

# PROJET DE RETENUE COLLINAIRE ET DE RESEAU D'IRRIGATION DE PRADELLES-EN- VAL



S.A.R.L. Sud Ouest Naturalistes  
920 696 192 R.C.S. Carcassonne  
10 rue du Bari Long  
11400 SOUILHE



## Inventaire de la flore et des amphibiens



Commune de Val-de-Dagne  
(Aude – 11)

**CONTACTS :**

Christophe SAVON : 06 07 11 17 32

christophe.savon@sonaturalistes.com

S.A.R.L  
920 696 192 R.C.S.  
Carcassonne  
Siège social : 10 rue du Bari Long,

# Projet de retenue collinaire et de réseau d'irrigation de Pradelles-en-Val

## Inventaire de la flore et des amphibiens



### Commune de Val-de-Dagne (11)

*Etude réalisée pour le compte de Carcassonne Agglomération*



|                                       |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rédaction et vérification du document | Christophe SAVON                                                                                                                                                                                         |
| Version                               | Version n°1                                                                                                                                                                                              |
| Date                                  | 20 avril 2026                                                                                                                                                                                            |
| Citation                              | Sud Ouest Naturalistes, 2026. Inventaire de la flore et des amphibiens dans le cadre du projet de retenue collinaire et de réseau d'irrigation de Pradelles-en-Val (commune de Val-de-Dagne – 11). 28 p. |

## Table des matières

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>CONTEXTE DE LA MISSION</b>                              | <b>4</b>  |
| <b>MATERIEL ET METHODES</b>                                | <b>6</b>  |
| I. DELIMITATION DE LA ZONE D'ETUDE                         | 7         |
| II. QUALIFICATION DE L'ÉCOLOGUE                            | 9         |
| III. CALENDRIER ET METHODES D'INVESTIGATION DE TERRAIN     | 9         |
| <b>RESULTATS</b>                                           | <b>10</b> |
| I. INVENTAIRE DE LA FLORE                                  | 11        |
| II. INVENTAIRE DES AMPHIBIENS                              | 12        |
| <b>ANNEXES</b>                                             | <b>13</b> |
| I. LISTE DES ESPÈCES DE PLANTES OBSERVÉES                  | 14        |
| II. CV DE L'ÉCOLOGUE NATURALISTE DE SUD OUEST NATURALISTES | 20        |

## Table des tableaux

|                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| Tableau 1 : Calendrier des inventaires naturalistes ..... | 9 |
|-----------------------------------------------------------|---|

## Table des cartes

|                                                 |   |
|-------------------------------------------------|---|
| Carte 1 : Cartographie de la zone d'étude. .... | 8 |
|-------------------------------------------------|---|



## CONTEXTE DE LA MISSION

Carcassonne Agglomération porte un projet de retenue collinaire et de réseau d'irrigation sur la commune de Val-de-Dagne, dans le département de l'Aude (11), en région Occitanie.

Dans le cadre de l'instruction du dossier réglementaire du projet, les services de la DDTM de l'Aude ont demandé des compléments portant sur :

- L'inventaire de la flore au niveau du tracé du réseau d'irrigation ;
- L'inventaire des amphibiens au niveau de la retenue collinaire.

Un écologue naturaliste de Sud Ouest Naturalistes a mené cette expertise au début du mois d'avril 2026.

Ce document présente les résultats de son expertise.



## MATERIEL ET METHODES

## I. Délimitation de la zone d'étude

Une seule zone d'étude a été prise en compte dans le cadre de cette expertise.

Elle correspond :

- Pour la flore, à l'ensemble du tracé du réseau d'irrigation, avec l'application d'un tampon de 5 m de part et d'autre ;
- Pour les amphibiens, à l'emprise projetée de la retenue.

Cette zone d'étude est présentée sur la carte 1 ci-dessous.

## CARTOGRAPHIE DE LA ZONE D'ETUDE

 Zone d'étude (réseau)



**Carte 1 : Cartographie de la zone d'étude.**

## II. Qualification de l'écologie

Un écologue naturaliste, **M. Christophe SAVON**, est intervenu dans le cadre de cette expertise.

Titulaire d'un Master II Dynamique des Ecosystèmes Aquatiques, effectué à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour, il approche les vingt années d'expérience professionnelle. Il a commencé par l'ornithologie, puis s'est initié à d'autres disciplines (botanique, bryologie, entomologie, chiroptérologie, ...), par autodidaxie, mais aussi au contact avec d'autres naturalistes, et enfin par l'intermédiaire de formations.

