



Processus d'évaluation des données sensibles



Processus d'évaluation

● Evaluation des espèces à données sensibles :

- . Débutée en 2020
- . Par groupe taxonomique FAUNE et FLORE
- . Finalisée en décembre 2025
- . Publication des arrêtés préfectoraux pour la flore (11/03/2022) et pour la faune (11/02/2026) : **154 taxons sensibles + 4 taxons fonge de la liste nationale**

. Processus en étapes :

Pré-évaluation par des référents thématiques

**Ateliers d'experts régionaux + avis du COPIL
et/ou COTECH des PNA/PRA**

Groupe connaissance CSRPN

Avis du CSRPN

Avis officiel MNHN



**Référentiel final
et arrêtés préfectoraux**

Processus d'évaluation

🌱 Mise en place sur la plateforme :

- . Référentiel Flore → déjà en place depuis **2022**
- . Référentiel Faune → **été 2026**
- . Pour les autres groupes non évalués en région → **été 2026** (basé sur la liste nationale de sensibilité version 3 de 2024 qui fait foi lorsqu'il n'y a pas eu d'évaluation régionale)



Processus d'évaluation

🌱 Evaluation des espèces selon 3 critères :

- . La sensibilité intrinsèque de l'espèce au niveau régional : est-elle menacée ou à risque, est-ce une espèce à statut ?
- . Les risques qui pèsent sur elle selon diverses menaces anthropiques : perturbation, destruction, activités sportives ou récréatives ;
- . L'effet de la diffusion des données : le risque pour l'espèce sera-t-il accru avec la diffusion des données ? Les données précises sont-elles déjà diffusées via un autre biais ?

🌱 Critères de sensibilité et de diffusion :

- . Critères de sensibilité
 - Périmètre géographique : toutes les données ; sur/hors une zone géographique, département(s), commune(s), domaines vitaux, etc.
 - Date : toutes les données ; données postérieures à une date ; données dans un intervalle annuel
 - Indices de présence et comportement : gîtes, tanières, données de reproductions (*i.e.* inclues les comportements « reproduction, au nid », les données « d'œufs, de nouveau-nés, de juvéniles », certains codes atlas et/ou une période de reproduction)
- . Critère de diffusion : **niveau de floutage** → taille de la maille



Règlementation

🌱 Pour rappel :

. L'accès aux données sensibles précises (c'est-à-dire la localisation maximale disponible dans Silene) doit être **nominatif et argumenté** ;

. L'accès aux données sensibles est accordé **en licence fermée**, c'est-à-dire qu'il est interdit de rediffuser la localisation précise des données sensibles (quel que soit le support de diffusion) hormis toutes obligations légales (enquêtes publiques).



Utilisation

Textes

. Dans les textes des rapports/supports qui ont vocation à être diffusés au tout public, **veillez à ne pas indiquer une information de localisation plus précise que le floutage tout public***, permettant ainsi de retrouver facilement la localisation (alors que sur Silene cette localisation sera floutée au tout public).

Exemple : ne pas écrire le nom d'une mare (pour le pélobate) ou d'un gîte à chiroptères dans un rapport puisque ces données seront floutées à la maille 5x5km au tout public sur Silene. Rester vague sur la localisation (pour un floutage à 5x5km, ne pas descendre en-dessous du nom de la commune concernée).

. Pour les rapports à destination des équipes techniques, la localisation précise doit bien évidemment être précisée pour la meilleure prise en compte possible des espèces.

. **Deux versions de rapports** peuvent parfois être nécessaires selon les études (ABC notamment).

Éléments cartographiques

. Pour les cartographies à destination du tout public, veillez à appliquer le même floutage que Silene.

. Pour les cartographies à destination des équipes techniques, veillez à indiquer sur les cartes une information, du type « **Attention, présence d'espèces sensibles, ne PAS diffuser cette carte** ».



