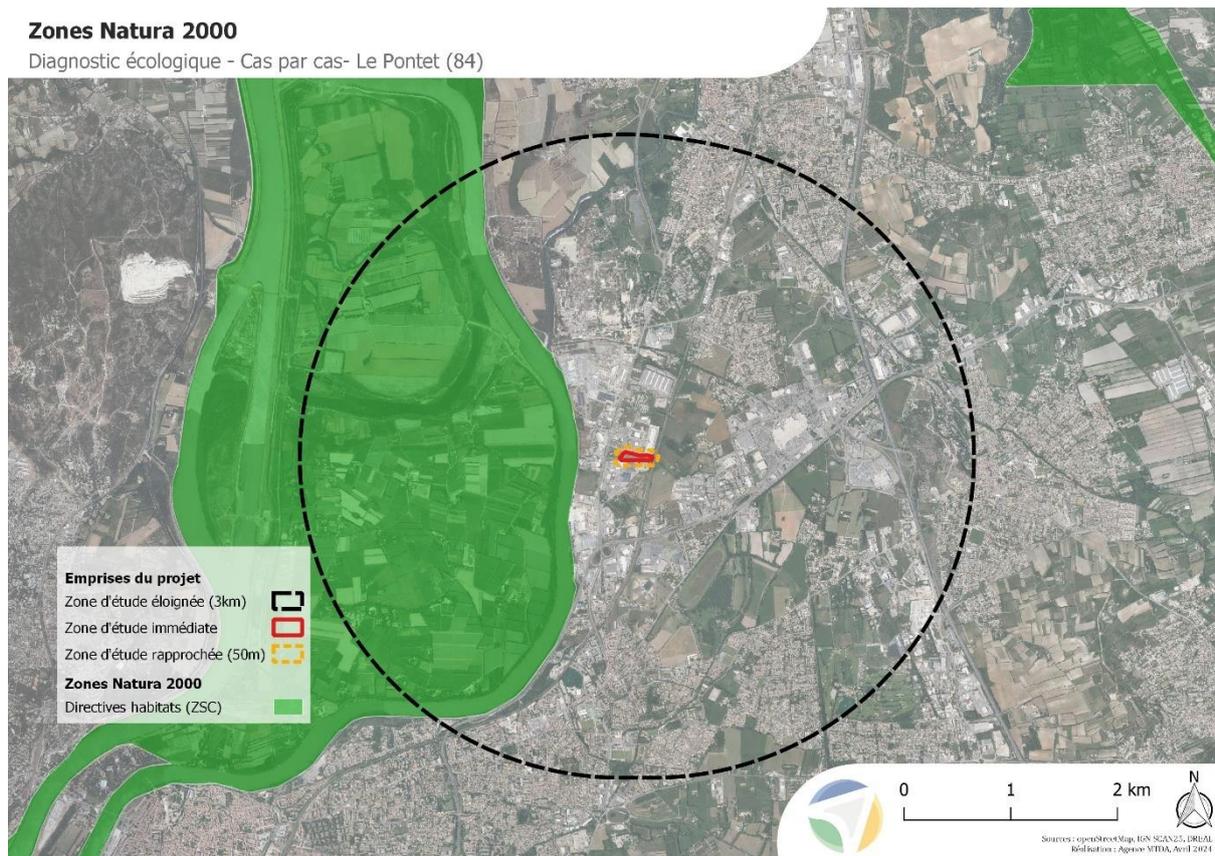
Type de périmètre	Dénomination – Code	Distance à la zone d'étude immédiate
Natura 2000 Directive Habitat (ZSC)	« Le Rhône aval » (FR9301590)	350 m

Selon l'INPN, la ZSC « Le Rhône aval » est un site principalement recouvert par des eaux douces et des forêts de caducifoliées, sa ripisylve est en bon état et sert à la fois de corridor écologique et de refuge. Les principales menaces sont d'une part le défrichement de la ripisylve, d'autre part l'eutrophisation des lônes et l'invasion d'espèces d'affinités tropicales : *Eichornia crassipes* (Jacinthe d'eau), *Pistia stratoites* (Laitue ou salade d'eau), *Ludwigia peploides* (Jussie : dans les eaux) et *Amorpha fruticosa* (*Amorpha* faux indigo : au sein des ripisylves).

**La zone Natura 2000 n'est pas impactée par le projet.**

### Zones Natura 2000

Diagnostic écologique - Cas par cas- Le Pontet (84)



Carte 4 : Sites Natura 2000 au sein de l'aire d'étude éloignée

## 2.2.3 Les protections foncières

Dans un but de protection et de valorisation du patrimoine naturel, il existe en France un éventail d'outils juridiques de protection foncière. Cette protection passe par l'acquisition de la maîtrise foncière des espaces naturels. Cette méthode de protection est utilisée par différentes structures :

- Les Conseils Départementaux, via la politique des Espaces Naturels Sensibles ;
- Le Conservatoire du Littoral ;
- Les Conservatoires d'Espace Naturel (CEN).

**Aucune protection foncière n'est présente dans la zone et à moins de 3 km.**

## 2.2.4 Les inventaires patrimoniaux

Les Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique sont des secteurs du territoire particulièrement intéressants sur le plan écologique, participant au maintien des grands équilibres naturels ou constituant le milieu de vie d'espèces animales et végétales rares, caractéristiques du patrimoine naturel régional. On distingue deux types de ZNIEFF :

- Les ZNIEFF de type I, d'une superficie généralement limitée, définies par la présence d'espèces, d'associations d'espèces ou de milieux rares, remarquables ou caractéristiques du patrimoine naturel national ou régional ;
- Les ZNIEFF de type II qui sont des grands ensembles naturels riches et peu modifiés, ou qui offrent des potentialités biologiques importantes. Les zones de type II peuvent inclure une ou plusieurs zones de type I.

L'inventaire ZNIEFF est un outil de connaissance. Il ne constitue pas une mesure de protection juridique directe. Toutefois l'objectif principal de cet inventaire réside dans l'aide à la décision en matière d'aménagement du territoire vis à vis du principe de la préservation du patrimoine naturel.

On retrouve une ZNIEFF de type II à 350 m à l'ouest du projet. Il s'agit de la ZNIEFF « Le Rhône et ses canaux » (910011592). Il s'agit donc essentiellement du cours d'eau du Rhône et de ses habitats adjacents plutôt humides associés à des terrains en friche et des terrains vagues. La ZNIEFF cite plusieurs espèces à enjeux : le Triton crêté, le Castor d'Europe, le Rollier d'Europe, le Héron bicolore, la Cistude d'Europe, 3 odonates et de nombreuses phanérogames.

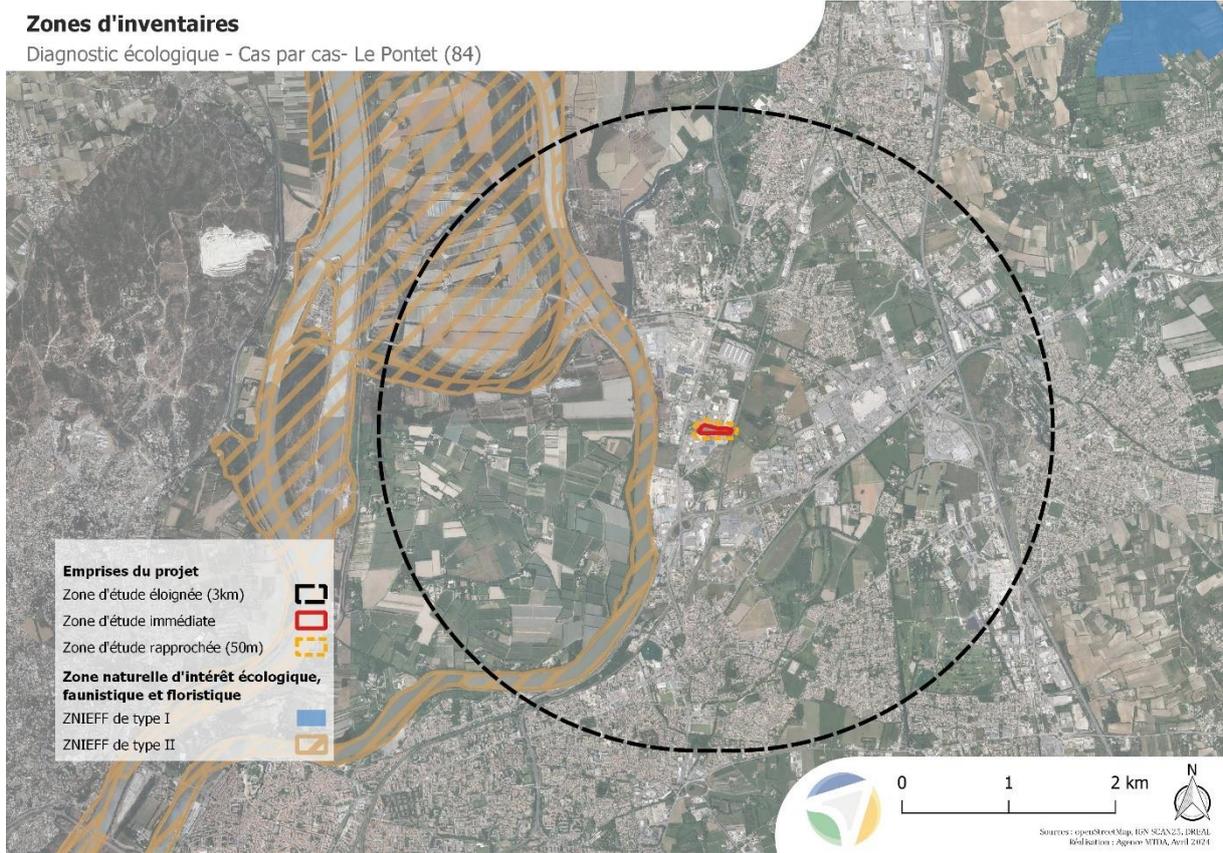
Tableau 3 : ZNIEFF – zone d'étude éloignée (3 km)

Type de périmètre	Dénomination – Code	Distance à la zone d'étude immédiate
ZNIEFF de type II	« Le Rhône et ses canaux » (910011592)	350 m à l'ouest

**La ZNIEFF de type II n'est pas impactée par le projet.**

### Zones d'inventaires

Diagnostic écologique - Cas par cas- Le Pontet (84)



Carte 5 : ZNIEFF au sein de l'aire d'étude éloignée

## 2.2.5 Les plans nationaux d'actions

Les Plans Nationaux d'Actions (PNA) résultent de la politique de conservation d'espèces animales et végétales, mise en œuvre par le Ministère de l'Écologie du Développement Durable, des Transports et du Logement (MEDDTL) en 2007. Il s'agit d'une initiative nationale qui s'inscrit dans une approche globale cadrée par la « Stratégie Nationale pour la Biodiversité » (conférence de Rio de 1992).

Chaque plan concerne une espèce, ou un groupe d'espèces proches, dont le statut de conservation est jugé défavorable. Ces espèces sont choisies à partir de critères de rareté, de menace (Liste Rouge UICN) et de responsabilité nationale en termes de conservation.

Ces plans visent à mettre en œuvre des actions ciblées dont le but est de restaurer les populations et les habitats de ces espèces menacées. Ces actions concernent trois axes principaux :

- améliorer les connaissances (biologie et écologie des espèces) par des suivis ;
- actions de conservation et de restauration ;
- actions d'information et de communication (sensibilisation).

Ils ont également pour objectif de faciliter l'intégration de la protection de l'espèce dans les politiques sectorielles.



Le PNA Lézard ocellé (*Timon lepidus*) inscrit l'espèce en « Présence probable » sur la partie est du site, et « Hautement probable » sur sa partie ouest. Le milieu présent sur la zone de projet lui est donc favorable.

D'après la DREAL, le Lézard ocellé est une espèce ectotherme dont le niveau d'activité dépend des conditions thermiques. Sa période d'activité s'étend de mars à novembre, mais des sorties peuvent avoir lieu

au cours de l'hiver si la météo est clémente.

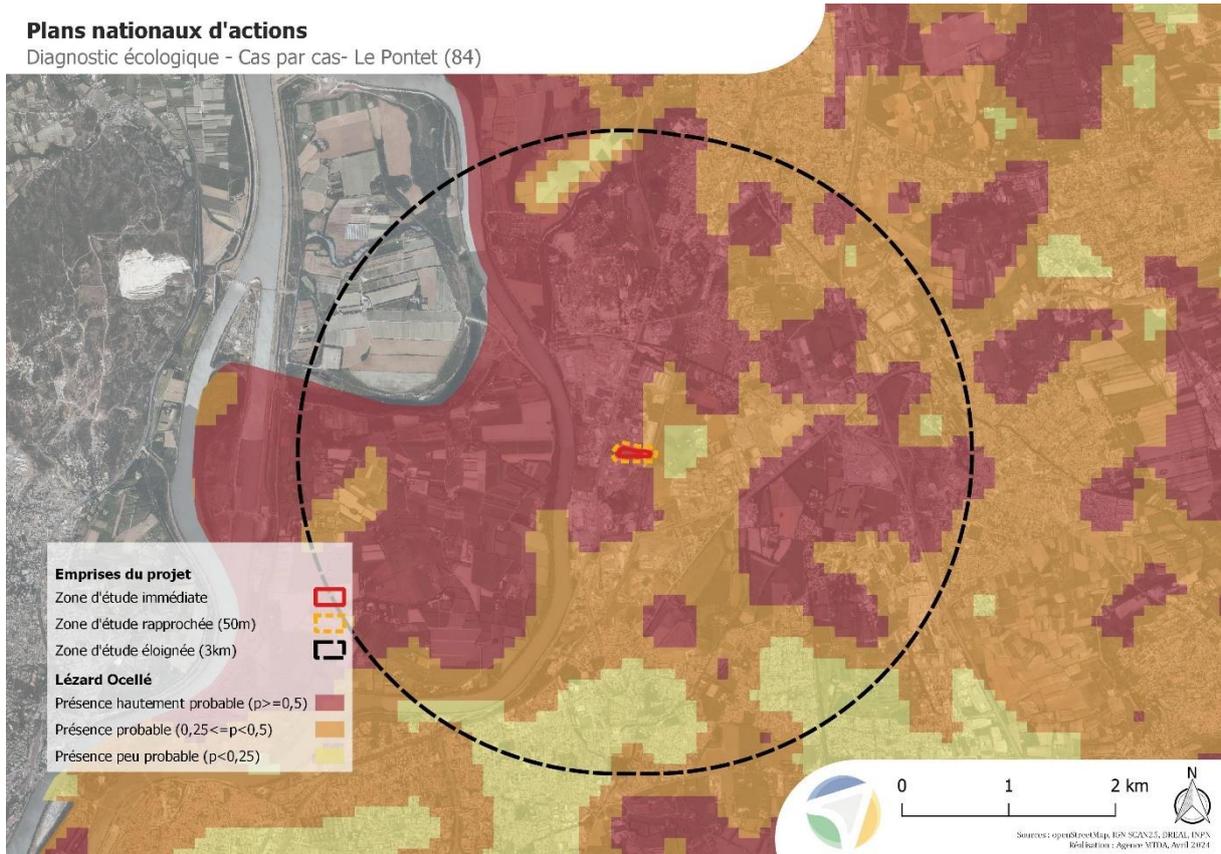
Il se rencontre dans les steppes caillouteuses, les garrigues et maquis, les pelouses sèches silicoles alternant avec des milieux de brande (sols acides et pauvres).

Sa présence dépend avant tout de la disponibilité d'abris, qui lui offrent une protection thermique ou contre les prédateurs, mais également des sites d'hibernation. Le Lézard ocellé ne creuse pas son abri lui-même et est donc dépendant de la présence d'éléments naturels favorables ou d'espèces créant des terriers.

**La zone d'étude se situe au sein des zones de « Présence hautement probable » et de « Présence probable ».**

### Plans nationaux d'actions

Diagnostic écologique - Cas par cas- Le Pontet (84)



Carte 6 : PNA au sein de l'aire d'étude

## 2.3 Les continuités écologiques

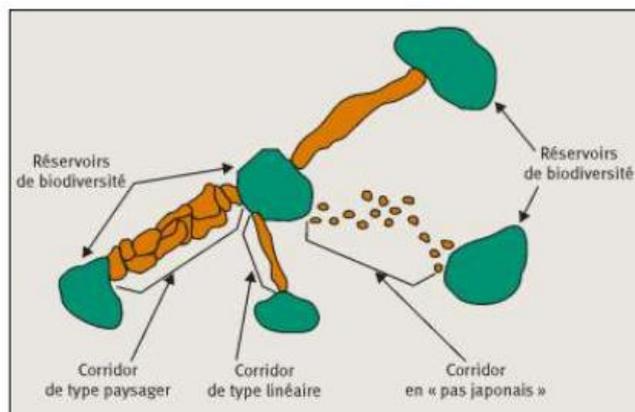
### 2.3.1 Généralités sur la trame verte et bleue

La Trame verte et bleue entend contribuer à enrayer la perte de biodiversité en préservant et en remettant en bon état des réseaux de milieux naturels, permettant aux individus de circuler et d'interagir. Ces réseaux d'échanges, ou continuités, sont constitués de « réservoirs de biodiversité », reliés les uns aux autres par des « corridors écologiques ». Un **réservoir de biodiversité** (ou zone nodale) constitue un espace où la biodiversité est la plus riche et la mieux représentée. Les conditions indispensables à son maintien et à son fonctionnement y sont réunies. Une espèce peut ainsi y exercer l'ensemble de son cycle de vie : alimentation, reproduction, repos.

De manière plus globale, les milieux naturels peuvent y assurer leur fonctionnement. Il s'agit donc : soit d'espaces à partir desquels des individus d'espèces peuvent se disperser, soit d'espaces rassemblant des milieux de grand intérêt. Un corridor écologique est une voie de déplacement, empruntée par la faune et la flore, qui relie les réservoirs de biodiversité. Ces liaisons fonctionnelles, entre milieux naturels, permettent la dispersion et la migration des espèces. On les classe généralement en trois types principaux :

- Les structures linéaires : haies, chemins et bords de chemins, ripisylves...,
- Les structures en « pas japonais » : ponctuation d'espaces - relais ou d'îlots - refuges (mares, bosquets...),
- Les matrices paysagères : type de milieu paysager dominant sur le territoire d'étude.

Les **continuités écologiques** d'un territoire d'étude correspondent à l'ensemble des éléments du maillage d'espaces ou de milieux constitutif d'un réseau écologique (réservoirs de biodiversité + corridors écologiques). Les cours d'eau constituent à la fois des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques.



**Exemple d'éléments de la Trame verte et bleue : réservoirs de biodiversité et types de corridors terrestres (source : Cemagref, d'après Bennett 1991)**

L'aménagement et l'équipement des territoires peuvent générer des contraintes au bon fonctionnement des trames vertes et bleues :

- Par différentes formes d'obstacles (routes, voies ferrées, constructions, barrages, micro centrales, pollutions, clôtures, ...),
- Par divers milieux répulsifs peu favorables (densité d'habitat, zones d'activités denses, agriculture intensive, éclairage public).

La fragmentation des espaces à caractère naturel et leur morcellement peuvent conduire à des phénomènes d'isolats : c'est l'une des causes de la perte de biodiversité.

### 2.3.2 Le Schéma Régional de Cohérence Ecologique

Le SRCE a été mis en place dans le cadre de la démarche concertée du Grenelle de l'environnement, dont un des objectifs est d'élaborer un outil d'aménagement du territoire en faveur de la biodiversité : la Trame verte et bleue (TVB).

Le SRCE a été initié par la loi portant engagement national pour l'environnement (dite Grenelle II) de juillet 2010 et son article 21 (codifié dans les articles L.371-1 et suivants du Code de l'environnement). Ce schéma constitue la pierre angulaire de la démarche Trame verte et bleue à l'échelle régionale, en articulation avec les autres échelles de mise en œuvre. Il est piloté par l'État et la Région, en association avec un comité régional « trames verte et bleue », regroupant l'ensemble des acteurs locaux concernés

(collectivités territoriales et leurs groupements, associations ou organismes œuvrant pour la préservation de la nature, scientifiques, ...).