Sur la flore par exemple, il est auteur ou coauteur de plusieurs publications qui sont listées ci-après :

- Lejeune R. & Savon C., 2021. Observation d'*Alkanna lutea* Moris (Boraginaceae) dans le Fenouillèdes sur le plateau granitique de Roupidère (Pyrénées-Orientales). Carnets botaniques 33 : 1-4.
- Savon C. & Garnier L., 2021. Observation d'*Orobancha reticulata* Wallr., 1825 dans les Causses du Quercy, dans le département du Lot (46). Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest 52 : 119-121.
- Savon C. & Garnier L., 2022. Quelques observations de *Ranunculus muricatus* L., 1753 dans le sud-ouest de la France, en dehors de l'aire biogéographique méditerranéenne. Carnets botaniques 86 : 1-8.
- Savon C., 2025. *Plantago bellardii* All., 1785 : un taxon exogène nouveau pour la flore du département des Landes. Bull. Soc. Linn. Bordeaux, Tome 160, nouv. série n° 53 (3/4) : 229-235.
- Thouvenot L., Savon C. & Gilbert B., 2025. Des nouvelles de nos bryophytes. Mycologie et Botanique 40 : 18-21.
- Nicolas S., Savon C. & Gilbert B., 2025. Bryophytes nouvelles pour le département de l'Aude. Mycologie et Botanique 40 : 13-17.

**Son C.V. complets est porté en annexe de ce document.**

## III. Calendrier et méthodes d'investigation de terrain

### 3.1. Calendrier des inventaires

Deux inventaires botaniques diurnes et un inventaire batrachologique nocturne ont été menés au sein de la zone d'étude, au cours du mois d'avril 2026 (cf. tableau 1 ci-dessous).

**Tableau 1 : Calendrier des inventaires naturalistes**

| DATE       | CONDITIONS METEOROLOGIQUES              | OBSERVATEURS     | TYPE D'INVENTAIRES                     |
|------------|-----------------------------------------|------------------|----------------------------------------|
| 07.04.2026 | Couvert à ensoleillé, vent faible, 21°C | Christophe SAVON | Inventaire diurne : flore.             |
| 09.04.2026 | Ensoleillé, vent faible, 23°C           | Christophe SAVON | Inventaire diurne : flore.             |
| 15.04.2026 | Nuit claire, vent faible, 12°C          | Christophe SAVON | Inventaire crépusculaire : amphibiens. |

### 3.2. Méthodes d'inventaires

L'inventaire de la flore a consisté à parcourir l'ensemble du tracé prévisible de la conduite d'irrigation et à inventorier toutes les espèces identifiées à la date des inventaires.

L'inventaire des amphibiens a consisté à parcourir l'ensemble du projet de retenue collinaire, tout en portant une attention particulière au petit cours d'eau limitrophe.

Cet inventaire a été mené après un épisode pluvieux (3 jours après). L'ensemble des amphibiens ont été inventoriés à vue, à l'aide d'une lampe torche puissante. Les anoues ont également été inventoriés au chant.

Les espèces ont été saisies *via* l'application **Occtax-mobile** rattachée à GeoNature et directement reliée à TAXREF, permettant de saisir des données géoréférencées de taxons.



# RESULTATS

## I. Inventaire de la flore

### 1.1. Généralités

**151 espèces de plantes** ont été inventoriées au début du mois d'avril 2026 le long du tracé du futur réseau d'irrigation.

La liste d'espèces est portée en annexe de ce document.

Les espèces recensées sont pour la plupart communes à très communes localement et plus largement au sein du domaine catalano-languedocien de la région ouest-méditerranéenne.

La diversité en espèces est moyenne, en lien avec le contexte agricole de la zone d'étude et l'usage régulier de produits phytocides, notamment dans les vignes et aux abords (cf. photo ci-dessous).



*Abords d'une vigne à la végétation jaunie après l'usage d'un herbicide.*

© Sud Ouest Naturalistes, le 07.04.2026.

Les espèces dominantes sont des espèces adventices des cultures, notamment des vignobles, mais également des espèces de friches. Concernant les espèces adventices, même des espèces réputées pour être communes dans les agrosystèmes, sont rares au sein de la zone d'étude. Nous pouvons citer en exemple la Fausse buglosse des champs *Buglossoides arvensis* et la Renoncule des champs *Ranunculus arvensis* (cf. photos ci-après), dont les épithètes des noms vernaculaires et scientifiques sont révélateurs des habitats fréquentés.