* Floutage tout public = floutage appliqué sur Silene = floutage indiqué en vert face à chaque espèce sensible dans ce document (p9 à 16)

Liste finale – Données Flore

Nom vernaculaire Nom latin – Floutage

Flore vasculaire

Achillée erba-rotta *Achillea erba-rotta* subsp. *erba-rotta* – 5x5km

Adonis de printemps *Adonis vernalis* – 5x5km

Ail de Sicile *Allium siculum* – 5x5km

Ail à petites fleurs *Allium tenuiflorum* – 5x5km

Ail des ours *Allium ursinum* – 5x5km

Ail victorale *Allium victorialis* – 5x5km

Anémone palmée *Anemone palmata* – 5x5km

Armérie du Pradet *Armeria arenaria* subsp. *pradetensis* – 5x5km

Armérie de Belgentier *Armeria belgenciensis* – 5x5km

Armoise à fleurs laineuses *Artemisia eriantha* – 5x5km

Armoise génépi *Artemisia genipi* – 5x5km

Armoise des glaciers *Artemisia glacialis* – 5x5km

Armoise en forme d'ombelle *Artemisia umbelliformis* – 5x5km

Aspérule des teinturiers *Asperula tinctoria* – 5x5km

Bellevalie trifoliée *Bellevalia trifoliata* – 5x5km

Biserrule épiglote *Biserrula epiglottis* – 5x5km

Chou allongé à feuilles entières *Brassica elongata* subsp. *integrifolia* – 5x5km



Liste finale – Données Flore

FLORE :
49 taxons sensibles

Flore vasculaire (suite)

Laîche brun-noirâtre *Carex atrofusca* – 5x5km

Cyripède sabot-de-vénus *Cypripedium calceolus* – 5x5km

Oeillet superbe *Dianthus superbus* – 5x5km

Drave blanchâtre *Draba incana* – 5x5km

Dryoptéris tyrrhénienne *Dryopteris tyrrhena* – 5x5km

Élatine fausse alsine *Elatine alsinastrum* – 5x5km

Élatine à longs pédicelles *Elatine macropoda* – 5x5km

Fritillaire des montagnes *Fritillaria montana* – 5x5km

Benoîte à fruits divers *Geum heterocarpum* – 5x5km

Inule faux-hélénium *Inula helenioides* – 5x5km

Jacobée de Persoon *Jacobaea persoonii* – 5x5km

Liparis de Loesel *Liparis loeselii* – 5x5km

Lycopode des Alpes *Diphasiastrum alpinum* – 5x5km

Onomose pyramidale *Onosma arenaria* subsp. *pyramidata* – 5x5km

Onomose de suisse *Onosma helvetica* – 5x5km

Orcanette du Dauphiné *Onosma pseudoarenaria* subsp. *delphinensis* – 5x5km



Liste finale – Données Flore

FLORE :
49 taxons sensibles

Flore vasculaire (suite)

Ophrys de Philippe *Ophrys scolopax subsp. philippeii* – 5x5km

Pivoine de Hutt *Paeonia officinalis subsp. huthii* – 5x5km

Pivoine officinale *Paeonia officinalis subsp. officinalis* – 5x5km

Grassette de Reichenbach *Pinguicula reichenbachiana* – 5x5km

Potentille multifide *Potentilla multifida* – 5x5km

Potentille blanc de neige *Potentilla nivea* – 5x5km

Primevère de Haller *Primula halleri* – 5x5km

Renoncule à fleurs latérales *Ranunculus lateriflorus* – 5x5km

Faux rhapontis des Alpes *Rhaponticoides alpina* – 5x5km

Rhodiola rose *Rhodiola rosea* – 5x5km

Saussurée des Alpes *Saussurea alpina* – 5x5km

Saussurée discolore *Saussurea discolor* – 5x5km

Scrofulaire très rameuse *Scrophularia canina subsp. ramosissima* – 5x5km

Germandrée aristée *Teucrium aristatum* – 5x5km

Germandrée de Marseille *Teucrium massiliense* – 5x5km

Verveine couchée *Verbena supina* – 5x5km



Liste finale – Données Faune

FAUNE :
105 taxons sensibles

Nom vernaculaire Nom latin – Floutage (critères de sensibilité*)

* Si aucun critère n'est spécifié entre parenthèses : le floutage s'applique à l'ensemble des données du taxon concerné

Invertébrés



Papilio alexanor destelensis – 70x70km (données > 2010)

Xyline fangeuse *Aporophyla chioleuca* – 10x10km



Criquet de Crau *Prionotropis rhodanica* – 5x5km

Calicnemis latreillii – 5x5km (données > 2010)