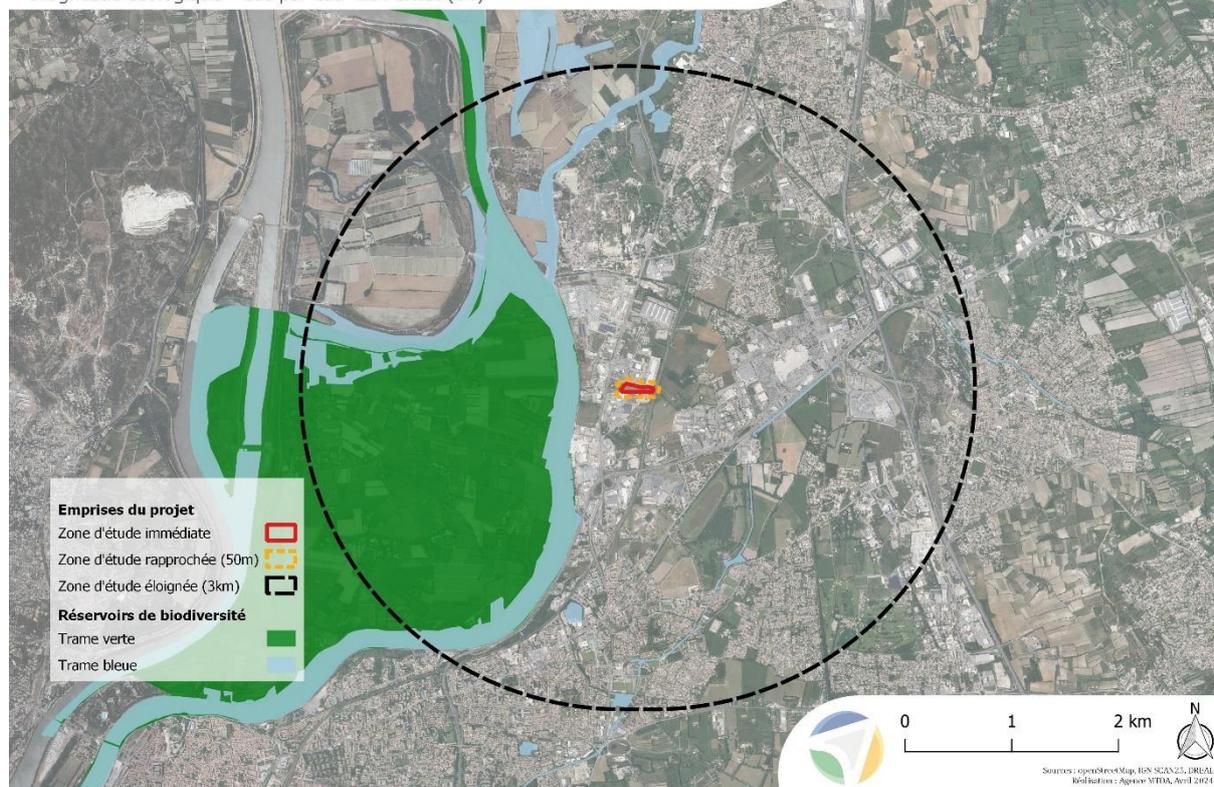
Le Schéma Régional de Cohérence Écologique PACA a été adopté par arrêté préfectoral le 26 novembre 2014. Il fait partie intégrante du SRADDET PACA adopté le 26 Juin 2019

### 2.3.3 La Trame Verte et Bleue régionale

La zone d'étude rapprochée est à proximité d'un réservoir écologique nommé « Basse Provence calcaire » (FR93RS843) composé de milieux ouverts et boisés. Elle est également à proximité d'une trame bleue sur le secteur du Rhône, de l'Ouvèze inclus à la Durance composée de l'eau courante du Rhône entre la Cèze et le Gard ainsi que de plusieurs zones humides.

#### Trames écologiques

Diagnostic écologique - Cas par cas- Le Pontet (84)



Carte 7 : SRCE au sein de l'aire d'étude

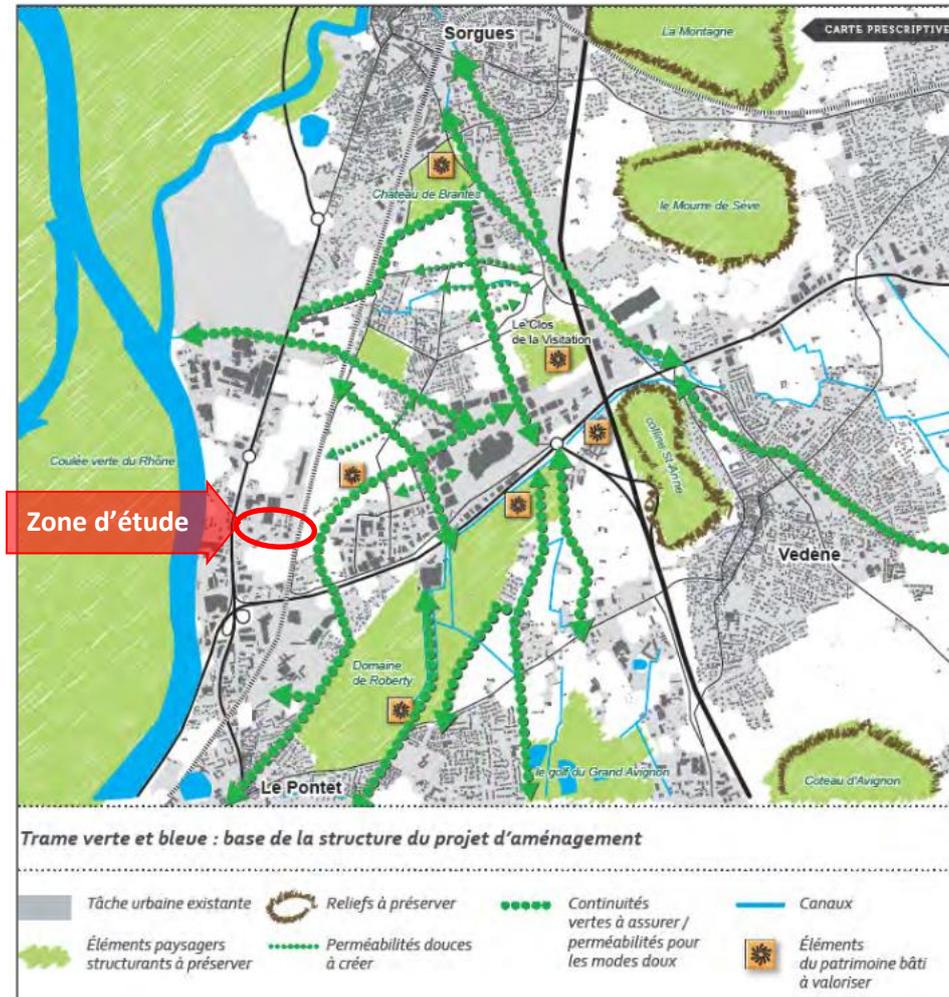
**Au regard du SRCE, le projet n'est pas dans aucun corridor écologique.**

### 2.3.4 La Trame Verte et Bleue locale

Le périmètre du SCoT du Bassin de vie d'Avignon a la particularité d'être inter-régional entre SUD PACA et OCCITANIE. S'étendant sur 770,79 km<sup>2</sup>, il est composé de 34 communes (7 dans le Gard et 27 dans le Vaucluse) qui regroupent au total 312 906 habitants (INSEE population totale 2021) et 125 360 emplois en 2017. Ces trames ne semblent pas apporter plus d'élément que le SRCE et mènent aux mêmes conclusions.



Localisation de la Trame base de la structure d'aménagements du SCot BVA



Carte 8 : SCOT Grand Avignon

On remarque sur les deux cartes ci-dessus qu'aucune trame ne traverse la zone du projet. La zone d'étude immédiate ne représente pas un corridor écologique.

**Au regard du SCot Grand Avignon, le projet n'est pas dans aucun corridor écologique.**



## 2.4 Autres périmètres

### 2.4.1 Généralités sur la compensation

Lorsque la biodiversité est dégradée par un projet d'aménagement, des mesures compensatoires doivent être mises en œuvre si les mesures d'évitement et de réduction ne permettent pas d'éviter les impacts subis.

L'artificialisation des sols est la première cause de la dégradation des milieux naturels et plus particulièrement de la biodiversité. En France, le dispositif réglementaire ayant pour objectif d'éviter les atteintes à l'environnement, de réduire celles qui n'ont pu être suffisamment évitées et de compenser les effets qui n'ont pu être ni évités, ni suffisamment réduits est connu sous le nom de **séquence ERC** (« éviter, réduire, compenser »).

Elle vise à offrir une contrepartie positive à un impact dommageable non réductible provoqué par un projet, de façon à maintenir la biodiversité dans un état équivalent ou meilleur à celui observé avant sa réalisation : cf. lois Grenelle (2009 et 2010), loi pour la Reconquête de la Biodiversité, de la Nature et des Paysages (2016).

Une zone compensatoire ne fait pas l'objet de protection réglementaire ou contractuelle. Toutefois il faut veiller à la compatibilité du projet avec les mesures établies.

### 2.4.2 Zones compensatoires

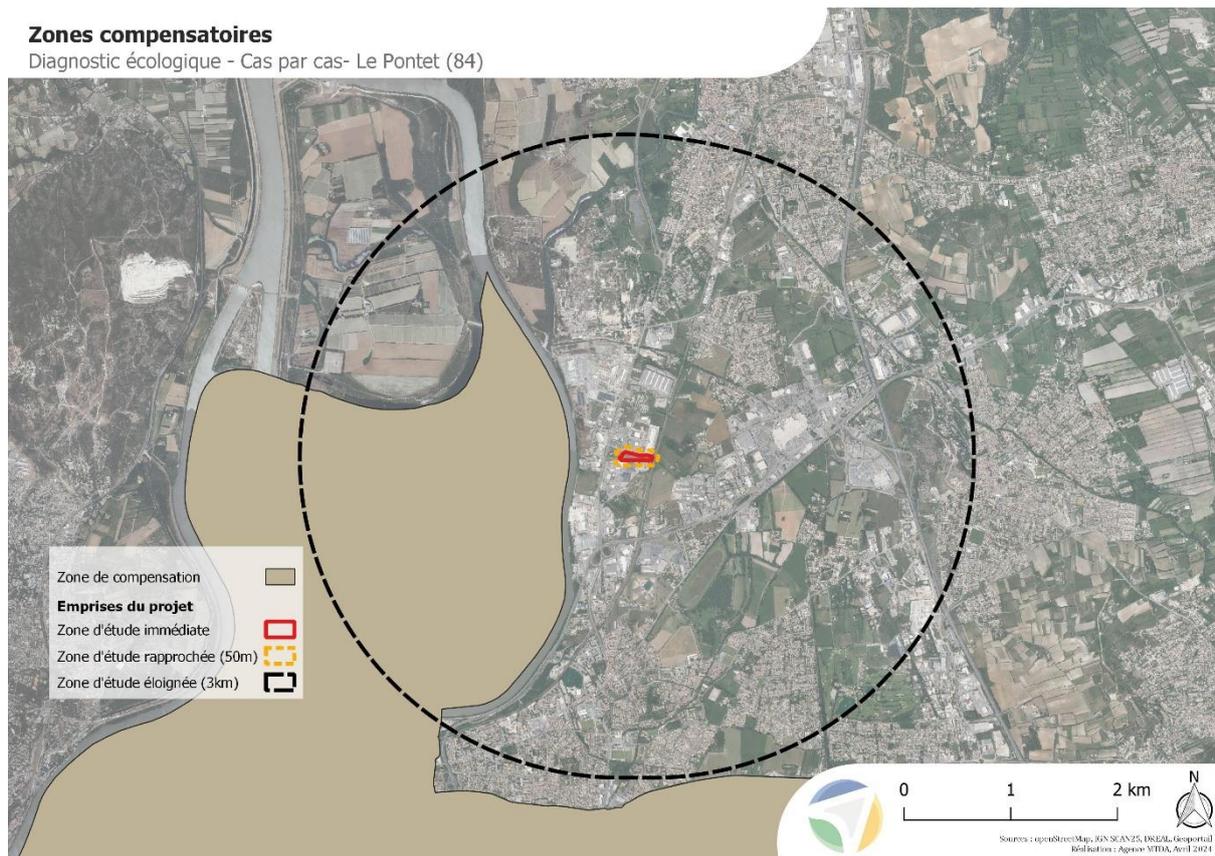
Une Zone de compensation du projet « Technopôle Aéronautique Pégase – Avignon » est située à 350m à l'ouest du projet. La compensation concerne les transports et a fait l'objet d'une dérogation d'espèce en 2013. Le manque d'information ne permet pas de statuer sur l'impact du projet sur la zone. Toutefois, la Technopôle Aéronautique Pégase se situant à plus de 9 kilomètres du site, cette compensation couvre l'entièreté du territoire d'Avignon.

**Le projet ne devrait pas avoir d'incidence sur les zones compensatoires à proximité.**



### Zones compensatoires

Diagnostic écologique - Cas par cas- Le Pontet (84)



Carte 9 : Zones de compensation à proximité du site



## 3 Méthodologie d'inventaires

### 3.1 Les relevés de terrain

Date	Intervenants	Groupes concernés
13/03/2024	Léa RICHARD	Habitats naturels et flore
12/03/2024	Thomas BAREYRE Nolwenn MADERN	Faune

Le profil des intervenant.es :

**Léa RICHARD** a acquis du fait de sa formation et de ses expériences associatives des compétences d'écologie naturaliste en botanique ainsi qu'une connaissance générale des écosystèmes et de leur fonctionnement. Elle intervient spécifiquement dans le cadre de diagnostics via ses expertises floristiques et phytosociologiques enrichi d'une vision holistique pour mettre de la cohérence dans ses études. Léa a également des compétences en analyse et mise en valeur de données qu'elle met à profit de ses études afin de vulgariser au mieux les informations qu'elle relève tout en gardant une qualité scientifique.

**Thomas BAREYRE**, Ecologue naturaliste, diplômé d'un Bachelor en Gestion et Valorisation Naturaliste et d'un BTS Gestion et Protection de la Nature. Il intervient en tant que naturaliste **spécialiste de l'avifaune**, enrichie de compétences solides en herpétofaune. Il dispose également de compétences en entomofaune et mammofaune. Fort de ses expériences personnelles, et actif au quotidien, il réalise les inventaires de terrain, les pré-diagnostics et les analyses des enjeux faunistiques, notamment des oiseaux.

**Nolwenn MADERN**, stagiaire écologue fauniste, bénéficie d'une formation de Master en Gestion des Habitats et des Bassins Versants. Ses expériences personnelles et associatives lui permettent d'intervenir en tant que naturaliste expérimentée en herpétofaune et entomofaune. Elle dispose également de compétences solides en avifaune et en mammofaune. Dans le cadre d'études écologiques réglementaires, elle réalise les inventaires de terrain, les pré-diagnostics et les analyses des enjeux faunistiques, notamment des insectes, reptiles, amphibiens et mammifères.

### 3.2 Les méthodes d'investigations

#### Les habitats naturels

Les formations végétales ont été repérées par photo interprétation en termes d'ensembles homogènes pouvant être cartographiés.

Le passage sur site a permis d'affiner la première approche bibliographique en précisant les espèces végétales principales qui composent les habitats ainsi que les espèces patrimoniales si présentes. Il ne



s’agit pas d’un inventaire exhaustif, mais d’une première approche permettant de rattacher chaque ensemble homogène d’un groupement végétal selon la typologie des habitats naturels existante (Corine Biotopes, EUNIS, EUR27) et d’y associer un enjeu écologique.

Parmi ces habitats naturels, les habitats à enjeu écologique sont identifiés. Il s’agit soit d’habitats naturels d’intérêt communautaire ou prioritaire (inscrits à l’annexe I de la directive « Habitats »), soit d’habitats d’espèces patrimoniales présentes sur le site, soit d’habitats présentant des intérêts écologiques particuliers (habitats de zones humides par exemple).

La cartographie simplifiée des habitats est réalisée sur la zone d’étude rapprochée. Certains milieux remarquables identifiés lors du passage sur site sont représentés.

Les relevés sur le site d’étude ont permis de rattacher les habitats naturels présents avec les typologies existantes (Corine Biotopes, EUNIS, EUR27), au moyen des correspondances phytosociologiques.

L’intérêt patrimonial de ces habitats naturels est ensuite déterminé, à partir de la bibliographie, selon leur appartenance à :

- des habitats d’intérêt communautaire ou prioritaire (inscrits à l’annexe I de la directive «Habitats») ;
- des habitats présentant des intérêts écologiques particuliers (habitats de zones humides par exemple).

Les références bibliographiques ayant permis la détermination de l’intérêt patrimonial des habitats naturels du site d’étude sont disponibles en Annexe.

Valeur de l’enjeu	<b>TRES FAIBLE</b>	<b>FAIBLE</b>	<b>MODERE</b>	<b>FORT</b>	<b>TRES FORT</b>	<b>MAJEUR</b>
-------------------	--------------------	---------------	---------------	-------------	------------------	---------------

Le niveau d’intérêt patrimonial initial attribué selon les critères pris en compte est ensuite pondéré avec l’état de conservation et la représentativité de l’habitat naturel, afin d’obtenir l’enjeu de conservation local :

- L’état de conservation : Les habitats naturels sont caractérisés selon leur typicité floristique. Celle-ci permet de déterminer si l’habitat est représenté de façon caractéristique ou dégradée.
- La représentativité : L’occurrence de l’habitat à l’échelle du site étudié donne une indication supplémentaire. La représentativité est traduite en termes de pourcentage de surface occupée sur l’aire d’étude.

### La flore

La visite de terrain permet de visualiser la zone d’étude et les potentialités offertes par celle-ci en fonction des habitats naturels présents (milieux ouverts ou fermés, secs ou à tendances humides, etc ...). Elle permet de réaliser quelques observations ponctuelles de la flore qui alimenteront le ressenti des écologues sur les éléments environnementaux du secteur. Ces observations sont pointées au GPS (Galaxy Tab) pour être intégrées au SIG d’analyse.

Par ailleurs, le naturaliste en charge de la flore apporte son avis sur la nécessité de lancer une étude floristique et pédologique pour la caractérisation des zones humides, si toutefois, il s’avérait qu’une zone humide soit potentiellement présente.



Ensuite, la hiérarchisation permet de mettre en évidence le statut de l'espèce à différents niveaux géographiques (communautaire, national, régional) pour aboutir à une caractérisation locale de l'enjeu de l'espèce en relativisant son intérêt par rapport au milieu concerné.

Dans un premier temps, il est nécessaire de définir l'intérêt patrimonial initial de l'espèce, c'est-à-dire la valeur d'existence qu'on lui prête, basée sur des critères de rareté et de connaissances. Cette évaluation s'appuie sur :

- les **statuts de protection à l'échelle européenne** : Espèce inscrite en Annexes de la Directive 2006/105/CE du Conseil dite Directive Habitat Faune Flore (II ; IV et V);
- les **statuts de protection à l'échelle nationale** : Annexe 1 de l'arrêté interministériel du 20 janvier 1982 fixant la liste des espèces protégées sur l'ensemble du territoire ;
- les **statuts de protection à l'échelle régionale** : Liste des espèces déterminantes au titre de l'inventaire ZNIEFF;
- les **statuts de conservation issus des Listes Rouges à l'échelle nationale et régionale** ;
- les **statuts d'espèces exotiques envahissantes régionaux**.

### La faune

La visite de site permet de visualiser la zone d'étude et les potentialités offertes par celle-ci pour l'installation de la faune (couloir arboré pour le transit des mammifères et chiroptères, éventuelles mares ou zones humides pour la reproduction des amphibiens, zones propices aux reptiles, à l'alimentation ou à la nidification de l'avifaune, bois anciens pour les insectes, etc ...). Elle est également l'occasion de réaliser quelques observations ponctuelles de la faune qui alimenteront le ressenti des écologues sur les éléments environnementaux du secteur. Ces observations sont pointées au GPS pour être intégrées au SIG. La visite sera effectuée de jour, avec des observations dès le crépuscule.

***La visite de terrain dans le cadre du diagnostic a pour objectif d'évaluer, sur la base des données bibliographiques et de notre expertise, les sensibilités écologiques de la zone d'étude rapprochée. Les conclusions de ce travail ne se veulent pas exhaustives et ne remplacent pas les inventaires et suivis annuels d'un site, comme demandé dans le cadre du Volet Naturel des Etudes d'impacts ; et ce pour la flore comme pour la faune.***

Ensuite, la détermination de niveau d'enjeu de conservation associé aux espèces **faune** est l'aboutissement d'un processus en plusieurs étapes, illustré ci-après :

Dans un premier temps, il est nécessaire de définir l'**intérêt patrimonial** de l'espèce, c'est-à-dire la valeur d'existence qu'on lui prête, basée sur des critères de rareté et de connaissances. Cette évaluation s'appuie sur :

- les **statuts de protection à l'échelle européenne** : Espèce inscrite en Annexe I de la Directive 79/409/CEE du Conseil dite Directive Oiseaux ou Annexe II ou IV de la Directive 2006/105/CE du Conseil dite Directive Habitat Faune Flore, ainsi que les habitats inscrits en Annexe I de la Directive Habitat Faune Flore ;
- les **statuts de protection à l'échelle nationale, régionale voire locale** ;
- les **statuts de conservation issus des Listes Rouges à l'échelle européenne, nationale, voire régionale** ;



- l'inscription de l'espèce à la liste des **espèces déterminantes au titre de l'inventaire ZNIEFF** (à l'échelle régionale) ;
- les statuts de conservation indiqués dans le cadre d'atlas nationaux ou régionaux ;
- l'inscription sur la liste des espèces prioritaires pour l'action publique ;
- l'inscription sur la liste des espèces de la Stratégie de Création des Aires protégées (SCAP) ;
- l'existence d'un plan national d'action pour cette espèce ;
- l'inscription sur la liste de vigilance du conservatoire du littoral.