*Fausse buglosse des champs et Renoncule des champs.*

© Sud Ouest Naturalistes, les 07.04.2026 et 09.04.2026.

Ces espèces trouvent refuge au sein d'espaces parfois insolites comme les abords du cimetière.

### 1.2. Espèces à statut

**Aucune espèce protégée n'a été mise en évidence dans le cadre des inventaires naturalistes.**

La base de données du SINP cite la présence de 9 espèces protégées sur le territoire communal, avec l'Ail Petit-Moly *Allium chamaemoly*, l'Ail Moly *Allium moly*, l'Erodium fétide *Erodium feotidum*, la Gagée de Lacaita *Gagea lacaitae*, le Glaïeul douteux *Gladiolus dubius*, l'Inule faux-hélénium *Inula helenioides*, le Sénéçon doré *Senecio doria*, le Tamaris d'Afrique *Tamarix africana* et le Pigamon tubéreux *Thalictrum tuberosum*.

**Aucune de ces espèces ne sont documentées au sein de la zone d'étude selon le SINP régional et la base de données Biodiv-Occitanie (consultation en date du 16/04/2026).**

En complément, nous pouvons citer la présence de l'Anémone couronnée *Anemone coronaria* (Ch. Savon, obs. pers.). Cette dernière n'a pas été observée au sein de l'AEI.

Une espèce déterminante ZNIEFF au niveau régional, en contexte méditerranéen a été observée : **l'Hélianthème à feuilles de légum** *Helianthemum ledifolium*.

Quelques pieds de l'espèce ont été observés au niveau d'un chemin de la zone d'étude (cf. photo ci-contre).



*Hélianthème à feuilles de légum.*

© Sud Ouest Naturalistes, le 07.04.2026.

A l'état de plantule, l'espèce peut être confondue avec l'Hélianthème à feuilles de saule *Helianthemum salicifolium*, mais son port est moins robuste.

Il s'agit d'une espèce de répartition circum-méditerranéenne, bien implantée dans l'ouest de la région méditerranéenne, notamment en Espagne. En France, l'espèce est bien présente dans l'Aude, notamment dans le Carcassonnais *sensu lato*, jusque dans le Lauragais.

Localement, au niveau de la zone d'étude, l'espèce ne présente pas d'enjeu, en lien avec l'état de conservation des habitats fréquentés qui correspondent à un chemin viticole.

## II. Inventaire des amphibiens

**Aucune espèce d'amphibien n'a été mise en évidence au sein des futures emprises de la retenue collinaire lors de l'inventaire de nuit du 15 avril 2026.**

Les seules espèces contactées se situaient au niveau des abords des futures emprises, avec à la fois des individus en phase terrestre et en phase aquatique. Nous pouvons citer l'observation du Crapaud calamite *Epidalea calamita* (cf. photo ci-après). La Rainette méridionale *Hyla meridionalis* et le Pélodyte ponctué *Pelodytes punctatus* ont également été entendus à proximité de la zone d'étude, au niveau d'un chemin inondé lors des dernières pluies.



*Crapaud calamite observé en phase terrestre à proximité des futures emprises de la retenue collinaire.*

© Sud Ouest Naturalistes, le 15.04.2026.