Nébrie des sables *Nebria complanata* – 5x5km (données > 2010)

Onitis belial – 5x5km (données > 2010)

Scarabée sacré *Scarabaeus sacer* – 5x5km (données > 2010)



Aucun taxon



Ecrevisse à pattes rouges *Astacus astacus* – 10x10km

Ecrevisse à pieds blancs *Austropotamobius pallipes* – 10x10km

Poissons



Anguille d'Europe *Anguilla anguilla* – 5x5km

Lamproie de rivière *Lampetra fluviatilis* – 5x5km

Lamproie marine *Petromyzon marinus* – 5x5km

Lote *Lota lota* – 5x5km

Insectes :
7 taxons sensibles

Malacofaune :
0 taxon sensible

Crustacés :
2 taxons sensibles

Poissons :
4 taxons sensibles



Liste finale – Données Faune

FAUNE :
105 taxons sensibles

Reptiles et amphibiens

 Pélobate cultripède *Pelobates cultripes* – 5x5km

Salamandre de Lanza *Salamandra lanzai* – 5x5km

Spélerpès de Strinati *Speleomantes strinati* – 5x5km (données en cavité)*

Triton crêté *Triturus cristatus* – 70x70km

 Eulepte d'Europe *Euleptes europaea* – 1x1km (populations continentales)

Tortue caouanne *Caretta caretta* – 1x1km (données de reproduction)

Tortue d'Hermann *Testudo hermanni* – 5x5km

Vipère d'Orsini *Vipera ursinii* – 5x5km

Mammifères

 Chacal doré *Canis aureus* – 10x10km (données de tanière)

Chat forestier *Felis silvestris* – 10x10km (données de gîte de reproduction)

Loup gris *Canis lupus* – 10x10km (tanière ou juvénile) + 5x5km (toutes données du 13 et 84)

Loutre d'Europe *Lutra lutra* – 5x5km (catiche ou effectif > 1)

Lynx boréal *Lynx lynx* – 10x10km

Phoque moine *Monachus monachus* – 10x10km (données > 1969)

 Toutes les espèces (30), tous les genres (6) et Chiroptera

– 5x5km (données en gîte, quelque soit le type)*

Amphibiens :
4 taxons sensibles

Reptiles :
4 taxons sensibles

**Mammifères (hors
chiroptères) :**
6 taxons sensibles

Chiroptères :
37 taxons sensibles

* Dans un premier temps, toutes les données de ces espèces seront considérées comme sensibles, dans l'attente de pouvoir identifier techniquement le critère de sensibilité concerné.



Liste finale – Données Faune

FAUNE :
105 taxons sensibles

Oiseaux



Aigle de bonelli *Aquila fasciata* – 10x10km (domaine vital)

Aigle royal *Aquila chrysaetos* – 2x2km

Aigrette garzette *Egretta garzetta* – 10x10km (du 01/04 au 31/08 inclus, hors Camargue*)

Alouette calandre *Melanocorypha calandra* – 5x5km (données de nid quelle que soit la commune
+ toutes données du 01/02 au 31/07 inclus hors Crau**)

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta* – 10x10km (du 15/03 au 31/08 inclus)

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* – 10x10km (du 01/04 au 31/08 inclus, hors Camargue*)

Chevêchette d'Europe *Glaucidium passerinum* – 1x1km

Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus* – 1x1km

Cormoran huppé méditerranéen *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* – 5x5km (données de colonie)

Faucon crécerellette *Falco naumanni* – 5x5km (sites de reproduction)

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* – 2x2km

Oiseaux :
41 taxons sensibles



* Camargue = communes d'Arles, de Port-Saint-Louis-du-Rhône et des Saintes-Maries-de-la-Mer

** Crau = communes d'Arles, de Fos-sur-Mer, d'Istres et de Saint-Martin-de-Crau

Liste finale – Données Faune

FAUNE :
105 taxons sensibles



Oiseaux (suite)