### **Enjeu local de conservation**

Dans un second temps, il est nécessaire de recontextualiser cette première analyse dans le contexte de la zone d'étude. On parle alors **d'enjeu local de conservation**. Il s'agit d'évaluer la responsabilité du site vis-à-vis de la conservation des espèces étudiées.

Ces enjeux sont évalués sur la base de l'intérêt patrimonial de l'espèce, pondéré par les observations réalisées lors de la phase d'étude, les connaissances des naturalistes et la bibliographie. Les critères utilisés sont notamment :

- La **sensibilité** du patrimoine naturel : il s'agit de la fragilité de l'espèce qui peut découler de sa dépendance à un habitat, à un signal environnemental spécifique, des interactions interspécifiques, une faible capacité de dispersion ou encore une faible tolérance à des seuils environnementaux.
- La **représentativité** du site pour ce patrimoine naturel : c'est la proportion présente sur le secteur considéré par rapport à une échelle plus large, ou encore si le périmètre d'étude présente des singularités pour l'espèce (phénotypique, biogéographique, génétique, phylogénétique).
- Le **rôle fonctionnel** du site désigne l'importance pour la réalisation du cycle de vie de l'espèce (zone de reproduction, de migration, d'hivernage, d'alimentation, de nourricerie, de reposoir à marée haute, de tranquillité, site de ponte, frayère...).

A titre d'exemple, un individu d'une espèce à enjeu dont l'**intérêt patrimonial** est **fort**, observé une seule fois à proximité d'un secteur dont les habitats en présence ne correspondent pas à la biologie de l'espèce, verra son **enjeu local de conservation abaissé à modéré, voir faible**.

Au contraire, si plusieurs individus d'une espèce, dont l'**intérêt patrimonial** est **fort**, sont observés à plusieurs reprises dans des habitats potentiellement favorables à leur biologie, alors **l'enjeu local de conservation sera conservé et identique à l'intérêt patrimonial**.



## 4 Analyse des données bibliographiques

### 4.1 Flore

Dans un rayon de 3 km autour du projet, **646 espèces** floristiques ont été identifiées. L'analyse de ces données a permis de filtrer 8 espèces protégées et 10 espèces déterminantes ZNIEFF. Toutefois, ce rayon de 3 km comprend le fleuve du Rhône à l'Ouest du site, dont les abords sont favorables à de nombreuses espèces patrimoniales. En excluant ces espèces de zones humides, 4 espèces à enjeux pourraient être présentes dans la zone d'étude rapprochée compte-tenu du caractère rudéral de son habitat.

L'Aster linosyris (*Galatella linosyri*) est une déterminante ZNIEFF stricte et donc d'intérêt patrimonial modéré. Elle se rencontre surtout dans les pelouses arides de basse altitude.

L'Orobanche de grenier (*Orobanche grenieri*) est aussi une plante déterminante ZNIEFF. Elle apprécie les friches vivaces mésoxérophiles européennes.

Le Galéga officinal (*Galega officinalis*) est une espèce à enjeu modéré parfois issue de cultures. Elle se rencontre principalement dans les fossés et autres lieux humides.

Le Liseron rayé (*Convolvulus lineatus*) est protégé à l'échelle régionale, mais en préoccupation mineure sur la liste rouge nationale. C'est une plante rare des pelouses arides qui fleurit de mai à juillet.

Dans la zone d'étude éloignée, plus de 73 espèces végétales exotiques envahissantes ont été recensées (voir Annexe)

4 espèces patrimoniales, dont 1 protégée régionalement, sont potentielles au sein de la zone d'étude rapprochée au vu des milieux présents. Aucune espèce patrimoniale de la bibliographie n'est pointée directement dans la zone d'étude.

Tableau 4 : Bio-évaluation des espèces présentes à moins de 3 km de la zone d'étude et qui sont potentielles dans la zone d'étude rapprochée.

Nom scientifique	Nom vernaculaire	LRN	ZNIEFF	Enjeu CBN	Protection	Intérêt patrimonial	Enjeu contextualisé
<i>Galatella linosyris</i> (L.) <i>Rchb.f., 1854</i>	Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin	LC	D	MOY	-	FORT	MODERE
<i>Orobanche grenieri</i> <i>F.W.Schultz, 1846</i>	Orobanche de Grenier	LC	D	FOR	-	FORT	MODERE
<i>Anacyclus radiatus</i> <i>Loisel., 1828</i>	Anacycle radié, Anthémide radié	LC	-	FOR	-	MODERE	FAIBLE
<i>Convolvulus lineatus</i> L., 1759	Liseron à rayures parallèles, Liseron rayé	LC	-	MOY	PR	FAIBLE	FAIBLE

\* **Directive Habitat (DH)** : Espèces inscrites dans la Directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages. CDH5 : espèces inscrites dans l'Annexe 5.

\* **Protection Nationale (PN)** : Espèces inscrites dans l'arrêté du 15 septembre 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire.

\* **Protection Nationale (PR)** : Protection régionale Languedoc-Roussillon (X).

\* **Liste Rouge Nationale (LRN)** : Espèces inscrites sur La Liste rouge des espèces menacées en France – UICN France, FCBN, AFB & MNHN (2018). Cotation LRN et LRR : EW (éteint à l'état sauvage) – RE (disparu au niveau régional) – CR\* (en danger critique, peut-être disparu) – CR (en danger critique d'extinction) – EN (en danger) – VU (vulnérable) – NT (quasi menacé) – LC (préoccupation mineure) – DD (données insuffisantes) - NE ou NA (non évalué).

\* **ZNIEFF** : Liste des espèces de flore déterminantes en région Occitanie. DS : Déterminante stricte ; R : Remarquable.

## 4.2 Faune

La consultation des données bibliographiques a été réalisée via la base de données Silène du Conservatoire des Espaces Naturels (CEN). Les données ont été consultées sur les 10 dernières années et dans un rayon de 3km autour du site d'étude.

L'analyse de ces données permet de dresser une liste des espèces protégées et/ou menacées connues dans ce secteur. Ce travail a pour objectif d'identifier les sensibilités faunistiques de la zone et d'orienter les prospections de terrain.

### 4.2.1 Avifaune

Ce sont 104 espèces qui ont été observées dans un rayon de 3km autour du site. Parmi celles-ci 1 possède un intérêt patrimonial Très Fort, 10 Fort et 30 Modéré.

Certaines espèces à enjeu Très Fort et Fort ont été observées en migration/halte migratoire exceptionnelle dans le rayon de 3km autour du site et ne seront donc pas prises en compte dans l'analyse. De plus, le site ne présente aucun intérêt notable pour la plupart de ces espèces à enjeu qui ne pourraient être observées qu'en déplacement, en migration ou en halte exceptionnelle.

Notons toutefois la présence possible en période de reproduction de 4 espèces à enjeu directement sur le site d'étude à minima pour leur alimentation. C'est le cas pour le Milan noir (*Milvus migrans*) qui peut venir s'alimenter sur cette zone ouverte, et pour le Moineau friquet (*Passer montanus*), le Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*), le Serin cini (*Serinus serinus*) et le Verdier d'Europe (*Chloris*



*chloris*) qui pourraient s’y alimenter voire nicher sur la partie Est du site qui semble plus arborée et arbustive.

**Le passage sur le site a permis d’apprécier le milieu impacté directement, lequel n’est pas très favorable pour les oiseaux, à l’exception de cette zone plus intéressante en limite Est où les espèces citées pourraient nicher bien que n’ayant pas été observées.**

## 4.2.2 Amphibiens

La bibliographie fait état de 4 espèces d’amphibiens observées aux alentours du site et d’un complexe d’espèces. Ainsi, on retrouve l’Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*), le Crapaud calamite (*Epidalea calamita*), la Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*), la Rainette méridionale (*Hyla meridionalis*) et la Grenouille verte indéterminée (*Pelophylax sp.*). Toutefois, aucun milieu humide situé directement sur la zone de projet ne semble présent et favorable aux amphibiens après analyses bibliographiques.

## 4.2.3 Reptiles

Dix espèces de reptiles sont mentionnées dans la bibliographie dans le rayon de 3km : la Coronelle girondine (*Coronella girondica*), la Couleuvre à échelons (*Zamenis scalaris*), la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*), la Couleuvre vipérine (*Natrix maura*), le Lézard à deux raies (*Lacerta bilineata*), le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*), le Lézard ocellé (*Timon lepidus*), l’Orvet fragile (*Anguis fragilis*), la Tarente de Maurétanie (*Tarentola mauritanica*) et la Trachémyde écrite (*Trachemys scripta*) tortue aquatique exotique envahissante.

À l’exception de la Couleuvre vipérine et de la Trachémyde écrite, toutes les autres espèces de reptiles pourraient être présentes sur site. Les milieux favorables à leur présence ont été recherchés et mentionnés, la période de passage n’étant pas favorable à leur détection.

## 4.2.4 Chiroptères

La bibliographie ne précise pas la présence de chiroptères bien qu’ils puissent venir chasser sur le site. La recherche d’habitats favorables à leur gîte a été réalisée.

## 4.2.5 Mammifères (hors chauve-souris)

12 espèces de mammifères (hors chiroptères) sont identifiées dans la bibliographie dans le rayon de 3km et 9 pourraient fréquenter le site. Parmi les espèces pouvant utiliser la zone d’étude, une seule est à intérêt patrimonial Modéré, le Hérisson d’Europe (*Erinaceus europaeus*) protégé au niveau national (article 2). A noter également la présence dans la zone d’étude éloignée du Lapin de Garenne (*Oryctolagus cuniculus*) considéré « Quasi menacé » en France.

**Le passage sur site a permis de confirmer la présence de milieux favorables pour les 2 espèces citées.**



## 4.2.6 Insectes

On note la présence 115 espèces d'insectes dans le rayon de 3km autour de la zone d'étude, 50 lépidoptères, 27 odonates, 35 orthoptères, 1 mante, 1 hémiptère (punaise) à enjeu et 1 coléoptère à enjeu.

Cinq espèces à enjeu potentiellement observables sur le site ont été observées dans ce rayon.

- Deux lépidoptères : le Bleu-nacré d'Espagne (*Lysandra hispana*), considéré « Vulnérable » sur la liste rouge PACA, et la Diane (*Zerynthia polyxena*), protégée au niveau national, inscrite à l'annexe 4 de la Directive habitats, considérée Remarquable au titre des ZNIEFF de la région PACA et inscrite au PNA Papillons de jour. **La Diane ne semble pas présente au regard des données bibliographiques et de l'absence d'un milieu favorable pour le développement de ses plantes hôtes du genre *Aristolochia* ;**
- Un orthoptère, la Decticelle varoise (*Rhacocleis ponelli*), inscrite sur la liste de Stratégie de Création d'Aires Protégées nationale et régionale (liste d'espèce et habitat qui doivent être préservés en priorité, pour lesquels la France et région PACA ont une responsabilité patrimoniale forte et pour lesquels l'outil « aire protégée » apparaît une réponse appropriée). **Au regard du milieu, l'espèce n'est pas potentielle sur la zone d'étude ;**
- Un hémiptère, *Eurygaster austriaca*, considéré Déterminant au titre des ZNIEFF de la région PACA.
- Un coléoptère, le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*), inscrit à l'annexe 2 de la Directive habitats et considéré « Quasi menacé » sur la liste rouge européenne, **mais dont la zone d'étude ne semble pas favorable.**

Bien qu'il soit mentionné 6 espèces d'odonates à enjeu dans le rayon de 3km, **aucune espèce d'odonate ne semble pouvoir se reproduire sur le site de par l'absence de milieu humide favorable à leur reproduction.**

## 5 Analyse des données d'inventaires

### 5.1 Habitats

Le site, réhabilité en 2000 par arrêté préfectoral, présente un tertre de confinement recouvrant l'ancienne décharge de l'usine Sud Fertilisants. Ce tertre, d'environ 3 mètres de hauteur et 6 000 m<sup>2</sup> de surface est couvert par une membrane de géotextile.

La zone d'étude immédiate est majoritairement composée d'habitats semi-naturels issues d'un entretien régulier du site en friche basse. Il s'agit d'une prairie rudérale anthropique. Toutefois on peut noter que la pente nord du tertre au milieu de la parcelle semble favorable à la formation d'une pelouse à *Brachypode rameux*.

A l'est de la parcelle, un petit matorral de Chêne vert ainsi que des ronciers bordent la zone.

La mosaïque d'habitats de la zone d'étude rapprochée est très peu diversifiée et marquée par des usages humains défavorisant la biodiversité. Au sud et au nord, des sites industriels et commerciaux encerclent la zone. A l'Est un canal linéaire bétonné et un chemin de fer font front à une petite route suivie d'une zone humide à *Phragmites australis* utilisée comme dépôt de déchets.

Cette mosaïque d'habitats n'est pas ou peu favorable à l'accueil d'espèces, qu'il s'agisse de faune ou de flore. Il semble que globalement l'enjeu écologique lié aux habitats apparaît **faible**.

Ci-dessous, des photographies des habitats rencontrés dans la zone d'étude rapprochée.



E5.1-Végétations herbacées anthropiques



C3.32-Formations à Arundo donax



E1.311-Pelouses à Brachypode rameux



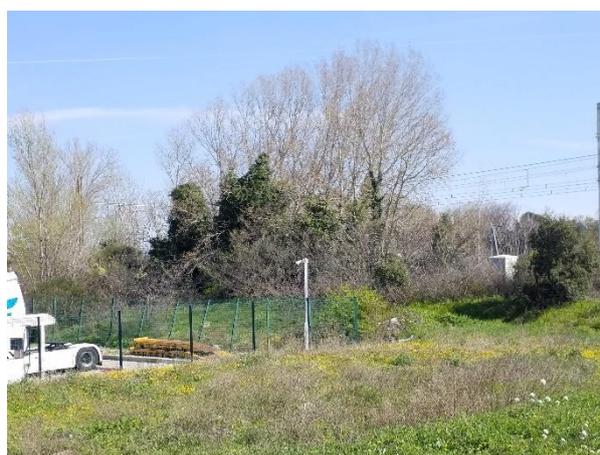
H5.35-Graviers avec peu ou pas de végétation



J6.3-Déchets organiques non agricoles



J1.4-Sites industriels et commerciaux en activité des zones urbaines et périphériques



G5.1-Alignements d'arbres



I1.52-Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles



J2.4-Réservoir d'eau



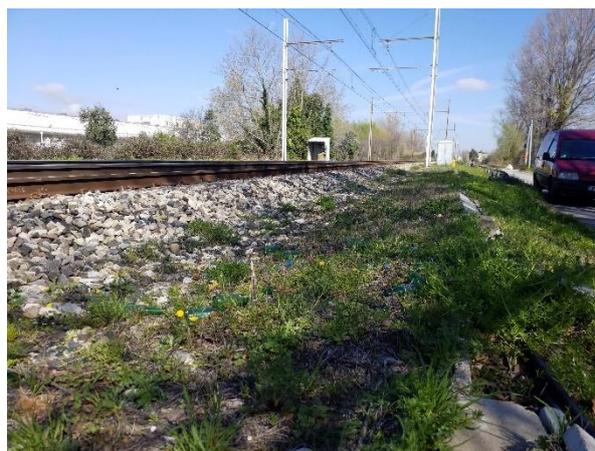
F3.131-Ronciers



J5.41-Canaux d'eau non salée complètement artificiels



J4.3-Réseaux ferroviaires



H5.6-Zones piétinées



C3.21-Phragmitaies à Phragmites australis et J6-Dépôts de déchets



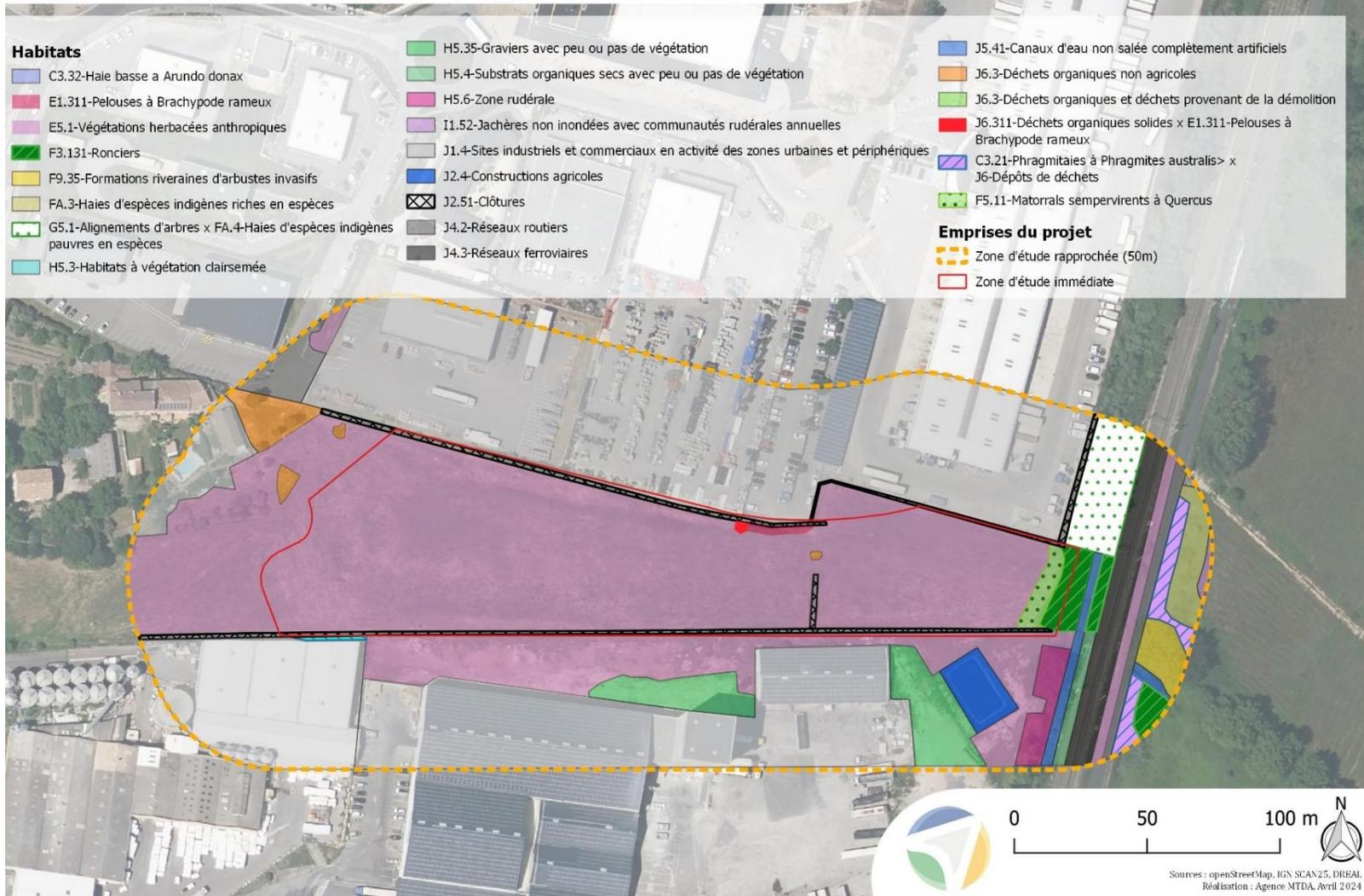
E1.311-Pelouses à Brachypode rameux

*Photos des habitats de la zone d'étude – Léa Richard*

Ci-dessous la cartographie des habitats de la zone d'étude rapprochée.

## Habitats naturels, semi-naturels et artificiels

Diagnostic écologique - cas par cas - Le Pontet (84)



Carte 10 : Cartographie des habitats naturels, semi-naturels et artificiels

## 5.2 Flore

L'inventaire de la flore a été réalisé le 14 mars 2024, en matinée. Ce passage précoce dans la saison ne permet pas la constatation directe d'espèces patrimoniales. En revanche, les habitats présents ne semblent pas ou peu favorables à des espèces patrimoniales et/ou protégées dans la zone d'étude immédiate.

Toutefois, la micro prairie à Brachypode rameux (*Brachypodium retusum*) ainsi que la présence de jeunes Chênes verts (*Quercus ilex*) et de Buis (*Buxus sempervirens*) sont remarquables et semblent former une garrigue naissante.

De toute part sur la zone il est possible d'observer des Barlia (*Himantoglossum robertianum*). Bien qu'elle ne soit plus protégée, elle est parfois accompagnée d'espèces patrimoniales dont d'autres orchidées. En contrebas du tertre des parterres d'Iris des jardins (*Iris germanica*) voisinent les formations à Muscari (*Muscari neglectum*), ce qui témoigne d'une certaine diversité. De plus, quelques formations de Canne de Provence (*Arundo donax*) témoignent de la présence d'humidité dans le sol près de la clôture au Sud-Ouest de la parcelle.