# ANNEXES

## I. Liste des espèces de plantes observées

ÉTABLI PAR S.O. NATURALISTES

| REGNE   | NOM VALIDE                                             | CD_REF | NOM VERNACULAIRE                                                                                           | GROUPE       | ORDRE       | FAMILLE          |
|---------|--------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|
| Plantae | <i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759                | 81878  | Alysson faux alysson, Alysson à calice persistant                                                          | Angiospermes | Brassicales | Brassicaceae     |
| Plantae | <i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963 | 82750  | Brome à deux étamines, Anisanthe à deux étamines                                                           | Angiospermes | Poales      | Poaceae          |
| Plantae | <i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski, 1934         | 82753  | Anisanthe de Madrid, Brome de Madrid                                                                       | Angiospermes | Poales      | Poaceae          |
| Plantae | <i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski, 1934              | 82756  | Brome rouge, Brome rougi, Brome rougeâtre, Anisanthe rouge                                                 | Angiospermes | Poales      | Poaceae          |
| Plantae | <i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934            | 82758  | Brome des toits, Anisanthe des toits                                                                       | Angiospermes | Poales      | Poaceae          |
| Plantae | <i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753                  | 82922  | Flouve odorante                                                                                            | Angiospermes | Poales      | Poaceae          |
| Plantae | <i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753             | 83171  | Aphyllanthe de Montpellier, Œillet bleu de Montpellier, Jonciole, Bragalou                                 | Angiospermes | Asparagales | Asparagaceae     |
| Plantae | <i>Aristolochia rotunda</i> L., 1753                   | 83793  | Aristolochie à feuilles rondes, Aristolochie arrondie                                                      | Angiospermes | Piperales   | Aristolochiaceae |
| Plantae | <i>Arum italicum</i> Mill., 1768                       | 84110  | Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie                                                                | Angiospermes | Alismatales | Araceae          |
| Plantae | <i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753                  | 84264  | Asperge à feuilles aiguës, Asperge sauvage                                                                 | Angiospermes | Asparagales | Asparagaceae     |
| Plantae | <i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753              | 84869  | Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde                                                               | Angiospermes | Fabales     | Fabaceae         |
| Plantae | <i>Avena barbata</i> Pott ex Link, 1799                | 85208  | Avoine barbue                                                                                              | Angiospermes | Poales      | Poaceae          |
| Plantae | <i>Bellis perennis</i> L., 1753                        | 85740  | Pâquerette vivace, Pâquerette                                                                              | Angiospermes | Asterales   | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv., 1812     | 86297  | Brachypode tronqué, Brachypode rameux                                                                      | Angiospermes | Poales      | Poaceae          |
| Plantae | <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954    | 86890  | Fausse buglosse des champs, Grémil des champs                                                              | Angiospermes | Boraginales | Boraginaceae     |
| Plantae | <i>Calendula arvensis</i> L., 1763                     | 87420  | Souci des champs, Gauchefier                                                                               | Angiospermes | Asterales   | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Carduus pycnocephalus</i> L., 1763                  | 88191  | Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses                                                           | Angiospermes | Asterales   | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793                | 88207  | Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues | Angiospermes | Asterales   | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771                      | 88510  | Laîche glauque                                                                                             | Angiospermes | Poales      | Cyperaceae       |
| Plantae | <i>Carex halleriana</i> Asso, 1779                     | 88560  | Laîche de Haller                                                                                           | Angiospermes | Poales      | Cyperaceae       |
| Plantae | <i>Carlina hispanica</i> Lam., 1785                    | 89159  | Carline d'Espagne                                                                                          | Angiospermes | Asterales   | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Carthamus lanatus</i> L., 1753                      | 89232  | Carthame laineux, C, Faux safranentaurée laineuse                                                          | Angiospermes | Asterales   | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953         | 89338  | Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide                                                         | Angiospermes | Poales      | Poaceae          |
| Plantae | <i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753                     | 89697  | Centaurée scabieuse                                                                                        | Angiospermes | Asterales   | Asteraceae       |