- Flamant nain** *Phoeniconaias minor* – 10x10km (colonie hors site historique du Fangassier)
- Flamant rose** *Phoenicopterus roseus* – 10x10km (colonie hors site historique du Fangassier)
- Ganga cata** *Pterocles alchata* – 5x5km (données de nids quelle que soit la commune
+ toutes données hors Crau**)
- Gélinotte des bois** *Bonasa bonasia* – 5x5km
- Goéland railleur** *Chroicocephalus genei* – 10x10km (du 15/03 au 31/08 inclus)
- Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo* – 5x5km (du 01/02 au 31/07 inclus)
- Gypaète barbu** *Gypaetus barbatus* – 10x10km (domaine vital)
- Héron cendré** *Ardea cinerea* – 10x10km (du 01/01 au 31/07 inclus, hors Camargue*)
- Héron crabier** *Ardeola ralloides* – 10x10km (du 01/04 au 31/07 inclus, hors Camargue*)
- Héron garde-boeufs** *Bubulcus ibis* – 10x10km (du 01/04 au 31/08 inclus, hors Camargue*)
- Héron pourpré** *Ardea purpurea* – 10x10km (du 01/04 au 31/07 inclus, hors Camargue*)
- Ibis falcinelle** *Plegadis falcinellus* – 10x10km (du 01/04 au 31/07 inclus, hors Camargue*)
- Lagopède alpin** *Lagopus muta* – 5x5km (du 01/12 au 31/08 inclus, pour les départements 04, 05 et 06)
- Milan royal** *Milvus milvus* – 5x5km (sites de reproduction)

Oiseaux :
41 taxons sensibles



* Camargue = communes d'Arles, de Port-Saint-Louis-du-Rhône et des Saintes-Maries-de-la-Mer

** Crau = communes d'Arles, de Fos-sur-Mer, d'Istres et de Saint-Martin-de-Crau

Liste finale – Données Faune

FAUNE :
105 taxons sensibles

Oiseaux (suite)



Mouette mélanocéphale *Ichthyaetus melanocephalus* – 10x10km (du 15/03 au 31/08 inclus)

Mouette rieuse *Chroicocephalus ridibundus* – 10x10km (du 15/03 au 31/08 inclus)

Océanite tempête *Hydrobates pelagicus* – 5x5km (données de colonie)

Outarde canepetière *Tetrax tetrax* – 5x5km (données de nids)

Puffin de Scopoli *Calonectris diomedea* – 5x5km (données de colonie)

Puffin yelkouan *Puffinus yelkouan* – 5x5km (données de colonie)

Râle des genêts *Crex crex* – 5x5km (du 15/05 au 31/08 inclus)

Spatule blanche *Platalea leucorodia* – 5x5km (du 01/02 au 31/07 inclus)

Sterne caugék *Thalasseus sandvicensis* – 10x10km (du 15/03 au 31/08 inclus)

Sterne hancel *Gelochelidon nilotica* – 10x10km (du 15/03 au 31/08 inclus)

Sterne naine *Sternula albifrons* – 10x10km (du 15/03 au 31/08 inclus)

Sterne pierregarin *Sterna hirundo* – 10x10km (du 15/03 au 31/08 inclus)

Tétrás lyre *Lyrurus tetrix* – 5x5km (du 01/12 au 31/08 inclus, pour les départements 04, 05 et 06)

Vautour fauve *Gyps fulvus* – 5x5km (sites de reproduction)

Vautour moine *Aegypius monachus* – 10x10km (domaine vital)

Vautour percnoptère *Neophron percnopterus* – 10x10km (domaine vital, du 01/03 au 15/09 inclus)

Oiseaux :
41 taxons sensibles



Liste finale – Données Fonge

FONGE :
4 taxons sensibles

Nom vernaculaire Nom latin – Floutage

Basidiomycètes et Ascomycètes non lichénisés



Panaeolus cyanescens – 5x5km

Psilocybe – 5x5km

Psilocybe semilanceata – 5x5km

Psilocybe cyanescens – 5x5km

Ce groupe taxonomique n'a pas été évalué en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, c'est donc la liste nationale des données sensibles (version 3 parue en 2024) qui fait foi pour ce groupe. Cette liste contient les quatre taxons indiqués ci-dessus pour ce groupe.



Pour plus de précisions, les rapports et règles d'octroi
sont disponibles sur le site internet de Silene :

[https://silene.eu/ressources-
documentaires/donnees-sensibles/](https://silene.eu/ressources-documentaires/donnees-sensibles/)

Contact animatrice Silene :

helene.chauvin@cen-paca.org