Quelques espèces exotiques ont été constatées dans la zone d'étude rapprochée et immédiate. La plus notable étant l'Herbe de la Pampa (*Cortaderia selloana*) puisqu'il s'agit d'une espèce pouvant coloniser de grands espaces et étouffer le milieu en modifiant complètement l'habitat.

Dans la zone d'étude rapprochée, derrière le chemin de fer, a été observée une Phragmitaie (*Phragmites australis*), indicatrice de zone humide. En effet cette zone est dans la continuité d'un fossé de récupération d'eaux de pluies. De nombreux déchets y ont été observés également. La zone semble trop éloignée pour y présenter des enjeux.



Barlia (*Himantoglossum robertianum*)



Iris des jardins (*Iris germanica*)



Herbe de la Pampa (*Cortaderia selloana*)  
Espèce exotique envahissante majeure



Canne de Provence (*Arundo donax*)



Muscari (*Muscari neglectum*)



Euphorbe petit cyprès (*Euphorbia cyparissias*)



Roseaux (*Phragmites australis*)



Brachypode rameux (*Brachypodium retusum*)

Buis (*Buxus sempervirens*)Cyprès (*Cupressus sempervirens*)

### 5.3 Faune

Nous avons procédé à un passage pour apprécier les potentialités d'accueil et de rôle écologique de la zone (corridor, etc.) pour la faune le 12 mars 2024, en matinée.

Ces prospections ont permis également de relever **les espèces présentes mais toutes sont très communes et aucune ne possède d'intérêt particulier.**

Le site en général n'est pas favorable à l'accueil des espèces. Il est entouré de zones fortement urbanisées au Nord, au Sud et à l'Ouest. Cette parcelle ne peut également pas servir de corridor écologique pour la faune terrestre pour relier les zones naturelles à l'Est et celles moins anthropisées plus à l'Ouest. En effet, l'urbanisation et les clôtures à l'Ouest, et notamment la 2 fois 2 voies avec terre-plein central limite fortement les déplacements de la faune.

Cependant, il est important de relever les habitats intéressants.

A l'est de la parcelle, un petit matorral de Chêne vert avec ronciers est très favorable au Hérisson d'Europe présent en bibliographie, aux reptiles et aux passereaux à enjeux cités en bibliographie.

Un petit monticule de déchets organiques non agricoles (voir partie 5.1 Habitats) situé au niveau de l'entrée de la parcelle au Nord-Ouest est également favorable pour les reptiles.

Enfin, les enrochements présents en limite Nord le long de la clôture, et la clôture Nord en elle-même avec présence de ronciers et arbustes, sont favorables à l'accueil des reptiles.



## 5.4 Synthèse des enjeux

Les différents enjeux sont repris dans le tableau d'analyse des scénarios tendanciels afin de définir leur évolution prévisible en l'absence de projet d'aménagement.

Le tableau ci-dessous concerne l'état actuel de l'environnement pour le site d'étude. Il ne prend pas en compte le projet d'aménagement. Il s'agit des perspectives d'évolution sans aménagement et avec une gestion future comparable à celle qui est en cours.

Tableau 5 : Analyse des scénarios tendanciels des enjeux écologiques de la zone d'étude immédiate

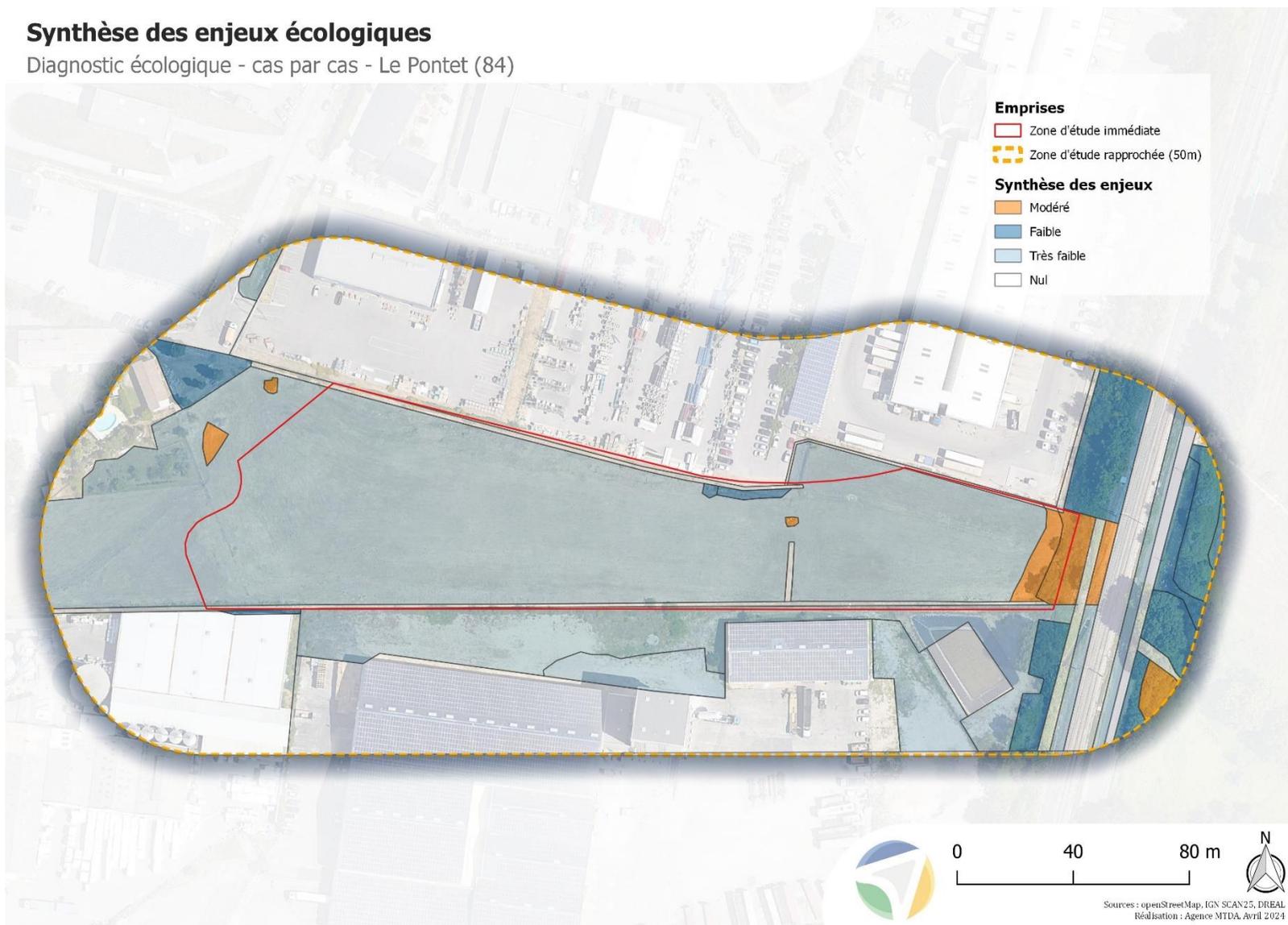
Scénario de référence		Tendance au fil de l'eau	
<b>ENJEUX MODERE</b>	<p><b>Matorral de chêne vert avec ronciers</b></p> <p>Habitats de refuge et de nidification potentiel pour les espèces d'oiseaux à enjeux cités en bibliographie</p> <p>Habitat favorable aux reptiles cité dans la bibliographie</p>	=	Aucune évolution notable n'est à attendre sous réserve du maintien des pratiques actuelles
<b>ENJEUX MODERE</b>	<p><b>Dépôt de déchets organiques et non organiques</b></p> <p>Habitats artificiels favorables aux reptiles cités dans la bibliographie</p>	=	Aucune évolution n'est à attendre sur les déchets non organiques.
<b>ENJEUX FAIBLES</b>	<p><b>Pelouse à Brachypode rameux</b></p> <p>Habitat dit d'intérêt communautaire, strictement liée à la région méditerranéenne</p>	=	Une évolution est à attendre sous réserve du maintien des pratiques actuelles
<b>ENJEUX FAIBLES</b>	<p><b>Autres habitats naturels et semi-naturels, Flore</b></p> <p>Avifaune commune, herpétofaune, entomofaune, mammifères terrestres</p>	=	Aucune évolution notable n'est à attendre de ces milieux sous réserve du maintien des pratiques actuelles

La carte ci-dessous synthétise et localise les enjeux identifiés à ce jour au niveau de la zone de projet et de sa proximité.



### Synthèse des enjeux écologiques

Diagnostic écologique - cas par cas - Le Pontet (84)



Carte 11 : Cartographie de synthèse des enjeux écologiques

## 6 Conseils et préconisations

### 6.1 Impacts potentiels du projet

Lors de l'analyse des impacts d'un projet sur le milieu naturel, plusieurs types d'impacts sont à examiner : pendant la phase travaux, pendant l'exploitation ou le fonctionnement du site. Par ailleurs, on évalue des effets directs (tels que destruction de milieu, destruction d'espèces, ...) des effets indirects (tels que pollution induite par le chantier sur les sols la flore et la faune (et l'homme) et des effets cumulés si d'autres projets d'aménagement voient le jour ou ont été récemment menés dans les alentours.

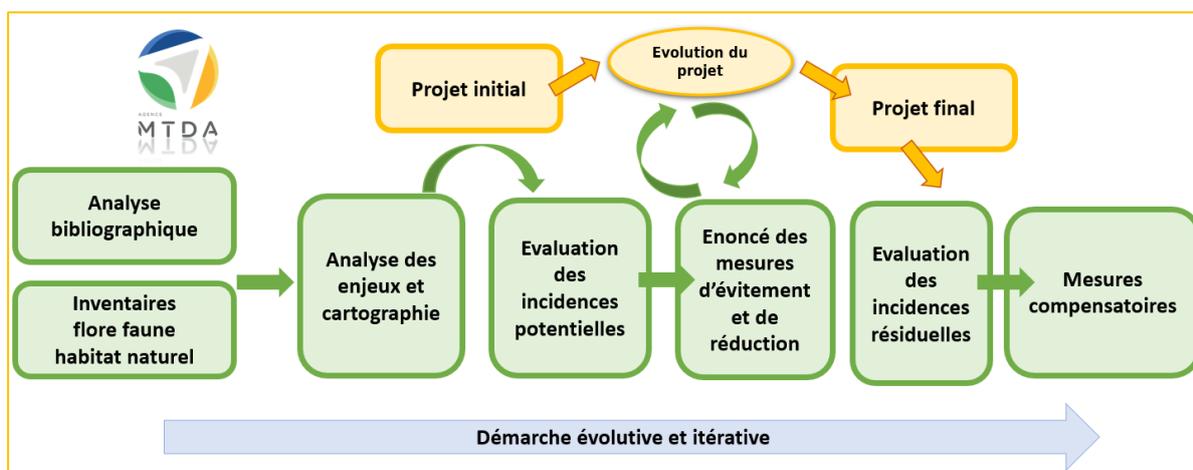


Figure 1 : Schéma général de la démarche évolutive et itérative d'un projet

A ce stade du projet, et avec la bonne connaissance des emprises, l'analyse qui suit permet une bonne évaluation des effets potentiels du projet. Les mesures qui sont proposées par la suite donnent des pistes de réflexion pour réduire au maximum l'impact du projet d'aménagement.

#### 6.1.1 Sur les habitats naturels

S'il a lieu, les habitats présents dans la zone d'étude immédiate seraient totalement détruits par le projet. La zone d'étude immédiate forme un îlot de vert parmi les sites industriels qui, encerclé par des clôtures est très peu favorable au déplacement des espèces. **Les habitats de cette zone sont globalement faibles**, sauf pour la chênaie et les ronciers à l'extrémité Est qui présente des enjeux plus importants. Cette zone pourrait être évitée.

#### 6.1.2 Sur la flore

Le passage en début de printemps semble montrer des espèces rudérales très communes avec peu d'enjeux. Il semble que le projet aura peu d'impact sur les espèces présentes. **L'impact potentiel est faible**. De plus, il paraît peu probable que les espèces étudiées dans la bibliographie se développent à une autre période de l'année au vu de la forte dégradation du milieu.



### 6.1.3 Sur la faune

A l'est de la parcelle, un petit matorral de Chêne vert avec ronciers et une ancienne voie ferrée est très favorable au Hérisson d'Europe, aux reptiles et aux passereaux à enjeux cités en bibliographie, cet habitat porte donc un enjeu **Modéré** pour la faune, et l'impacter serait préjudiciable à cette faune.

Un petit monticule de déchets organiques non agricoles (voir partie 5.1 Habitats) situé au niveau de l'entrée de la parcelle au Nord-Ouest ainsi que les enrochements présents en limite Nord le long de la clôture, et la clôture Nord en elle-même avec présence de ronciers et arbustes sont favorables à l'accueil des Reptiles. Impacter ces micro-habitats serait préjudiciables pour les reptiles.

## 6.2 Propositions de mesures de protection

La première des mesures que nous recommandons est la conservation de la zone Est du projet avec le petit matorral et les ronciers. Ensuite, il serait bon de conserver ou de déplacer le monticule de déchets organiques du Nord-Ouest. Enfin,

Afin de limiter le transport d'espèces végétales exotiques envahissant (EVEE), une attention toute particulière devra être donnée sur ce point lors de la phase travaux.

### 6.2.1 Evitement

*Une mesure d'évitement (ME) correspond généralement à la décision du maître d'ouvrage de réduire le périmètre du projet ou de sanctuariser une zone lors des travaux pour protéger les enjeux dégagés lors de l'état initial. L'évitement temporel peut être aussi d'adapter le calendrier des travaux.*

#### **ME1 – Evitement au stade de la conception du dossier**

La réalisation de pré-diagnostic comme ci-présent est une des premières mesures d'évitement.

Le projet peut ensuite s'adapter à la présence des habitats, de la flore et de la faune à enjeu désigné dans le pré-diagnostic.

#### **ME2 - Evitement technique - Absence d'utilisation de produits polluants et de produits phytosanitaires**

- en phase chantier et en phase de fonctionnement du site

#### **ME3 - Evitement technique – Ne pas toucher au matorral et ronciers à l'Est, ni à la clôture et enrochements au Nord**

- en phase chantier et en phase de fonctionnement du site

#### **ME4 – Evitement temporel -Adaptation du calendrier des travaux**

- Période de travaux en dehors des périodes de sensibilité accrue pour la faune (éviter mars à juillet-août)



- Réalisation des travaux de défavorabilisation des pelouses piétinées et à végétation herbacée sur la zone de projet en dehors des périodes de reproduction, de nidification et d'hibernation des espèces recensées (respect des cycles biologiques des animaux), par exemple, via l'organisation des travaux en 2 étapes dont une étape dite de « désensibilisation » :
  - **1ère étape : défavorabilisation entre mi-septembre et mi-octobre** (hors de la période de croissance des végétaux et de la nidification...), élimination des déchets organiques et non organiques ainsi que des éléments végétaux et minéraux impactés servant habituellement de refuge à la petite faune sur l'emprise du chantier, pour rendre le site défavorable au maintien des espèces sur place (reptiles, petits mammifères, insectes) ; La majorité des animaux ne trouveront plus de conditions propices à l'hibernation sur les emprises débroussaillées et nues ; un écologue pourrait participer à cette 1<sup>ère</sup> étape chantier pour optimiser cette phase de désensibilisation.
  - **2ème étape : travaux d'octobre à fin février** ; Une intervention en février- mars est possible dans la mesure où les travaux de défavorabilisation ont été faits avec précision à l'automne.

A noter que cette mesure d'adaptation du calendrier est classée comme une mesure d'évitement temporel, en phase chantier.

- Travaux de désensibilisation du site avec retrait des déchets organiques et non organiques indiqués sur la carte d'enjeu en Modéré : mi-septembre à mi-octobre
- Travaux de terrassements : novembre à fin février

## 6.2.2 Réduction

*Les mesures de réduction (MR) proposées visent à limiter les incidences du projet ne pouvant être évitées. Elles doivent permettre de rendre l'impact associé à un niveau acceptable (= impact résiduel faible ou nul).*

### MR1 - Lutter contre la prolifération des espèces invasives

- en début de chantier : élimination des espèces invasives si la défavorabilisation commence en période de croissance et de floraison, nettoyage des engins de chantier ;
- en fin de chantier : nettoyage des engins après leur utilisation en site.
- S'il y a des déchets verts et afin d'éviter une contamination inter-sites, un broyage sur place des déchets verts sera effectué pour éviter le transport et retourner au sol la matière organique.

### MR2 – Utilisation d'espèces locales pour les plantations

Afin de favoriser la biodiversité sur le site, il est conseillé de planter des massifs ou des haies d'espèces végétales **locales**. Les essences utilisées doivent figurer parmi la liste des espèces de [Végétal Local](#) pour la bio-écorégion de méditerranée. Il est préférable d'utiliser des essences issues d'un pépiniériste certifié Végétal Local pour s'assurer de la pertinence génétique des plantations.

### MR3 – Mesures de réduction technique

MR31– Limiter les pièges artificiels pouvant porter préjudice à la grande faune



Lors du chantier et dans la conception de l'aménagement, éviter au maximum la création de pièges artificiels à petite faune (tout type de trous profonds, de parois verticales et abruptes comme une fosse, un poteau ou un tuyau creux et ouvert au sommet...). Si ce type de piège existe, reboucher les trous soit par recouvrement, soit par comblement selon la taille et la structure du trou ou de la fosse.

MR32- Utiliser des engins en bon état d'entretien et limiter leur circulation au strict nécessaire

- garantir le bon fonctionnement des engins de chantier ;
- créer un sens de circulation à respecter ;
- utiliser des matériaux inertes non ou peu traité afin d'éviter toute pollution de l'eau par ruissellement ou contact direct.

MR33- Limiter l'envol des poussières pendant les travaux

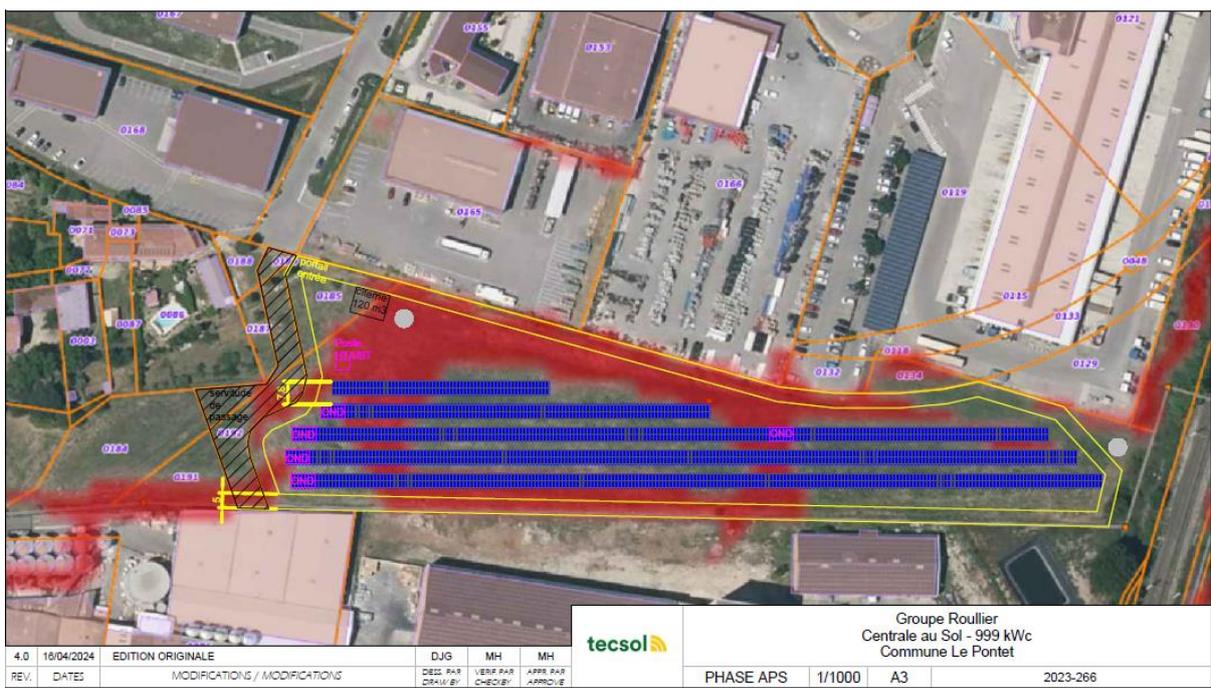
- limiter l'envol des poussières en période de sécheresse prolongée.

MR34 - Limiter les déchets, les trier et les valoriser pendant le chantier

- valoriser les bois présents sur les parcelles défrichées : valorisation énergétique, recyclage en bois de chauffage, production de palettes forestières ;
- valoriser et organiser le chantier pour la collecte et le tri de tous les déchets.