| REGNE   | NOM VALIDE                                   | CD_REF | NOM VERNACULAIRE                                                                                                                               | GROUPE                      | ORDRE          | FAMILLE         |
|---------|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|
| Plantae | <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799    | 90017  | Céraiste aggloméré, Oreille de souris                                                                                                          | Angiospermes                | Caryophyllales | Caryophyllaceae |
| Plantae | <i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753      | 90091  | Céraiste à cinq étami étamines, Céraiste variable                                                                                              | Angiospermes                | Caryophyllales | Caryophyllaceae |
| Plantae | <i>Chara vulgaris</i> L., 1753               | 73574  |                                                                                                                                                | Chlorophytes et Charophytes | Charales       | Characeae       |
| Plantae | <i>Cichorium intybus</i> L., 1753            | 91169  | Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin                                                                                             | Angiospermes                | Asterales      | Asteraceae      |
| Plantae | <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772      | 91289  | Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide                                                                                                  | Angiospermes                | Asterales      | Asteraceae      |
| Plantae | <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838     | 91430  | Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé                                                                                      | Angiospermes                | Asterales      | Asteraceae      |
| Plantae | <i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753         | 92302  | Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron                                                                                                     | Angiospermes                | Solanales      | Convolvulaceae  |
| Plantae | <i>Cornus sanguinea</i> L., 1753             | 92501  | Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle                                                                                             | Angiospermes                | Cornales       | Cornaceae       |
| Plantae | <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775        | 92876  | Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne                                                                               | Angiospermes                | Rosales        | Rosaceae        |
| Plantae | <i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm., 1913       | 93129  | Crépide sacrée, Crépis sacré                                                                                                                   | Angiospermes                | Asterales      | Asteraceae      |
| Plantae | <i>Crepis vesicaria</i> L., 1753             | 93157  | Crépide vésiculeuse, Crépis à vésicules                                                                                                        | Angiospermes                | Asterales      | Asteraceae      |
| Plantae | <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805     | 93803  | Cynodon dactyle, Petit-chiendent, Chiendent fil-de-fer, Capriole, Chiendent pied-de-poule                                                      | Angiospermes                | Poales         | Poaceae         |
| Plantae | <i>Dactylis glomerata</i> L., 1753           | 94207  | Dactyle aggloméré, Pied-de-poule                                                                                                               | Angiospermes                | Poales         | Poaceae         |
| Plantae | <i>Daucus carota</i> L., 1753                | 94503  | Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte                                                                                               | Angiospermes                | Apiales        | Apiaceae        |
| Plantae | <i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC., 1821   | 95111  | Diplotaxe fausse roquette, Roquette blanche, Diplotaxis fausse roquette                                                                        | Angiospermes                | Brassicales    | Brassicaceae    |
| Plantae | <i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821  | 95136  | Diplotaxe à feuilles ténues, Diplotaxe à feuilles étroites, Roquette sauvage, Diplotaxe vulgaire, Roquette jaune, Diplotaxis à feuilles ténues | Angiospermes                | Brassicales    | Brassicaceae    |
| Plantae | <i>Dittrichia viscosa</i> (L.) Greuter, 1973 | 95187  | Inule visqueuse, Dittrichie visqueuse                                                                                                          | Angiospermes                | Asterales      | Asteraceae      |
| Plantae | <i>Draba verna</i> L., 1753                  | 95372  | Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière                                                                                    | Angiospermes                | Brassicales    | Brassicaceae    |
| Plantae | <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799    | 96539  | Prêle très rameuse, Prêle rameuse                                                                                                              | Ptérédophytes               | Equisetales    | Equisetaceae    |
| Plantae | <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810      | 96814  | Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra                                                           | Angiospermes                | Asterales      | Asteraceae      |
| Plantae | <i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér., 1789    | 96894  | Érodium bec-de-cigogne, Bec-de-cigogne                                                                                                         | Angiospermes                | Geraniales     | Geraniaceae     |
| Plantae | <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789  | 96895  | Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue                                                                                                       | Angiospermes                | Geraniales     | Geraniaceae     |
| Plantae | <i>Erodium malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789  | 96919  | Érodium fausse mauve, Érodium à feuilles de mauve                                                                                              | Angiospermes                | Geraniales     | Geraniaceae     |