MR35– Création d'abris et gîtes artificiels pour la petite faune :

- création, en amont du chantier, d'espaces refuges pour les reptiles en raison du retrait des dépôts de déchets organiques et non organiques favorables aux reptiles. Ces gîtes peuvent être réalisés avec des enrochements extrait de la défavorabilisation du chantier qui est également une mesure de création de refuges pour les reptiles. Les points gris présentés sur la carte ci-dessous correspondent à une proposition pour l'emplacement des gîtes à reptiles.





## 6.3 Conclusion

Compte tenu de la mise en évidence d'impacts globalement **FAIBLES** sur la zone de projet, l'implantation directe de la centrale ne devrait pas impacter une faune ou une flore à enjeu. Les habitats signalés dans les parties précédentes en limites d'installations (Est) sont préservés. Des mesures de réduction (calendrier d'intervention, création de gîtes à reptiles) seront mises en place. Ainsi le projet n'a pas d'impacts significatifs sur la présence potentielle de reptiles, mammifères et oiseaux à enjeux identifiés dans la bibliographie.



## Annexes 1 : Données bibliographiques

### Espèces flore à enjeux

Nom scientifique	Nom vernaculaire	LRN	ZNIEFF	Enjeu CBN	Protection	Intérêt patrimonial	Indicatrice ZH
<i>Achillea ageratum</i> L., 1753	Achillée visqueuse, Herbe au charpentier, Achillée agérate	NT	-	FOR	-	<b>FORT</b>	Oui
<i>Achillea odorata</i> L., 1759	Achillée odorante	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Aegilops geniculata</i> Roth, 1797	Égilope ovale, Égilope ovoïde, Égilope géniculé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Aegilops neglecta</i> Req. ex Bertol., 1835	Égilope négligée, Égilope à trois arêtes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Allium moschatum</i> L., 1753	Ail musqué	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Allium polyanthum</i> Schult. & Schult.f., 1830	Ail à fleurs nombreuses, Poireau des vignes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	Ail à tête ronde	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne, Vergne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson faux alysson, Alysson à calice persistant	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi, 1799	Alysson simple, Alysson nain, Alysson champêtre, Alysson des champs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Anacyclus radiatus</i> Loisel., 1828	Anacyclus radié, Anthémide radié	LC	-	FOR	-	<b>MODERE</b>	-
<i>Anchusa azurea</i> Mill., 1768	Buglosse d'Italie, Buglosse azurée	-	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	Brome à deux étamines, Anisanthe à deux étamines	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski, 1934	Anisanthe de Madrid, Brome de Madrid	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski, 1934	Brome rouge, Brome rougi, Brome rougeâtre, Anisanthe rougie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	Brome stérile, Anisanthe stérile	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Anthriscus sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	Aphyllanthe de Montpellier, Œillet bleu de Montpellier, Jonciole, Bragalou	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane, Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss., 1844	Sabline à rameaux grêles, Sabline à parois fines, Sabline grêle	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Argyrobolium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball, 1968	Argyrolobe de Zanon, Cytise argenté, Argyrolobe de Linné	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	Aristolochie clématite, Poison de terre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Aristolochia pistolochia</i> L., 1763	Aristolochie pistolochie, Pistolochie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Aristolochia rotunda</i> subsp. <i>rotunda</i> L., 1753	Aristolochie à feuilles rondes, Aristolochie arrondie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénausse, Ray-grass français	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénausse, Ray-grass français	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	Armoise commune, Herbe de feu	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Arundo donax</i> L., 1753	Canne de Provence, Grand roseau, Roseau de Provence	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	Asperge à feuilles aiguës, Asperge sauvage	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf	LC	D	MOY	PR	MODERE	-
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey., 1964	Doradille fausse capillaire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Astragalus hamosus</i> L., 1753	Astragale à crochets, Astragale à fruits en hameçon, Astragale à gousses en hameçon	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Astragalus incanus</i> L., 1759	Astragale blanchâtre, Astragale blanchi, Astragale blanc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Astragalus sesameus</i> L., 1753	Astragale faux sésame, Astragale sésame	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Astragalus stella</i> Gouan, 1773	Astragale étoilé, Astragale en étoile	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799	Avoine barbue	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Avena sterilis</i> L., 1762 [nom. & typ. cons.]	Avoine stérile, Avoine à grosses graines	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	Ballote fétide, Ballote du Midi, Ballote méridionale	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bidens cernua</i> L., 1753	Bident penché, Chanvre d'eau penché	LC	-	FOR	-	MODERE	Oui
<i>Biscutella lima</i> Rchb., 1832	Biscutella lime, Lunetière lime, Lunetière à feuilles en cornes de cerf, Lunetière de Lamotte, Lunetière de Méditerranée, Lunetière du granite, Lunetière intriquée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	Psoralée à odeur de bitume, Bitumineuse, Trèfle bitumeux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Borago officinalis</i> L., 1753	Bourrache officinale	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Brachypode fausse ivraie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv., 1812	Brachypode tronqué, Brachypode rameux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	Brome mou, Brome orge	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bromus lanceolatus</i> Roth, 1797	Brome lancéolé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bromus squarrosus</i> L., 1753	Brome squarreux, Brome raboteux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Cistus albidus</i> L., 1753	Ciste blanc, Ciste mâle à feuilles blanches, Ciste cotonneux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	Fausse buglosse des champs, Grémil des champs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bunias erucago</i> L., 1753	Bunias fausse roquette, Roquette des champs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	Buplèvre du mont Baldo, Buplèvre aristé, Buplèvre opaque	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	Souci des champs, Gauchefer	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Calépine irrégulière, Calépine de Corvin, Calépine faux cranson	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Campanula erinus</i> L., 1753	Campanule érine, Campanule érinus, Campanule à petites fleurs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Camphorosma monspeliaca</i> L., 1753	Camphrée de Montpellier	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Carduus nigrescens</i> Vill., 1779	Chardon noirissant, Chardon noirâtre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763	Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laîche aiguë, Laîche grêle	LC	D	MOY	-	FORT	Oui
<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	Laîche divisée, Laîche d'Oeder	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laîche glauque	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	Laîche de Haller	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	Laîche cuivrée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	Laîche à épis pendants, Laîche pendante	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	Laîche faux souchet	LC	-	MOY	PR	FAIBLE	Oui
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	Laîche en épi	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Carlina hispanica</i> Lam., 1785		LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	Carthame laineux, C, Faux safranentaurée laineuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Celtis australis</i> L., 1753	Micocoulier de Provence, Micocoulier austral, Falabreguier	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Centaurea aspera</i> subsp. <i>aspera</i> L., 1753	Centaurée rude	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	Centaurée chausse-trape, Centaurée chausse-trappe	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centaurea collina</i> L., 1753	Centaurée des collines	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jacea</i> L., 1753		LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centaurea melitensis</i> L., 1753	Centaurée de Malte	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centaurea paniculata</i> L., 1753	Centaurée en panicule, Centaurée paniculée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centaurea paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i> L., 1753	Centaurée en panicule, Centaurée paniculée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centaurea solstitialis</i> L., 1753	Centaurée du solstice	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Draba verna</i> L., 1753	Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Duf., 1811	Centranthe chausse-trappe, Centranthe chausse-trape	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC., 1805	Centranthe rouge, Valériane rouge, Lilas d'Espagne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	Céphalaire à fleurs blanches, Céphalaire blanche	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Céraiste aggloméré	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	Céraiste nain	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	Céraiste à cinq étami étamines, Céraiste variable	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme	LC	D	FOR	-	TRES FORT	-
<i>Cercis siliquastrum</i> L., 1753	Arbre de Judée, Gainier de Judée, Gainier commun	NA	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Chaenorhinum minus</i> subsp. <i>minus</i> (L.) Lange, 1870	Petite chénorrhine, Petite linaire, Chénorrhine mineure, Chénorrhine naine	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Chenopodium murale</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Chénopode des murs, Chénopodiastre des murs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	Chénopode fétide, Chénopode vulvaire, Chénopode puant	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	Chondrille à tige de jonc, Chondrille effilée, Chondrille jonc, Chondrille jonciforme	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss., 1824	Chrozophora des teinturiers, Croton des teinturiers, Tournesol des teinturiers	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cistus albidus</i> L., 1753	Ciste blanc, Ciste mâle à feuilles blanches, Ciste cotonneux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Clematis flammula</i> L., 1753	Clématite flammette, Clématite brûlante, Clématite flamme, Clématite odorante	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> (L.) Kuntze, 1891		LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L., 1753	Clypéole jonthlaspi	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Colchicum longifolium</i> Castagne, 1845	Colchique à feuilles longues, Colchique à longues feuilles, Colchique de Naples	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	Liseron des monts Cantabriques, Liseron de Cantabrie, Herbe de Biscaye	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Convolvulus lineatus</i> L., 1759	Liseron à rayures parallèles, Liseron rayé	LC	-	MOY	PR	FAIBLE	-
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Coris monspeliensis</i> L., 1753	Coris de Montpellier	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Coronilla glauca</i> L., 1755	Coronille glauque	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837	Coronille scorpion, Coronille faux scorpion, Queue-de-scorpion	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Cota altissima</i> (L.) J.Gay ex Guss., 1844	anthémide très élevée, Anthémide géante, Cota très élevé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Crepis foetida</i> L., 1753	Crépide fétide, Laitue de porc, Barkhausie fétide, Crépis fétide	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Crepis foetida</i> subsp. <i>rhoeadifolia</i> (M.Bieb.) Celak., 1871	Crépide à feuilles de coquelicot, Crépide à feuilles de pavot, Crépis à feuilles de coquelicot	NA	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	Crépide élégante, Crépide jolie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell., 1914	Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Crucianella angustifolia</i> L., 1753	Crucianelle à feuilles étroites	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Chiendent dactyle, Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill., 1768	Cynoglosse de Crète, Cynoglosse peinte, Cynoglosse rayée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cynosurus echinatus</i> L., 1753	Crételle hérissée, Crételle épineuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	Souchet brun	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>hispanica</i> (Roth) Nyman, 1882	Dactyle d'Espagne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	Digitaire sanguine, Digitaire commune	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC., 1821	Diplotaxe fausse roquette, Roquette blanche, Diplotaxis fausse roquette	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC., 1821	Diplotaxe des murs, Roquette des murailles, Roquette des murs, Vélar des murs, Diplotaxis des murs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites, Roquette sauvage, Diplotaxe vulgaire, Roquette jaune, Diplotaxis à feuilles ténues	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC., 1821	Diplotaxe des vignes, Diplotaxis flexible, Diplotaxe effilée, Herbe puante, Diplotaxis des vignes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter, 1973	Inule fétide, Inule à forte odeur, Inule odorante, Vergerette odorante, Dittrichie fétide	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter, 1973	Inule visqueuse, Dittrichie visqueuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A.Rich., 1824	Momordique élatérium, Concombre d'âne, Momordique, Concombre sauvage	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf., 1799	Échinaire à têtes, Échinaire en tête	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Echinops ritro</i> L., 1753	Échinops ritro, Échinops, Chardon bleu	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Echium asperrimum</i> Lam., 1792	Vipérine très rude, Vipérine des Pyrénées	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	Vipérine commune, Vipérine vulgaire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ononis minutissima</i> L., 1753	Bugrane très menue, Bugrane très grêle	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactide à petites feuilles, Épipactis à petites feuilles	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs, Queue-de-renard	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Prêle très rameuse, Prêle rameuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium bec-de-cigogne, Bec-de-cigogne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass., 1825	Pallénide épineuse, Pallénis épineux, Astérolide épineuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium fausse mauve, Érodium à feuilles de mauve	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre, Chardon Roland	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Euphorbia chamaesyce</i> L., 1753	Euphorbe petit-figuier, Monnoyère	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette, Euphorbe exiguë	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Euphorbia falcata L., 1753</i>	Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Euphorbia lathyris L., 1753</i>	Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins, Herbe-aux-taupes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Euphorbia peplus L., 1753</i>	Euphorbe péplus, Euphorbe des jardins, Euphorbe omblette, Ésule ronde	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Euphorbia platyphyllos L., 1753</i>	Euphorbe à feuilles larges, Euphorbe à feuilles plates	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Euphorbia serrata L., 1753</i>	Euphorbe dentée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Euphorbia sulcata Lens ex Loisel., 1828</i>	Euphorbe sillonnée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Falcaria vulgaris Bernh., 1800</i>	Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Festuca inops De Not., 1844</i>	Fétuque très grêle, Fétuque grêle	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ficus carica L., 1753</i>	Figuier commun, Figuier de Carie, Caprifuier, Figuier	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Filago germanica L., 1763</i>	Cotonnière d'Allemagne, Cotonnière commune, Immortelle d'Allemagne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Filago pyramidata L., 1753</i>	Cotonnière pyramidale, Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Foeniculum vulgare subsp. vulgare Mill., 1768</i>	Fenouil commun	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Fraxinus angustifolia Vahl, 1804</i>	Frêne à feuilles étroites	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Fumana ericifolia Wallr., 1840</i>	Fumana à feuilles de bruyère, Fumana de Spach, Héliantheme de Spach, Fumana des montagnes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb, 1838</i>	Fumana à feuilles de thym, Héliantheme à feuilles de thym	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Fumaria capreolata L., 1753</i>	Fumeterre grimpante, Fumeterre capréolée, Fumeterre blanche	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Fumaria officinalis L., 1753</i>	Fumeterre officinale, Herbe à la veuve	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Galactites tomentosus Moench, 1794</i>	Galactitès tomenteux, Galactitès élégant, Centaurée galactitès, Centaurée tomenteuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854</i>	Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin, Aster linosyride, Linosyride commune	LC	D	MOY	-	<b>FORT</b>	-



<i>Galega officinalis</i> L., 1753	Galéga officinal, Sainfoin d'Espagne, Rue de chèvre	NA	-	FOR	-	MODERE	-
<i>Galium album</i> Mill., 1768	Gaillet blanc, Gaillet dressé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Galium parisiense</i> L., 1753	Gaillet de Paris	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium mou, Géranium à feuilles molles	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	Géranium pourpre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	Géranium à feuilles rondes, Mauvette	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768	Glaïeul d'Italie, Glaïeul des moissons	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Glaucium flavum</i> Crantz, 1763	Glaucier jaune, Glaucière jaune, Pavot jaune des sables	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt, 1795	Hédypnois faux rhagadiole, Hédypnois polymorphe, Hédypnois de Crète	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Helianthemum hirtum</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème hérissé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de saule	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Helictochloa bromoides</i> (Gouan) Romero Zarco, 2011	Hélictochloa faux brome, Avénule faux brome, Avoine faux brome, Avoine brome	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753	Héliotrope d'Europe	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Herniaria hirsuta</i> L., 1753	Herniaire hirsute, Herniaire velue, Herniaire hérissée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Himantoglossum robertianum</i> (Loisel.) P.Delforge, 1999	Himantoglosse de Robert, Barlie de Robert, Orchis de Robert, Orchis géant, Orchis à longues bractées, Barlie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	Hippocrépide ciliée, Fer-à-cheval cilié, Hippocrépis cilié	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Hippocrepis emerus</i> (L.) Lassen, 1989	Hippocrépide faux baguenaudier, Séné batard, Coronille faux séné	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss., 1847	Hirschfeldie blanchie, Roquette bâtarde, Moutarde blanche, Hirschfeldie blanche, Hirschfeldie grisâtre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grim pant	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	Porcelle glabre, Porcelle des sables	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée, Salade-de-porc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Inula conyzae</i> (Greiss.) DC., 1836	Inule conyze, Inule squarreuse, Herbe aux mouches, Inule commune, Herbe aux punaises	-	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Inula montana</i> L., 1753	Inule des montagnes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Iris lutescens</i> Lam., 1789	Iris jaunissant, Iris jaunâtre, Iris nain	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Jasminum fruticans</i> L., 1753	Jasmin arbustif, Jasmin ligneux, Jasmin jaune, Jasmin d'été	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Juglans regia</i> L., 1753	Noyer royal, Noyer commun, Calottier	NA	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc diffus, Jonc épars	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque, Jonc courbé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>oxycedrus</i> L., 1753	Genévrier oxycèdre, Cèdre piquant	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	Kickxie bâtarde, Fausse velvotte, Linaire bâtarde	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Koeleria vallesiana</i> subsp. <i>vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	Koelérie du Valais	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	Laitue vivace, Bézègue	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	Laitue à feuilles de saule	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lactuca viminea</i> subsp. <i>chondrilliflora</i> (Boreau) Bonnier, 1923	Laitue à fleurs de chondrille	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	Laitue vireuse, Laitue sauvage	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	Lamier pourpre, Ortie rouge	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lathyrus annuus</i> L., 1753	Gesse annuelle	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lathyrus cicera</i> L., 1753	Gesse pois-chiche, Gessette, Jarosse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lathyrus setifolius</i> L., 1753	Gesse à feuilles fines, Gesse à petites feuilles, Gesse à feuilles très fines	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	Gesse tubéreuse, Macusson, Sanard, Gland-de-terre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Laurus nobilis</i> L., 1753	Laurier noble, Laurier-sauce	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	Lavande à larges feuilles, Spic, Lavande à feuilles larges, Aspïc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	Leersie faux riz	LC	D	MOY	-	MODERE	Oui
<i>Lemna minor</i> L., 1753	Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Leontodon crispus</i> Vill., 1779	Liondent crépu, Liondent à feuilles crépues, Liondent crispé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Leontodon hirtus</i> L., 1759	Liondent hérissé, Liondent de Villars	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lepidium campestre</i> (L.) W.T.Aiton, 1812	Passerage champêtre, Passerage des champs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	Passerage drave, Pain-blanc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lepidium graminifolium</i> L., 1759	Passerage à feuilles de graminée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC., 1805	Linaire simple	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	Linaire couchée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Linum strictum</i> L., 1753	Lin raide, Lin droit, Lin à tige raide	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lolium rigidum</i> subsp. <i>rigidum</i> Gaudin, 1811	Ivraie rigide, Ray-grass rigide, Ivraie à épis serrés	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Loncomelos narbonensis</i> (L.) Raf., 1840	Ornithogale de Narbonne, Loncomélos de Narbonne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795	Chèvrefeuille d'Étrurie, Chèvrefeuille étrusque, Chèvrefeuille de Toscane	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>delortii</i> (Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz) Nyman, 1878	Lotier de Delort	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lotus dorycnium</i> L., 1753	Lotier dorycnie, Dorycnie à cinq feuilles, Dorycnie sous-ligneuse, Badasse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	Lycopside des champs, Lycopsis des champs, Buglosse des champs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Lysimaque des champs, Mouron rouge, Mouron des champs, Fausse morgeline	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	Lysimaque bleue, Mouron femelle, Mouron bleu	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L., 1753	Lysimaque lin-étoilé, Astérolinon lin-étoilé, Lin-étoilé, Astérolinon	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Malva multiflora</i> (Cav.) Soldano & Banfi & Galasso, 2005	Mauve multiflore, Lavatère de Crète, Mauve de Linné	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	Mauve sauvage, Mauve sylvestre, Grande mauve	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Marrubium vulgare</i> L., 1753	Marrube commun, Marrube vulgaire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Medicago coronata</i> (L.) Bartal., 1776	Luzerne couronnée, Luzerne à gousses en couronne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv., 1841	Luzerne de Montpellier, Trigonelle de Montpellier	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	Luzerne orbiculaire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Medicago polymorpha</i> L., 1753	Luzerne polymorphe, Luzerne à fruits nombreux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Medicago rigidula</i> (L.) All., 1785	Luzerne rigide, Luzerne de Gérard	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	Luzerne cultivée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Melica ciliata</i> L., 1753	Mélique ciliée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All., 1785	Mélicot des Indes, Mélicot d'Inde	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Melissa officinalis</i> L., 1753	Mélisse officinale, Mélisse citronnelle, Citronnelle	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Mercurialis huetii</i> Hanry, 1864	Mercuriale de Huet	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	Petit-tabouret perfolié, Kandide perfoliée, Tabouret perfolié	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	Muscari négligé, Muscari à grappes, Muscari négligé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Myosotis des champs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	Myriophylle en épi, Myriophylle à épis, myriophylle à fleurs en épis	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Myriophyllum verticillatum L., 1753</i>	Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Najas marina L., 1753</i>	Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Nigella damascena L., 1753</i>	Nigelle de Damas, Herbe de Capucin	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Nymphaea alba L., 1753</i>	Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs	LC	-	FOR	<b>PR</b>	<b>MODERE</b>	-
<i>Olea europaea L., 1753</i>	Olivier d'Europe	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Oloptum miliaceum (L.) Röser &amp; Hamasha, 2012</i>	Oloptum millet, Piptathère faux millet, Piptathère millet	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Onobrychis caput-galli (L.) Lam., 1779</i>	Sainfoin tête-de-coq	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Onobrychis viciifolia Scop., 1772</i>	Sainfoin à feuilles de vesce, Sainfoin, Esparcette, Sainfoin cultivé, Esparcette cultivée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ononis minutissima L., 1753</i>	Bugrane très menue, Bugrane très grêle	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ononis spinosa L., 1753</i>	Bugrane épineuse, Arrête-boeuf	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Onopordum illyricum L., 1753</i>	Onoporde d'Illyrie, Onopordon d'Illyrie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ophrys apifera Huds., 1762</i>	Ophrys abeille	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ophrys exaltata Ten., 1819</i>	Ophrys exalté	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ophrys lutea Cav., 1793</i>	Ophrys jaune	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ophrys passionis Sennen, 1926</i>	Ophrys de la Passion	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ophrys scolopax subsp. scolopax Cav., 1793</i>	Ophrys Bécasse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Orchis purpurea Huds., 1762</i>	Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814</i>	Orlaya à grandes fleurs, Caucalis à grandes fleurs, Caucalide à grandes fleurs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Orobanche amethystea Thuill., 1799</i>	Orobanche améthyste, Orobanche violette, Orobanche du panicaut	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Orobanche grenieri F.W.Schultz, 1846</i>		LC	D	FOR	-	<b>FORT</b>	-
<i>Orobanche hederæ Vaucher ex Duby, 1828</i>	Orobanche du lierre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Orobanche reticulata Wallr., 1825</i>	Orobanche réticulée, Orobanche de la scabieuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	Oxalide corniculée, Oxalis corniculé, Trèfle jaune	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill., 1768	Paliure épine-du-Christ, Épine-du-Christ, Paliure, Porte-chapeau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass., 1825	Pallénide épineuse, Pallénis épineux, Astérolide épineuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs, Pariétaire diffuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Parietaria officinalis</i> L., 1753	Pariétaire officinale, Herbe à bouteille	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821		LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Petrorhagia saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> (L.) Link, 1829	Pétrorhagie saxifrage, Œillet des rochers, Œillet saxifrage	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Petrosedum sediforme</i> (Jacq.) Grulich, 1984	Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice	-	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Phelipanche nana</i> (Reut.) Soják, 1972	Phélipanche naine, Orobanche naine	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Phillyrea angustifolia</i> L., 1753	Phillyrée à feuilles étroites, Alavert à feuilles étroites	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	Fléole noueuse, Fléole tardive, Fléole de Bertoloni	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Phlomis herba-venti</i> L., 1753	Phlomide herbe-au-vent, Phlomis herbe-au-vent, Herbe-au-vent	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Phlomis lychnitis</i> L., 1753	Phlomide lychnite, Phlomis lychnite, Lychnite	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> L., 1753	Picride fausse épervière, Picride épervière, Herbe-aux-vermisseaux, Picris fausse épervière	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Pinus halepensis</i> Mill., 1768	Pin d'Alep, Pin blanc de Provence, Pin blanc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	Pistachier térébinthe, Pudis, Térébinthe	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Plantago afra</i> L., 1762	Plantain psyllium, Plantain pucier, Herbe-aux-puces, Pucier	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit., 1802	Plantain des sables, Plantain scabre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i> L., 1753	Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Plantago lagopus</i> L., 1753	Plantain queue-de-lièvre, Plantain pied-de-lièvre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766	Plantain toujours vert, Œil-de-chien	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	Pâturin bulbeux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	Pâturin des prés	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC., 1805	Podospérme lacinié, Scorsonère à feuilles de chausse-trape, Scorsonère laciniée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> subsp. <i>tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	Polycarpon à quatre feuilles, Polycarpe à quatre feuilles	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	Polycnème élevé, Grand polycnème	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Polypodium cambricum</i> L., 1753	Polypode du Pays de Galles, Polypode austral	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Populus alba</i> L., 1753	Peuplier blanc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Populus nigra</i> L., 1753	Peuplier noir, Peuplier commun noir	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Populus nigra</i> subsp. <i>neapolitana</i> (Ten.) Maire, 1932	Peuplier de Naples	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	Potamot de Berchtold	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	Potamot noueux, Potamot à feuilles flottantes	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	Potamot perfolié, Potamot à feuilles perfoliées	LC	D	FOR	-	<b>FORT</b>	-



<i>Potentilla recta</i> L., 1753	Potentille droite, Potentille dressée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante, Quintefeuille	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Potentilla verna</i> L., 1753	Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Poterium verrucosum</i> Link ex G.Don, 1832	Potérium verruqueux, Sanguisorbe à fruits verruqueux, Sanguisorbe de Spach, Sanguisorbe verruqueuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	Scille d'automne, Prospéro d'automne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Pyrus spinosa</i> Forssk., 1775	Poirier épineux, Poirier amandier, Poirier à feuilles d'amandier	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Quercus coccifera</i> L., 1753	Chêne Kermès	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Chêne vert, yeuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent, chêne humble	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	LC	D	FOR	-	TRES FORT	-
<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab., 1874	Renoncule en pinceau, Renoncule pénicillée	LC	-	FOR	-	MODERE	-
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>landra</i> (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens, 1894	Radis maritime	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth, 1787	Reichardie fausse picride, Reichardie, Picridion commun	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune, Réséda bâtard	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Reseda phyteuma</i> L., 1753	Réséda raiponce	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	Nerprun alaterne, Alaterne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762	Nerprun des rochers	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter, 2003	Rhapontic conifère, Pomme-de-pin, Leuzée conifère, Leuzée à cônes, Leuzée pomme-de-pin	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	LC	-	FOR	PR	MODERE	Oui
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe sylvestre, Rorippe des forêts, Rorippe des bois, Cresson des bois	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Rosa squarrosa</i> (Rau) Boreau, 1857	Rosier squarreux, Rosier rude, Églantier rude	-	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rosmarinus officinalis</i> L., 1753	Romarin, Romarin officinal	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev, 1971	Rostraire à crête, Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse fléole, Koelérie à crête	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse, Petite garance	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rubia tinctorum</i> L., 1753	Garance des teinturiers	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	Ronce à feuilles d'Orme	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Patience crépue, Oseille crépue, Parelle crépue, Rumex crépu	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rumex intermedius</i> DC., 1815	Patience intermédiaire, Oseille intermédiaire, Rumex intermédiaire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	Patience maritime, Oseille maritime	LC	-	FOR	-	MODERE	Oui
<i>Rumex pulcher</i> subsp. <i>pulcher</i> L., 1753	Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Ruta angustifolia</i> Pers., 1805	Rue à feuilles étroites	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sabulina tenuifolia</i> subsp. <i>laxa</i> (Jord.) Garraud & J.-M.Tison, 2021		-	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	Sagine apétale, Sagine sans pétales	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	LC	D	FOR	-	TRES FORT	Oui
<i>Salix alba</i> L., 1753	Saule blanc, Saule commun, Osier blanc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Saule pourpre, Osier rouge, Osier pourpre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	Sauge verveine, Sauge fausse verveine	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Sureau yèble, Herbe à l'aveugle, Petit sureau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valérand, Mouron d'eau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Scabiosa atropurpurea</i> L., 1753	Scabieuse pourpre noir, Scabieuse pourpre foncé, Scabieuse des jardins, Sixalix pourpre noir	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Scandix australis subsp. australis</i> L., 1753	Scandix austral, Scandix du Sud, Scandix du Midi	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Scandix pecten-veneris subsp. pecten-veneris</i> L., 1753	Scandix peigne-de-Vénus, Peigne-de-Vénus	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Schoenoplectus triqueter</i> (L.) Palla, 1888	Schénoplecte triquètre, Scirpe triquètre, Scirpe à tige trigone, Scirpe à trois angles	LC	-	FOR	-	<b>FORT</b>	Oui
<i>Scirpoides holoschoenus subsp. holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972	Faux scirpe jonc, Scirpe jonc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Scolymus hispanicus</i> L., 1753	Scolyme d'Espagne, Chardon d'Espagne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Scorpiurus subvillosus</i> L., 1753	Scorpiure velue, Scorpiure poilue, Chenillette poilue	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Scorzonera hirsuta</i> L., 1771	Scorsonère hirsute, Scorsonère à feuilles poilues, Scorsonère hérissée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Seseli tortuosum</i> L., 1753	Séséli tortueux	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Setaria italica subsp. viridis</i> (L.) Thell., 1912	Sétaire verte	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	Sétaire naine, Sétaire glauque	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Sétaire verticillée, Panic verticillé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Shérardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde des champs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sideritis provincialis</i> (Jord. & Fourr. ex Rouy) Coulomb & J.-M.Tison, 2010		LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sideritis romana</i> L., 1753	Crapaudine romaine, Thé de campagne	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui



<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth, 1788	Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Silene vulgaris subsp. vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène commun, Silène enflé, Tapotte	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., 1791	Silybe de Marie, Chardon marie, Chardon marbré	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sinapis alba</i> L., 1753	Moutarde blanche	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	Moutarde des champs, Raveluche	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	Sisymbre officinal, Herbe aux chantres, Vélar officinal	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Morelle noire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Solanum villosum</i> Mill., 1768	Morelle velue, Morelle poilue	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sonchus asper subsp. asper</i> (L.) Hill, 1769	Laiteron rude, Laiteron piquant	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N.Kilian & Greuter, 2003	Laiteron bulbeux, Crépis bulbeux, Crépide bulbeuse, Éthéorhize bulbeuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron marâcher	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sonchus tenerrimus</i> L., 1753	Laiteron très tendre, Laiteron délicat	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., 1805	Sorgho d'Alep, Herbe de Cuba	NA	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Sparganium neglectum</i> Beeby, 1885	Rubanier négligé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Spartium junceum</i> L., 1753	Spartier jonc, Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc, Sparte, Spartion	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	Spergulaire rouge, Sabline rouge	-	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Épiaire annuel	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droit	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Stellaire intermédiaire, Mouron des oiseaux, Morgeline, Mouron blanc	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	Stellaire pâle, Mouron pâle, Stellaire sans pétales	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Stipa capillata</i> L., 1762	Stipe chevelue, Plumet chevelu, Stipe capillaire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Stipa offneri</i> Breistr., 1950	Stipe d'Offner	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912	Stuckénie pectinée, Potamot pectiné, Stuckénie de Suisse, Potamot de Suisse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Consoude officinale, Grande consoude	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Tamarix gallica</i> L., 1753	Tamaris de France, Tamaris commun	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Tanaisie matricaire, Grande camomille, Tanaisie parthénium, Partenelle, Pyrèthre doré	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Taraxacum obovatum</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) DC., 1809	Pissenlit à feuilles obovales	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Teucrium polium</i> subsp. <i>polium</i> L., 1753	Germandrée polium, Germandrée tomenteuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Thymus vulgaris</i> L., 1753	Thym commun, Farigoule	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	Tordyle élevé, Tordyle majeur, Grand tordyle	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb.f., 1867	Torilide à feuilles grêles, Torilis à folioles étroites, Torilis à feuilles étroites, Torilis à feuilles grêles	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Torilis nodosa</i> subsp. <i>nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	Torilide noueuse, Torilis à fleurs glomérulées, Torilis noueuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Tragopogon angustifolius</i> Bellardi ex Willd., 1803	Salsifis à feuilles étroites	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772	Salsifis douteux, Grand salsifis	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Tragopogon porrifolius</i> L., 1753	Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis du Midi	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Tribulus terrestris</i> L., 1753	Tribule terrestre, Croix-de-Malte, Herse, Rasèle	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Trifolium angustifolium</i> L., 1753	Trèfle à feuilles étroites, Trèfle à folioles étroites, Queue-de-renard	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Trifolium lappaceum</i> L., 1753	Trèfle bardane, Trèfle fausse bardane	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Trifolium scabrum</i> subsp. <i>scabrum</i> L., 1753	Trèfle scabre, Trèfle rude	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Trifolium stellatum</i> L., 1753	Trèfle étoilé	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Trigonella esculenta</i> Willd., 1809	Trigonelle comestible	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Trigonella gladiata</i> Steven ex M.Bieb., 1808	Trigonelle en glaive, Trigonelle armée, Trigonelle à fruits en glaive	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	Trinie glauque, Trinie commune, Trinie vulgaire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme de Daléchamps, Salsifis de Daléchamps	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme fausse picride, Salsifis fausse picride	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Urtica urens</i> L., 1753	Ortie brûlante, Ortie grièche, Petite ortie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Valantia muralis</i> L., 1753	Vaillantie des murs	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC., 1805	Valérianelle couronnée, Mâche couronnée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Valerianella discoidea</i> (L.) Loisel., 1810	Valérianelle discoïde, Mâche discoïde, Mâche à disque	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Vallisneria spiralis</i> L., 1753	Vallisnérie spiralée, Vallisnérie en spirale, Vallisnérie	LC	D	MOY	PR	MODERE	-
<i>Verbascum boerhavii</i> L., 1767	Molène de Boerhaave, Molène de mai	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Verbascum sinuatum</i> L., 1753	Molène sinuée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale, verveine sauvage	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Véronique mouron-d'eau, Mouron aquatique, Mouron-d'eau	LC	-	MOY	-	FAIBLE	Oui
<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Viburnum tinus</i> L., 1753	Viorne tin, Fatamot, Laurier-tin	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759	Vesce à feuilles étroites, Vesce noire	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Vicia hybrida</i> L., 1753	Vesce hybride	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-



<i>Vicia johannis Tamamsch., 1954</i>	Vesce de Johann	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Vicia pannonica Crantz, 1769</i>	Vesce de Pannonie, Vesce de Hongrie	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Vicia peregrina L., 1753</i>	Vesce voyageuse	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Vicia segetalis Thuill., 1799</i>	Vesce des moissons	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Vulpia ciliata subsp. ciliata Dumort., 1824</i>	Vulpie ciliée	LC	-	MOY	-	FAIBLE	-
<i>Vulpia membranacea (L.) Dumort., 1824</i>	Vulpie membraneuse, Vulpie des dunes, Vulpie à longues soies	LC	-	FOR	-	MODERE	-
<i>Zannichellia palustris L., 1753</i>	Zannichellie des marais, Alguette	LC	-	FOR	PR	MODERE	-
<i>Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016</i>	Ziziphora acinos, Clinopode acinos, Clinopode des champs, Calament acinos, Thym basilic, Sarriette des champs, Petit basilic	-	-	MOY	-	FAIBLE	-



## Espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	EVEE (INV MED)	Intérêt patrimonial	Indicatrice ZH
<i>Acer negundo</i> L., 1753	Érable negundo, Érable frêne, Érable à feuilles de frêne, Érable Négondo	Majeure	NUL	-
<i>Achillea crithmifolia</i> Waldst. & Kit., 1802	Achillée à feuilles de crithme, Achillée à feuilles de criste marine	Emergente	NUL	-
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ailante, Ailante	Majeure	NUL	-
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb., 1879	Alternanthere faux philoxère, Herbe aux alligators	Emergente	NUL	Oui
<i>Amaranthus deflexus</i> L., 1771	Amarante couchée, Amarante étalée, Amarante recourbée	Modérée	NUL	-
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	Amarante hybride	Modérée	NUL	-
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	Ambrosie à feuilles d'armoise, Ambrosie élevée, Ambrosie annuelle	Majeure	NUL	-
<i>Amorpha fruticosa</i> L., 1753	Amorphe arbustive, Indigo du Bush, Amorphe buissonnante, Faux indigo	Majeure	NUL	-
<i>Araujia sericifera</i> Brot., 1818	Araujie à soies	Emergente	NUL	-
<i>Artemisia annua</i> L., 1753	Armoise annuelle	Modérée	NUL	-
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877	Armoise des Frères Verlot, Armoise de Chine	Majeure	NUL	-
<i>Baccharis halimifolia</i> L., 1753	Baccharis à feuilles d'Halimium, Baccharide à feuilles d'Halimium, Sénéçon en arbre	Majeure	NUL	-
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu	Majeure	NUL	Oui
<i>Bidens subalternans</i> DC., 1836	Bident à folioles subalternes	Alerte	NUL	-
<i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887	Buddleia de David, Buddleia du père David, Arbre-à-papillon, Arbre-aux-papillons	Majeure	NUL	-
<i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Manetti ex Carrière, 1855	Cèdre de l'Atlas	Modérée	NUL	-
<i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900	Herbe de la Pampa, Gynérium argenté, Cortadérie argentée, Roseau à plumes, Cortadérie de Selloa	Majeure	NUL	-
<i>Crepis bursifolia</i> L., 1753	Crépide à feuilles de capselle, Crépide à feuilles de roquette, Barkhausie à feuilles de capselle, Crépis à feuilles de capselle	Modérée	NUL	-



<i>Cuscuta campestris</i> Yunck., 1932	Cuscute champêtre, Cuscute des champs	Modérée	NUL	-
<i>Cydonia oblonga</i> Mill., 1768	Cognassier commun, Cognassier, Cognassier oblong	Majeure	NUL	-
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791	Souchet vigoureux, Souchet robuste, Souchet éragrostide, Souchet éragrostis	Majeure	NUL	Oui
<i>Cyperus glomeratus</i> L., 1756	Souchet aggloméré	Alerte	NUL	Oui
<i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	Chénopode fausse Ambroisie, Dysphanie fausse ambroisie	Modérée	NUL	-
<i>Egeria densa</i> Planch., 1849	Égérie dense, Élodée dense	Emergente	NUL	-
<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	Élodée du Canada	Emergente	NUL	-
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	Élodée de Nuttall, Élodée à feuilles étroites	Emergente	NUL	-
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees, 1841	Éragrostide en peigne, Éragrostis en peigne, Éragrostide pectinée	Alerte	NUL	-
<i>Erigeron bonariensis</i> L., 1753	Érigéron de Buenos Aires, Vergerette d'argentine, Vergerette de Buenos Aires, Conyze de Buenos Aires	Modérée	NUL	-
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada	Modérée	NUL	-
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra	Modérée	NUL	-
<i>Euphorbia davidii</i> Subils, 1984		Modérée	NUL	-
<i>Euphorbia glyptosperma</i> Engelm., 1859	Euphorbe à graines entaillées	Modérée	NUL	-
<i>Euphorbia maculata</i> L., 1753	Euphorbe maculée, Euphorbe tachetée, Euphorbe tachée, Euphorbe de Jovet	Majeure	NUL	-
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton, 1789	Euphorbe prostrée	Modérée	NUL	-
<i>Gleditsia triacanthos</i> L., 1753	Févier d'Amérique, Févier à épines triples	Alerte	NUL	-
<i>Impatiens balfourii</i> Hook.f., 1903	Impatiens de Balfour, Balsamine de Balfour, Balsamine des jardins	Emergente	NUL	-
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Lentille d'eau menue, Lenticule minuscule, Lentille d'eau minuscule	Emergente	NUL	-
<i>Ligustrum lucidum</i> W.T.Aiton, 1810	Troène luisant	Modérée	NUL	-
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole	Alerte	NUL	Oui
<i>Lonicera japonica</i> Thunb., 1784	Chèvrefeuille du Japon	Majeure	NUL	-
<i>Ludwigia peploides</i> subsp. <i>montevidensis</i> (Spreng.) P.H.Raven, 1964		Majeure	NUL	-
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	Vigne-vierge commune, Vigne-vierge à cinq folioles, Vigne-vierge insérée	Majeure	NUL	-



<i>Paspalum dilatatum</i> Poir., 1804	Paspale dilaté	Majeure	NUL	-
<i>Paspalum distichum</i> L., 1759	Paspale distique, Paspale à deux épis	Majeure	NUL	Oui
<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G.López, 1986	Pétasite des Pyrénées, Pétasite odorant, Héliotrope d'hiver	Modérée	NUL	Oui
<i>Phyla nodiflora</i> var. <i>minor</i> (Gillies & Hook.) N.O'Leary & Múlgura, 2012	Phyla mineure	Emergente	DD	-
<i>Phytolacca americana</i> L., 1753	Phytolaque d'Amérique, Raisin d'Amérique, Phytolaque américaine, Laque végétale	Modérée	NUL	-
<i>Platyclusus orientalis</i> (L.) Franco, 1949	Platyclusus d'Orient, Thuya d'Orient, Thuya de Chine	Alerte	NUL	-
<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem., 1847	Pyracantha écarlate, Buisson ardent, Pyracantha à fleurs peu nombreuses	Modérée	DD	-
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	Renouée du Japon, Reynoutrie du Japon	Majeure	NUL	-
<i>Reynoutria x bohémica</i> Chrtek & Chrtková, 1983	Renouée de Bohême, Reynoutrie de Bohême	Emergente	DD	-
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux acacia, Carouge	Majeure	NUL	-
<i>Rumex cristatus</i> DC., 1813	Patience à crête, Oseille à crêtes, Rumex à crêtes	Emergente	NUL	-
<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, Séneçon sud-africain, Séneçon à feuilles étroites, Séneçon d'Harvey	Modérée	NUL	-
<i>Solanum chenopodioides</i> Lam., 1794	Morelle faux chénopode, Morelle sublobée	Modérée	NUL	-
<i>Symphotrichum squamatum</i> (Spreng.) G.L.Nesom, 1995	Symphotriche écailleux, Aster écailleux	Majeure	NUL	-
<i>Symphotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	Symphotriche à feuilles de saule, Aster à feuilles de saule	Majeure	DD	-
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Modérée	NUL	-
<i>Vitis riparia</i> Michx., 1803		Majeure	NUL	-
<i>Vitis rupestris</i> Scheele, 1848	Vigne rupestre, Vigne des rochers	Alerte	NUL	-
<i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter, 2003	Lampourde d'Italie	Modérée	NUL	-
<i>Xanthium spinosum</i> L., 1753	Lampourde épineuse	Modérée	NUL	-

#### Légende de présentation

\* Directive Habitat (DH) : Espèces inscrites dans la Directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages. CDH5 : espèces inscrites dans l'Annexe 5.

\* Protection Nationale (PN) : Espèces inscrites dans l'arrêté du 15 septembre 1982 fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire.

\* Protection Régionale (PR) : Espèces inscrites dans l'arrêté interministériel du 9 mai 1994 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région PACA.



- \*Protection départementale (PD) : Espèce protégée à l'échelle du département.
- \* Liste Rouge Nationale (LRN) : Espèces inscrites sur La Liste rouge des espèces menacées en France – UICN France, FCBN, AFB & MNHN (2018). Cotation LRN et LRR : EW (éteint à l'état sauvage) – RE (disparu au niveau régional) – CR\* (en danger critique, peut-être disparu) – CR (en danger critique d'extinction) – EN (en danger) – VU (vulnérable) – NT (quasi menacé) – LC (préoccupation mineure) – DD (données insuffisantes) - NE ou NA (non évalué).
- \* Liste Rouge Régionale (LRR)
- \* ZNIEFF : Liste des espèces de flore déterminantes en région PACA. D : Déterminante.
- \*Indigénat (TAXREF) : E : Endémique - S : Subendémique - P : Présent (indigène ou indéterminé) - C : Cryptogène - I : Introduit - J : Introduit envahissant - M : Introduit non établi (dont cultivé / domestique)
- \* Enjeu CBN : Hiérarchisation des enjeux de la flore méditerranéenne et de PACA - 2021
- \* EVEC : Espèces végétales exotiques envahissantes d'après INVMED



## Avifaune

Nom valide (TAXREF V.16)	Statuts						Nombre de contact	Intérêt patrimonial	Année de dernière observation
	Protection	Menace				Déterminante ZNIEFF PACA			
		Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge France - Passage	Liste rouge PACA				
<i>Accenteur mouchet</i> <i>Prunella modularis</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	NAC	-	LC / Nac / -	-	1	FAIBLE	2017
<i>Aigrette garzette</i> <i>Egretta garzetta</i> Linnaeus, 1766	PN3 DO1	LC	NAC	-	LC / Nac / -	R	168	MODERE	2021
<i>Alouette des champs</i> <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	- DO2	NT	LC	NAd	LC / DD / NAd	-	2	FAIBLE	2021
<i>Alouette lulu</i> <i>Lullula arborea</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	LC	NAC	-	NT / Nac / -	R	3	MODERE	2020
<i>Bergeronnette des ruisseaux</i> <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	PN3 -	LC	NAd	-	LC / NAd / -	-	9	FAIBLE	2019
<i>Bergeronnette grise</i> <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	NAd	-	LC / NAd / -	-	23	FAIBLE	2021
<i>Bondrée apivore</i> <i>Pernis apivorus</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	LC	-	LC	LC / - / LC	R	18	MODERE	2021
<i>Bouscarle de Cetti</i> <i>Cettia cetti</i> Temminck, 1820	PN3 -	NT	-	-	NT / - / -	-	25	FAIBLE	2021
<i>Bruant des roseaux</i> <i>Emberiza schoeniclus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	EN	-	NAC	EN / - / NAc	R	2	FORT	2017
<i>Bruant fou</i> <i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	PN3 -	LC	-	-	LC / - / -	R	3	MODERE	2017



<i>Bruant proyer</i> <i>Emberiza calandra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	-	NT / - / -	R	4	MODERE	2020
<i>Bruant zizi</i> <i>Emberiza cirulus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	NAd	LC / - / NAd	-	8	FAIBLE	2021
<i>Buse variable</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAc	NAc	LC / NAc / NAc	-	46	FAIBLE	2021
<i>Canard chipeau</i> <i>Mareca strepera</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	LC	NAc	VU / LC / NAd	R	22	MODERE	2017
<i>Canard colvert</i> <i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2,3	LC	LC	NAd	LC / LC / NAd	-	182	TRES FAIBLE	2021
<i>Chardonneret élégant</i> <i>Carduelis carduelis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	VU	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	284	MODERE	2021
<i>Chevalier culblanc</i> <i>Tringa ochropus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	-	NAc	LC	- / NAc / NAd	-	1	FAIBLE	2019
<i>Chevalier guignette</i> <i>Actitis hypoleucos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	NT	NAc	DD	VU / NAc / DD	R	7	MODERE	2017
<i>Chevêche d'Athéna</i> <i>Athene noctua</i> <i>Scopoli, 1769</i>	PN3 -	LC	-	-	NT / - / -	R	14	MODERE	2022
<i>Choucas des tours</i> <i>Corvus monedula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO2	LC	NAd	-	LC / NAd / -	-	692	FAIBLE	2021
<i>Chouette hulotte</i> <i>Strix aluco</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAc	-	LC / - / -	-	4	FAIBLE	2021
<i>Cigogne blanche</i> <i>Ciconia ciconia</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	LC	NAc	NAd	VU / NAc / NAd	D	4	FORT	2021
<i>Circaète Jean-le-Blanc</i> <i>Circaetus gallicus</i> <i>Gmelin, 1788</i>	PN3 DO1	LC	-	NAd	NT / - / NAd	R	2	MODERE	2021
<i>Cisticole des joncs</i> <i>Cisticola juncidis</i> <i>Rafinesque, 1810</i>	PN3 -	VU	-	-	LC / - / -	-	7	MODERE	2021



<i>Corbeau freux</i> <i>Corvus frugilegus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	LC	-	NT / NAd / -	-	2	FAIBLE	2017
<i>Corneille noire</i> <i>Corvus corone</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	NAd	-	VU / NAd / -	-	137	MODERE	2021
<i>Coucou gris</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	DD	VU / - / DD	-	1	MODERE	2019
<i>Cygne tuberculé</i> <i>Cygnus olor</i> <i>Gmelin, 1803</i>	PN3 DO2	LC	NAc	-	LC / LC / -	-	33	FAIBLE	2020
<i>Effraie des clochers</i> <i>Tyto alba</i> <i>Scopoli, 1769</i>	PN3 -	LC	-	-	EN / - / -	-	1	FORT	2013
<i>Epervier d'Europe</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAc	NAd	LC / NAc / NAd	-	3	FAIBLE	2020
<i>Etourneau sansonnet</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	LC	NAc	LC / LC / NAc	-	535320	TRES FAIBLE	2021
<i>Faisan de Colchide</i> <i>Phasianus colchicus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2,3	LC	-	-	LC / - / -	-	4	TRES FAIBLE	2021
<i>Faucon crécerelle</i> <i>Falco tinnunculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	NT	NAd	NAd	NT / NAd / NAd	-	13	FAIBLE	2021
<i>Faucon émerillon</i> <i>Falco columbarius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	-	DD	NAd	- / DD / NAd	-	1	MODERE	2018
<i>Faucon hobereau</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	NAd	NT / - / NAd	R	4	MODERE	2019
<i>Fauvette à tête noire</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAc	NAc	LC / NAc / NAc	-	65	FAIBLE	2021
<i>Fauvette mélanocéphale</i> <i>Curruca melanocephala</i> <i>Gmelin, 1789</i>	PN3 -	NT	-	-	LC / - / -	-	41	FAIBLE	2021
<i>Foulque macroule</i> <i>Fulica atra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2,3	LC	NAc	NAc	LC / LC / NAd	-	2	TRES FAIBLE	2020

## Expertise écologique à Le Pontet (84) – GROUPE ROULLIER

### Compte-rendu



<i>Gallinule poule-d'eau</i> <i>Gallinula chloropus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	11	TRES FAIBLE	2021
<i>Geai des chênes</i> <i>Garrulus glandarius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	NAd	-	LC / NAd / -	-	22	TRES FAIBLE	2020
<i>Gobemouche gris</i> <i>Muscicapa striata</i> <i>Pallas, 1764</i>	PN3 -	NT	-	DD	VU / - / DD	R	1	MODERE	2019
<i>Gobemouche noir</i> <i>Ficedula hypoleuca</i> <i>Pallas, 1764</i>	PN3 -	VU	-	DD	- / - / DD	-	14	MODERE	2021
<i>Goéland leucopnée</i> <i>Larus michahellis</i> <i>Naumann, 1840</i>	PN3 -	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	50	FAIBLE	2021
<i>Grand Cormoran</i> <i>Phalacrocorax carbo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	LC	NAd	NT / LC / NAd	-	337	FAIBLE	2021
<i>Grande Aigrette</i> <i>Ardea alba</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	NT	LC	-	VU / LC / -	D	18	FORT	2021
<i>Grimpereau des jardins</i> <i>Certhia brachydactyla</i> <i>C.L. Brehm, 1820</i>	PN3 -	LC	-	-	LC / - / -	-	34	FAIBLE	2021
<i>Grive draine</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	2	TRES FAIBLE	2021
<i>Grive litorne</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	LC	-	LC / LC / -	-	50	TRES FAIBLE	2013
<i>Grive musicienne</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>C. L. Brehm, 1831</i>	- DO2	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	11	TRES FAIBLE	2021
<i>Grosbec casse-noyaux</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAd	-	DD / NAd / -	-	5	FAIBLE	2019
<i>Grue cendrée</i> <i>Grus grus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	CR	NT	NAd	- / LC / NAd	-	145	TRES FORT	2021
<i>Guêpier d'Europe</i> <i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	NAd	LC / - / NAd	R	55	MODERE	2020

# Expertise écologique à Le Pontet (84) – GROUPE ROULLIER

## Compte-rendu



<i>Héron cendré</i> <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	NAC	NAd	LC / NAc / NAd	-	57	FAIBLE	2021
<i>Héron garde-boeufs</i> <i>Bubulcus ibis</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	NAC	-	LC / NAc / -	-	75	FAIBLE	2021
<i>Héron pourpré</i> <i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	PN3 DO1	LC	-	-	VU / - / -	D	4	FORT	2018
<i>Hirondelle de fenêtre</i> <i>Delichon urbicum</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	-	DD	LC / - / DD	-	17	FAIBLE	2020
<i>Hirondelle rustique</i> <i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	NT	-	DD	NT / - / DD	-	49	FAIBLE	2021
<i>Huppe fasciée</i> <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	NAd	-	LC / NAd / -	R	13	MODERE	2021
<i>Hypolaïs polyglotte</i> <i>Hippolaïs polyglotta</i> Vieillot, 1817	PN3 -	LC	-	NAd	LC / - / NAd	-	6	FAIBLE	2020
<i>Linotte mélodieuse</i> <i>Linaria cannabina</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	VU	NAd	NAC	VU / NAd / NAc	-	0	MODERE	2016
<i>Loriot d'Europe</i> <i>Oriolus oriolus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	-	NAC	LC / - / NAc	-	9	FAIBLE	2020
<i>Martinet noir</i> <i>Apus apus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	NT	-	DD	NT / - / DD	-	155	FAIBLE	2021
<i>Martin-pêcheur d'Europe</i> <i>Alcedo atthis</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	VU	NAC	-	LC / NAc / -	R	13	MODERE	2021
<i>Merle noir</i> <i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	- DO2	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	74	TRES FAIBLE	2021
<i>Mésange à longue queue</i> <i>Aegithalos caudatus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	-	NAb	LC / - / NAb	-	42	FAIBLE	2020
<i>Mésange bleue</i> <i>Cyanistes caeruleus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	-	NAb	LC / - / NAb	-	77	FAIBLE	2021

## Expertise écologique à Le Pontet (84) – GROUPE ROULLIER

### Compte-rendu



<i>Mésange charbonnière</i> <i>Parus major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAb	NAd	LC / NAb / NAd	-	86	FAIBLE	2021
<i>Mésange huppée</i> <i>Lophophanes cristatus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	-	LC / - / -	-	14	FAIBLE	2020
<i>Mésange noire</i> <i>Periparus ater</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	18	FAIBLE	2020
<i>Milan noir</i> <i>Milvus migrans</i> <i>Boddaert, 1783</i>	PN3 DO1	LC	-	NAd	LC / - / NAd	-	53	MODERE	2021
<i>Milan royal</i> <i>Milvus milvus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	VU	VU	NAc	NAb / EN / NAd	D	1	FORT	2018
<i>Moineau domestique</i> <i>Passer domesticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	NAb	LC / - / NAb	-	131	FAIBLE	2021
<i>Moineau friquet</i> <i>Passer montanus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	EN	-	-	EN / - / -	-	40	FORT	2021
<i>Mouette rieuse</i> <i>Chroicocephalus ridibundus</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	PN3 DO2	NT	LC	NAd	VU / LC / NAd	-	181	MODERE	2021
<i>Petit-duc scops</i> <i>Otus scops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	-	LC / - / -	R	16	MODERE	2021
<i>Pic épeiche</i> <i>Dendrocopos major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAd	-	LC / NAd / -	-	22	FAIBLE	2021
<i>Pic épeichette</i> <i>Dendrocopos minor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	NT	-	-	LC / - / -	R	6	MODERE	2020
<i>Pic vert</i> <i>Picus viridis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	-	LC / - / -	-	48	FAIBLE	2021
<i>Pie bavarde</i> <i>Pica pica</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	LC	-	-	LC / - / -	-	169	TRES FAIBLE	2022
<i>Pigeon biset</i> <i>Columbia livia</i> <i>Gmelin, 1789</i>	- DO2	DD	-	-	RE / - / -	-	4	TRES FAIBLE	2019

# Expertise écologique à Le Pontet (84) – GROUPE ROULLIER

## Compte-rendu



<i>Pigeon ramier</i> <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	- DO2,3	LC	LC	NAd	LC / LC / NAd	-	93	TRES FAIBLE	2021
<i>Pinson des arbres</i> <i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	228	FAIBLE	2021
<i>Pinson du Nord</i> <i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	-	DD	NAd	- / DD / NAd	-	12	FAIBLE	2021
<i>Pipit farlouse</i> <i>Anthus pratensis</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	VU	DD	NAd	- / DD / NAd	-	34	MODERE	2019
<i>Pouillot de Bonelli</i> <i>Phylloscopus bonelli</i> Vieillot, 1819	PN3 -	LC	-	NAd	LC / - / NAd	-	5	FAIBLE	2020
<i>Pouillot fitis</i> <i>Phylloscopus trochilus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	NT	-	DD	- / - / DD	-	5	FAIBLE	2021
<i>Pouillot véloce</i> <i>Phylloscopus collybita</i> Vieillot, 1887	PN3 -	LC	NAd	NAd	NT / NAd / NAd	-	12	FAIBLE	2021
<i>Roitelet à triple bandeau</i> <i>Regulus ignicapilla</i> Temminck, 1820	PN3 -	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	4	FAIBLE	2020
<i>Roitelet huppé</i> <i>Regulus regulus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	NT	NAd	NAd	NT / NAd / NAd	-	2	FAIBLE	2019
<i>Rollier d'Europe</i> <i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	PN3 DO1	NT	-	NAd	NT / - / NAd	D	11	FORT	2021
<i>Rossignol philomèle</i> <i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	PN3 -	LC	-	NAd	NT / - / NAd	-	27	FAIBLE	2021
<i>Rougegorge familier</i> <i>Erithacus rubecula</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	88	FAIBLE	2021
<i>Rougequeue à front blanc</i> <i>Phoenicurus phoenicurus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	-	NAd	LC / - / NAd	-	26	FAIBLE	2021
<i>Rougequeue noir</i> <i>Phoenicurus ochruros</i> S. G. Gmelin, 1774	PN3 -	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	33	FAIBLE	2021



<i>Serin cini</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	PN3 -	VU	-	NAd	NT / - / NAd	-	35	MODERE	2021
<i>Sittelle torchepot</i> <i>Sitta europaea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	-	-	LC / - / -	-	4	FAIBLE	2021
<i>Sterne pierregarin</i> <i>Sterna hirundo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 DO1	LC	NAd	LC	VU / - / NAd	D	2	FORT	2016
<i>Tadorne de Belon</i> <i>Tadorna tadorna</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	LC	-	LC / LC / -	R	1	MODERE	2018
<i>Tarin des aulnes</i> <i>Spinus spinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	DD	NAd	DD / DD / NAd	R	32	FAIBLE	2021
<i>Tourterelle des bois</i> <i>Streptopelia turtur</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DO2	VU	-	NAd	VU / - / NAd	-	2	MODERE	2020
<i>Tourterelle turque</i> <i>Streptopelia decaocto</i> <i>FrivalDzky, 1838</i>	- DO2	LC	-	NAd	LC / - / NAd	-	102	TRES FAIBLE	2021
<i>Troglodyte mignon</i> <i>Troglodytes troglodytes</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	LC	NAd	-	LC / NAd / -	-	12	FAIBLE	2020
<i>Vautour fauve</i> <i>Gyps fulvus</i> <i>Hablizl, 1783</i>	PN3 DO1	LC	-	-	VU / - / -	D	15	FORT	2017
<i>Verdier d'Europe</i> <i>Chloris chloris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	PN3 -	VU	NAd	NAd	VU / NAd / NAd	-	68	MODERE	2021



## Autres taxons

Nom valide (TAXREF V.16)	Statuts				Nombre de contact	Intérêt patrimonial	Année de dernière observation
	Protection	Menace		Déterminante ZNIEFF PACA			
		Liste rouge France	Liste rouge PACA				
<b>Amphibiens</b>							
<i>Alyte accoucheur</i> <i>Alytes obstetricans</i> Laurenti, 1768	PN2 DH4	LC	LC	-	4	MODERE	2016
<i>Crapaud calamite</i> <i>Epidalea calamita</i> Laurenti, 1768	PN2 DH4	LC	LC	-	1	FORT	2019
<i>Grenouille rieuse</i> <i>Pelophylax ridibundus</i> Pallas, 1771	PN3 DH5	LC	NA	-	30	FAIBLE	2019
<i>Grenouille verte indéterminée</i> <i>Pelophylax sp.</i>	- -	-	-	-	11	TRES FAIBLE	2020
<i>Rainette méridionale</i> <i>Hyla meridionalis</i> Böttger, 1874	PN2 DH4	LC	LC	-	50	MODERE	2019
<b>Reptiles</b>							
<i>Coronelle girondine</i> <i>Coronella girondica</i> Daudin, 1803	PN3 -	LC	LC	-	2	FAIBLE	2019
<i>Couleuvre à échelons</i> <i>Zamenis scalaris</i> Schinz, 1822	PN3 -	-	NT	-	2	MODERE	2015
<i>Couleuvre de Montpellier</i> <i>Malpolon monspessulanus</i> Hermann, 1804	PN3 -	LC	NT	-	1	MODERE	2013
<i>Couleuvre vipérine</i> <i>Natrix maura</i> Linnaeus, 1758	PN2 -	NT	LC	-	2	MODERE	2016



Lézard à deux raies <i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	PN2 DH4	LC	LC	-	6	MODERE	2017
Lézard des murailles <i>Podarcis muralis</i> Laurenti, 1768	PN2 DH4	LC	LC	-	24	MODERE	2019
Lézard ocellé <i>Timon lepidus</i> Daudin, 1802	PN2 -	VU	NT	D	2	FORT	2019
Orvet fragile <i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	DD	-	1	FAIBLE	2018
Tarente de Maurétanie <i>Tarentola mauritanica</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	LC	-	75	FAIBLE	2021
Trachémyde écrite <i>Trachemys scripta</i> Thunberg in Schoepff, 1792	- -	NA	NA	-	15	TRES FAIBLE	2021
<b>Mammifères</b>							
Blaireau européen <i>Meles meles</i> Linnaeus, 1758	- -	LC	-	-	1	TRES FAIBLE	2014
Castor d'Eurasie <i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	PN2 DH2,4	LC	-	D	8	FORT	2015
Chevreuil européen <i>Capreolus capreolus</i> Linnaeus, 1758	- -	LC	-	-	1	TRES FAIBLE	2017
Ecureuil roux <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	PN2 -	LC	-	-	19	MODERE	2020
Hérisson d'Europe <i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	PN2 -	LC	-	-	19	MODERE	2021
Lapin de garenne <i>Oryctolagus cuniculus</i> Linnaeus, 1758	- -	NT	-	-	54	FAIBLE	2020
Lièvre d'Europe <i>Lepus europaeus</i> Pallas, 1778	- -	LC	-	-	5	TRES FAIBLE	2021
Loutre d'Europe <i>Lutra lutra</i> Linnaeus, 1758	PN2 DH2,4	LC	-	D	3	FORT	2017



<i>Ragondin</i> <i>Myocastor coypus</i> <i>Molina, 1782</i>	-	NA	-	-	7	TRES FAIBLE	2014
<i>Rat noir</i> <i>Rattus rattus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	NA	-	-	1	TRES FAIBLE	2014
<i>Renard roux</i> <i>Vulpes vulpes</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	-	-	24	TRES FAIBLE	2019
<i>Sanglier</i> <i>Sus scrofa</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	-	-	16	TRES FAIBLE	2019
<b>Odonates</b>							
<i>Agrion à larges pattes</i> <i>Platycnemis pennipes</i> <i>Pallas, 1771</i>	-	LC	LC	-	40	TRES FAIBLE	
<i>Agrion blanchâtre</i> <i>Platycnemis latipes</i> <i>Rambur, 1842</i>	-	LC	LC	-	33	TRES FAIBLE	
<i>Agrion de Mercure</i> <i>Coenagrion mercuriale</i> <i>Charpentier, 1840</i>	PN3 DH2	LC	LC	R	0	FORT	2016
<i>Agrion de Vander Linden</i> <i>Erythromma lindenii</i> <i>Selys, 1840</i>	-	LC	LC	-	77	TRES FAIBLE	
<i>Agrion élégant</i> <i>Ischnura elegans</i> <i>Vander Linden, 1820</i>	-	LC	LC	-	34	TRES FAIBLE	
<i>Agrion orangé</i> <i>Platycnemis acutipennis</i> <i>Selys, 1841</i>	-	LC	LC	-	32	TRES FAIBLE	
<i>Anax empereur</i> <i>Anax imperator</i> <i>Leach, 1815</i>	-	LC	LC	-	4	TRES FAIBLE	
<i>Anax napolitain</i> <i>Anax parthenope</i> <i>Selys, 1839</i>	-	LC	LC	-	6	TRES FAIBLE	
<i>Caloptéryx éclatant</i> <i>Calopteryx splendens</i> <i>Harris, 1780</i>	-	LC	LC	-	177	TRES FAIBLE	
<i>Caloptéryx hémorroïdal</i> <i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> <i>Vander Linden, 1825</i>	-	LC	LC	-	6	TRES FAIBLE	



<i>Cordulie à corps fin</i> <i>Oxygaster curtisii</i> Dale, 1834	PN2 DH2	LC	LC	R	145	FORT	2015
<i>Crocothémis écarlate</i> <i>Crocothemis erythraea</i> Brullé, 1832	- -	LC	LC	-	115	TRES FAIBLE	
<i>Gomphe à forceps</i> <i>Onychogomphus forcipatus</i> Linnaeus, 1758	- -	LC	LC	-	24	TRES FAIBLE	
<i>Gomphe à forceps méridional</i> <i>Onychogomphus forcipatus</i> <i>unguiculatus</i> Van der Linden, 1823	- -	-	-	-	7	TRES FAIBLE	
<i>Gomphe à forceps septentrional</i> <i>Onychogomphus forcipatus</i> <i>forcipatus</i> Linnaeus, 1758	- -	-	-	-	6	TRES FAIBLE	
<i>Gomphe à pattes jaunes</i> <i>Stylurus flavipes</i> Charpentier, 1825	PN2 DH4	LC	LC	R	182	FORT	2021
<i>Gomphe de Graslin</i> <i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	PN2 DH2	LC	NT	D	12	FORT	2017
<i>Gomphe semblable</i> <i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	- -	LC	LC	R	28	MODERE	2019
<i>Leste brun</i> <i>Sympetma fusca</i> Vander Linden, 1820	- -	LC	LC	-	2	TRES FAIBLE	
<i>Leste vert</i> <i>Chalcolestes viridis</i> Vander Linden, 1825	- -	LC	LC	-	5	TRES FAIBLE	
<i>Naiade au corps vert</i> <i>Erythromma viridulum</i> Charpentier, 1840	- -	LC	LC	-	5	TRES FAIBLE	
<i>Orthétrum à stylets blancs</i> <i>Orthetrum albistylum</i> Selys, 1848	- -	LC	LC	-	4	TRES FAIBLE	
<i>Orthétrum brun</i> <i>Orthetrum brunneum</i> Boyer de Fonscolombe, 1837	- -	LC	LC	-	1	TRES FAIBLE	



<i>Orthétrum réticulé</i> <i>Orthetrum cancellatum</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	19	TRES FAIBLE	
<i>Sympétrum de Fonscolombe</i> <i>Sympetrum fonscolombii</i> Selys, 1840	-	LC	LC	-	27	TRES FAIBLE	
<i>Sympétrum déprimé</i> <i>Sympetrum depressiusculum</i> Selys, 1841	-	EN	VU	D	5	FORT	2021
<i>Sympétrum fascié</i> <i>Sympetrum striolatum</i> Charpentier, 1840	-	LC	LC	-	1	TRES FAIBLE	
<b>Lépidoptères</b>							
<i>Aurore</i> <i>Anthocharis cardamines</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	0	TRES FAIBLE	
<i>Azuré bleu céleste</i> <i>Lysandra bellargus</i> Rottemburg, 1775	-	LC	LC	-	27	TRES FAIBLE	
<i>Azuré de la Bugrane</i> <i>Polyommatus icarus</i> Rottemburg, 1775	-	LC	LC	-	70	TRES FAIBLE	
<i>Azuré de la luzerne</i> <i>Leptotes pirithous</i> Linnaeus, 1767	-	LC	LC	-	4	TRES FAIBLE	
<i>Azuré des nerpruns</i> <i>Celastrina argiolus</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	5	TRES FAIBLE	
<i>Azuré du trèfle</i> <i>Cupido argiades</i> Pallas, 1771	-	LC	LC	-	6	TRES FAIBLE	
<i>Azuré porte-queue</i> <i>Lampides boeticus</i> Linnaeus, 1767	-	LC	LC	-	3	TRES FAIBLE	
<i>Bleu-nacré d'Espagne</i> <i>Lysandra hispana</i> Herrich-Schäffer, 1852	-	LC	VU	-	5	MODERE	2021
<i>Brun du pélarгонium</i> <i>Cacyreus marshalli</i> Butler, 1898	-	NA	NA	-	7	TRES FAIBLE	
<i>Citron de Provence</i> <i>Gonepteryx cleopatra</i> Linnaeus, 1767	-	LC	LC	-	6	TRES FAIBLE	



<i>Collier de corail</i> <i>Aricia agestis</i> <i>Denis &amp; Schiffermüller, 1775</i>	-	LC	LC	-	14	TRES FAIBLE	
<i>Cuivré commun</i> <i>Lycaena phlaeas</i> <i>Linnaeus, 1760</i>	-	LC	LC	-	20	TRES FAIBLE	
<i>Demi-deuil</i> <i>Melanargia galathea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	204	TRES FAIBLE	
<i>Diane</i> <i>Zerynthia polyxena</i> <i>Denis &amp; Schiffermüller, 1775</i>	PN2 DH4	LC	LC	R	20	FORT	2020
<i>Fadet commun</i> <i>Coenonympha pamphilus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	11	TRES FAIBLE	
<i>Flambé</i> <i>Iphiclides podalirius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	31	TRES FAIBLE	
<i>Fluoré</i> <i>Colias alfacariensis</i> <i>Ribbe, 1905</i>	-	LC	LC	-	12	TRES FAIBLE	
<i>Hespérie de la houque</i> <i>Thymelicus sylvestris</i> <i>Poda, 1761</i>	-	LC	LC	-	3	TRES FAIBLE	
<i>Hespérie de l'alcée</i> <i>Muschampia alcea</i> <i>Esper, 1780</i>	-	LC	LC	-	9	TRES FAIBLE	
<i>Hespérie des potentilles</i> <i>Pyrgus armoricanus</i> <i>Oberthür, 1910</i>	-	LC	LC	-	1	TRES FAIBLE	
<i>Hespérie des sangisorbes</i> <i>Spialia sertorius</i> <i>Hoffmannsegg, 1804</i>	-	LC	LC	-	2	TRES FAIBLE	
<i>Hespérie du chiendent</i> <i>Thymelicus acteon</i> <i>Rottemburg, 1775</i>	-	LC	LC	-	24	TRES FAIBLE	
<i>Machaon</i> <i>Papilio machaon</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	16	TRES FAIBLE	
<i>Marbré-de-vert</i> <i>Pontia daplidice</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	27	TRES FAIBLE	



Mégère <i>Lasiommata megera</i> Linnaeus, 1767	-	LC	LC	-	63	TRES FAIBLE	
Mélitée de Fruhstorfer <i>Melitaea celadussa</i> Fruhstorfer, 1910	-	-	-	-	7	TRES FAIBLE	
Mélitée des centaurées <i>Melitaea phoebe</i> Denis & Schiffermüller, 1775	-	LC	LC	-	6	TRES FAIBLE	
Mélitée du plantain <i>Melitaea cinxia</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	9	TRES FAIBLE	
Mélitée orangée <i>Melitaea didyma</i> Esper, 1778	-	LC	LC	-	61	TRES FAIBLE	
Myrtil <i>Maniola jurtina</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	137	TRES FAIBLE	
Ocellé de la canche <i>Pyronia cecilia</i> Vallantin, 1894	-	LC	LC	-	41	TRES FAIBLE	
Petit Mars changeant <i>Apatura ilia</i> Denis & Schiffermüller, 1775	-	LC	LC	-	5	TRES FAIBLE	
Petite Tortue <i>Aglais urticae</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	3	TRES FAIBLE	
Piéride de la rave <i>Pieris rapae</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	73	TRES FAIBLE	2016
Piéride de l'ibéride <i>Pieris mannii</i> Mayer, 1851	-	LC	LC	-	11	TRES FAIBLE	
Piéride des biscutelles <i>Euchloe crameri</i> Butler, 1869	-	LC	LC	-	1	TRES FAIBLE	
Piéride du chou <i>Pieris brassicae</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	23	TRES FAIBLE	
Piéride du Navet <i>Pieris napi</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	33	TRES FAIBLE	



<i>Silène</i> <i>Brintesia circe</i> <i>Fabricius, 1775</i>	-	LC	LC	-	108	TRES FAIBLE
<i>Souci</i> <i>Colias crocea</i> <i>Geoffroy in Fourcroy, 1785</i>	-	LC	LC	-	39	TRES FAIBLE
<i>Sylvaine</i> <i>Ochlodes sylvanus</i> <i>Esper, 1777</i>	-	LC	LC	-	5	TRES FAIBLE
<i>Tacheté austral</i> <i>Pyrgus malvoides</i> <i>Elwes &amp; EdwarD, 1897</i>	-	LC	LC	-	2	TRES FAIBLE
<i>Thécla de la ronce</i> <i>Callophrys rubi</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	9	TRES FAIBLE
<i>Tircis</i> <i>Pararge aegeria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	13	TRES FAIBLE
<i>Vanesse des chardons</i> <i>Vanessa cardui</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	12	TRES FAIBLE
<i>Vulcain</i> <i>Vanessa atalanta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	LC	LC	-	8	TRES FAIBLE
<i>Moro-sphinx</i> <i>Magroglossum stellatarum</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	-	-	-	1	TRES FAIBLE
<i>Zygène de la Petite coronille</i> <i>Zygaena fausta</i> <i>Linnaeus, 1767</i>	-	-	LC	-	11	TRES FAIBLE
<i>Zygène des garrigues</i> <i>Zygaena erythrus</i> <i>Hübner, 1806</i>	-	-	-	-	22	TRES FAIBLE
<i>Zygène d'Occitanie</i> <i>Zygaena occitanica</i> <i>Villers, 1789</i>	-	-	LC	-	1	TRES FAIBLE
<b>Orthoptères</b>						
<i>Aïolope de Kenitra</i> <i>Aiolopus puissantii</i> <i>Defaut, 2005</i>	-	-	LC	-	8	TRES FAIBLE
<i>Caloptène italien</i> <i>Calliptamus italicus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	-	LC	-	47	TRES FAIBLE



<i>Caloptène ochracé</i>	-	-	LC	-	2	TRES FAIBLE
<i>Calliptamus barbarus</i> O.G. Costa, 1836	-	-	LC	-	2	TRES FAIBLE
<i>Conocéphale gracieux</i>	-	-	LC	-	2	TRES FAIBLE
<i>Ruspolia nitidula</i> Scopoli, 1786	-	-	LC	-	2	TRES FAIBLE
<i>Criquet blafard</i>	-	-	LC	-	31	TRES FAIBLE
<i>Euchorthippus elegantulus</i> Zeuner, 1940	-	-	LC	-	31	TRES FAIBLE
<i>Criquet de Jago</i>	-	-	LC	-	3	TRES FAIBLE
<i>Dociostaurus jagoi occidentalis</i> Soltani, 1978	-	-	LC	-	3	TRES FAIBLE
<i>Criquet des chaumes</i>	-	-	LC	-	6	TRES FAIBLE
<i>Dociostaurus genei</i> Ocskay, 1832	-	-	LC	-	6	TRES FAIBLE
<i>Criquet des garrigues</i>	-	-	LC	-	1	TRES FAIBLE
<i>Omocestus raymondi</i> Yersin, 1863	-	-	LC	-	1	TRES FAIBLE
<i>Criquet des mouillères</i>	-	-	LC	-	7	TRES FAIBLE
<i>Euchorthippus declivus</i> Brisout de Barneville, 1848	-	-	LC	-	7	TRES FAIBLE
<i>Criquet des pâtures</i>	-	-	-	-	3	TRES FAIBLE
<i>Pseudochorthippus parallelus</i> parallelus Zetterstedt, 1821	-	-	-	-	3	TRES FAIBLE
<i>Criquet duettiste</i>	-	-	LC	-	8	TRES FAIBLE
<i>Gomphocerippus brunneus brunneus</i> Thunberg, 1815	-	-	LC	-	8	TRES FAIBLE
<i>Criquet égyptien</i>	-	-	LC	-	1	TRES FAIBLE
<i>Anacridium aegyptium</i> Linnaeus, 1764	-	-	LC	-	1	TRES FAIBLE
<i>Criquet marginé</i>	-	-	NT	-	1	FAIBLE
<i>Chorthippus albomarginatus</i> De Geer, 1773	-	-	NT	-	1	FAIBLE
<i>Criquet noir-ébène</i>	-	-	LC	-	34	TRES FAIBLE
<i>Omocestus rufipes</i> Zetterstedt, 1821	-	-	LC	-	34	TRES FAIBLE
<i>Criquet pansu</i>	-	-	LC	-	21	TRES FAIBLE
<i>Pezotettix giornae</i> Rossi, 1794	-	-	LC	-	21	TRES FAIBLE
<i>Decticelle carryée</i>	-	-	LC	-	11	TRES FAIBLE
<i>Tessellana tessellata</i> Charpentier, 1825	-	-	LC	-	11	TRES FAIBLE



<i>Decticelle côtière</i> <i>Platycleis affinis</i> <i>Fieber, 1853</i>	-	-	LC	-	24	TRES FAIBLE	
<i>Decticelle des ruisseaux</i> <i>Roeseliana azami</i> <i>Finot, 1892</i>	-	-	NT	-	2	FAIBLE	
<i>Decticelle frêle</i> <i>Yersinella raymondii</i> <i>Yersin, 1860</i>	-	-	LC	-	1	TRES FAIBLE	
<i>Decticelle grisâtre</i> <i>Platycleis albopunctata</i> <i>Goeze, 1778</i>	-	-	LC	-	1	TRES FAIBLE	
<i>Decticelle intermédiaire</i> <i>Platycleis intermedia</i> <i>Audinet-Serville, 1838</i>	-	-	LC	-	6	TRES FAIBLE	
<i>Decticelle varoise</i> <i>Rhacocleis poneli</i> <i>Harz &amp; Voisin, 1987</i>	-	-	LC	-	2	MODERE	2021
<i>Dectique à front blanc</i> <i>Decticus albifrons</i> <i>Fabricius, 1775</i>	-	-	LC	-	23	TRES FAIBLE	
<i>Grande Sauterelle verte</i> <i>Tettigonia viridissima</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	-	LC	-	23	TRES FAIBLE	
<i>Grillon bordelais</i> <i>Eumodicogryllus bordigalensis</i> <i>Latreille, 1804</i>	-	-	LC	-	2	TRES FAIBLE	
<i>Grillon des bois</i> <i>Nemobius sylvestris</i> <i>Bosc, 1792</i>	-	-	LC	-	8	TRES FAIBLE	
<i>Grillon des marais</i> <i>Pteronemobius heydenii</i> <i>Fischer, 1853</i>	-	-	NT	-	0	FAIBLE	
<i>Oedipode aigue-marine</i> <i>Sphingonotus caeruleus</i> <i>Linnaeus, 1767</i>	-	-	DD	-	30	TRES FAIBLE	
<i>OEdipode automnale</i> <i>Aiolopus strepens</i> <i>Latreille, 1804</i>	-	-	LC	-	2	TRES FAIBLE	
<i>OEdipode rouge</i> <i>Oedipoda germanica</i> <i>Latreille, 1804</i>	-	-	LC	-	18	TRES FAIBLE	



<i>Oedipode soufrée</i> <i>Oedaleus decorus</i> <i>Germar, 1825</i>	-	-	LC	-	16	TRES FAIBLE	
<i>OEdipode turquoise</i> <i>Oedipoda caeruleascens</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	-	LC	-	53	TRES FAIBLE	
<i>Phanéoptère liliacé</i> <i>Tylopsis lilifolia</i> <i>Fabricius, 1793</i>	-	-	LC	-	30	TRES FAIBLE	
<i>Phanéoptère méridional</i> <i>Phanoptera nana</i> <i>Fieber, 1853</i>	-	-	LC	-	3	TRES FAIBLE	
<i>Tétrix des plages</i> <i>Paratettix meridionalis</i> <i>Rambur, 1838</i>	-	-	LC	-	2	TRES FAIBLE	
<b>Mantes</b>							
<i>Mante religieuse</i> <i>Mantis religiosa</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	-	-	-	-	1	TRES FAIBLE	
<b>Hémiptères</b>							
/ <i>Eurygaster austriaca</i> <i>Schrank, 1776</i>	-	-	-	D	1	FORT	2020
<b>Statuts</b>							
Nom valide (TAXREF V.16)	Menace				Nombre de contact	Intérêt patrimonial	Statut biologique sur le site
	Protection	Liste rouge Europe	Liste rouge PACA	Déterminante ZNIEFF PACA			
<b>Coléoptères</b>							
<i>Lucane cerf-volant</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	- DH2	NT	-	-	0	MODERE	



## Annexes 2 : Données d'inventaires

### Avifaune

Nom valide (TAXREF V.16)	Statuts						Nombre de contact	Intérêt patrimonial	Statut biologique sur le site	Enjeu local de conservation
	Menace									
	Protection	Liste rouge France - Nicheurs	Liste rouge France - Hivernants	Liste rouge France - Passage	Liste rouge PACA	Déterminante ZNIEFF PACA				
<b>Bouscarle de Cetti</b> <i>Cettia cetti</i> Temminck, 1820	PN3 -	NT	-	-	NT / - / -	-	1	FAIBLE	Alimentation (hors du site, à l'est)	FAIBLE
<b>Corneille noire</b> <i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	- DO2	LC	NAd	-	VU / NAd / -	-	6	MODERE	Alimentation	FAIBLE
<b>Etourneau sansonnet</b> <i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	- DO2	LC	LC	NAc	LC / LC / NAc	-	3	TRES FAIBLE	Alimentation	TRES FAIBLE
<b>Fauvette à tête noire</b> <i>Sylvia atricapilla</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	NAc	NAc	LC / NAc / NAc	-	1	FAIBLE	Alimentation - Nidification possible	FAIBLE
<b>Pie bavarde</b> <i>Pica pica</i> Linnaeus, 1758	- DO2	LC	-	-	LC / - / -	-	2	TRES FAIBLE	Alimentation	TRES FAIBLE
<b>Pigeon ramier</b> <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	- DO2,3	LC	LC	NAd	LC / LC / NAd	-	3	TRES FAIBLE	Alimentation	TRES FAIBLE
<b>Rougequeue noir</b> <i>Phoenicurus ochruros</i> S. G. Gmelin, 1774	PN3 -	LC	NAd	NAd	LC / NAd / NAd	-	1	FAIBLE	Alimentation - Nidification possible	FAIBLE
<b>Tarin des aulnes</b> <i>Spinus spinus</i> Linnaeus, 1758	PN3 -	LC	DD	NAd	DD / DD / NAd	R	1	MODERE	Alimentation - Hivernant	FAIBLE



## Autres

Nom valide (TAXREF V.16)	Statuts				Nombre de contact	Intérêt patrimonial	Statut biologique sur le site	Enjeu local de conservation
	Menace			Déterminante ZNIEFF PACA				
	Protection	Liste rouge France	Liste rouge PACA					
<b>Rhopalocères</b>								
Piéride de la rave <i>Pieris rapae</i> Linnaeus, 1758	-	LC	LC	-	3	TRES FAIBLE	Adultes volants	TRES FAIBLE