| REGNE   | NOM VALIDE                                             | CD_REF | NOM VERNACULAIRE                                                                     | GROUPE       | ORDRE        | FAMILLE       |
|---------|--------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| Plantae | <i>Euphorbia flavicoma</i> DC., 1813                   | 97516  | Euphorbe à tête jaune-d'or, Euphorbe à ombelles jaunes, Euphorbe à tête jaune        | Angiospermes | Malpighiales | Euphorbiaceae |
| Plantae | <i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753                  | 97537  | Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues                                             | Angiospermes | Malpighiales | Euphorbiaceae |
| Plantae | <i>Euphorbia segetalis</i> L., 1753                    | 97659  | Euphorbe des moissons                                                                | Angiospermes | Malpighiales | Euphorbiaceae |
| Plantae | <i>Euphorbia serrata</i> L., 1753                      | 97667  | Euphorbe dentée                                                                      | Angiospermes | Malpighiales | Euphorbiaceae |
| Plantae | <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800                  | 97956  | Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs                           | Angiospermes | Apiales      | Apiaceae      |
| Plantae | <i>Ficaria verna</i> Huds., 1762                       | 98651  | Ficaire printanière, Renoncule ficaire                                               | Angiospermes | Ranunculales | Ranunculaceae |
| Plantae | <i>Ficus carica</i> L., 1753                           | 98653  | Figuier d'Europe                                                                     | Angiospermes | Rosales      | Moraceae      |
| Plantae | <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804                | 98910  | Frêne à feuilles étroites                                                            | Angiospermes | Lamiales     | Oleaceae      |
| Plantae | <i>Fumaria officinalis</i> L., 1753                    | 99108  | Fumeterre officinale, Herbe à la veuve                                               | Angiospermes | Ranunculales | Papaveraceae  |
| Plantae | <i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788                   | 99111  | Fumeterre à petites fleurs                                                           | Angiospermes | Ranunculales | Papaveraceae  |
| Plantae | <i>Galactites tomentosus</i> Moench, 1794              | 99224  | Galactitès tomenteux, Galactitès élégant, Centaurée galactitès, Centaurée tomenteuse | Angiospermes | Asterales    | Asteraceae    |
| Plantae | <i>Galium aparine</i> L., 1753                         | 99373  | Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron                                         | Angiospermes | Gentianales  | Rubiaceae     |
| Plantae | <i>Galium maritimum</i> L., 1767                       | 99461  | Gaillet maritime                                                                     | Angiospermes | Gentianales  | Rubiaceae     |
| Plantae | <i>Galium verum</i> L., 1753                           | 99582  | Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune                                       | Angiospermes | Gentianales  | Rubiaceae     |
| Plantae | <i>Genista hispanica</i> L., 1753                      | 99761  | Genêt d'Espagne, Petit genêt d'Espagne                                               | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae      |
| Plantae | <i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805                 | 99815  | Genêt scorpion, Épine fleurie, Genêt épineux                                         | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae      |
| Plantae | <i>Geranium dissectum</i> L., 1755                     | 100052 | Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées                                      | Angiospermes | Geraniales   | Geraniaceae   |
| Plantae | <i>Geranium molle</i> L., 1753                         | 100104 | Géranium mou, Géranium à feuilles molles                                             | Angiospermes | Geraniales   | Geraniaceae   |
| Plantae | <i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753                 | 100144 | Géranium à feuilles rondes, Mauvette                                                 | Angiospermes | Geraniales   | Geraniaceae   |
| Plantae | <i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768                  | 100275 | Glaïeul d'Italie, Glaïeul des moissons                                               | Angiospermes | Asparagales  | Iridaceae     |
| Plantae | <i>Hedypnois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt, 1795 | 100813 | Hédypnoïs faux rhagadiole, Hédypnoïs polymorphe, Hédypnoïs de Crète                  | Angiospermes | Asterales    | Asteraceae    |
| Plantae | <i>Helianthemum ledifolium</i> (L.) Mill., 1768        | 100942 | Hélianthème à feuilles de lédum                                                      | Angiospermes | Malvales     | Cistaceae     |
| Plantae | <i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794          | 101101 | Hélichryse stoechade, Immortelle stoechade, Immortelle des dunes, Immortelle jaune   | Angiospermes | Asterales    | Asteraceae    |
| Plantae | <i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973       | 101210 | Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine     | Angiospermes | Asterales    | Asteraceae    |
| Plantae | <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826      | 102797 | Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc                       | Angiospermes | Asparagales  | Orchidaceae   |

| REGNE   | NOM VALIDE                                                | CD_REF  | NOM VERNACULAIRE                                                                      | GROUPE       | ORDRE        | FAMILLE        |
|---------|-----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Plantae | <i>Hippocrepis scorpioides</i> Benth., 1826               | 102857  | Hippocrépide faux scorpion, Hippocrépide queue-de-scorpion, Hippocrépis faux scorpion | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae       |
| Plantae | <i>Hordeum murinum</i> L., 1753                           | 102974  | Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats                                        | Angiospermes | Poales       | Poaceae        |
| Plantae | <i>Hypericum perforatum</i> L., 1753                      | 103316  | Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean                                          | Angiospermes | Malpighiales | Hypericaceae   |
| Plantae | <i>Juncus inflexus</i> L., 1753                           | 104214  | Jonc glauque, Jonc courbé                                                             | Angiospermes | Poales       | Juncaceae      |
| Plantae | <i>Juniperus oxycedrus</i> L., 1753                       | 104409  | Genévrier oxycèdre, Cèdre piquant                                                     | Gymnospermes | Cupressales  | Cupressaceae   |
| Plantae | <i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753                       | 104855  | Lamier embrassant                                                                     | Angiospermes | Lamiales     | Lamiaceae      |
| Plantae | <i>Lamium purpureum</i> L., 1753                          | 104903  | Lamier pourpre, Ortie rouge                                                           | Angiospermes | Lamiales     | Lamiaceae      |
| Plantae | <i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753                           | 105162  | Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles                                                    | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae       |
| Plantae | <i>Lathyrus cicera</i> L., 1753                           | 105175  | Gesse pois-chiche, Gessette, Jarosse                                                  | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae       |
| Plantae | <i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753                        | 105247  | Gesse des prés                                                                        | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae       |
| Plantae | <i>Lepidium draba</i> L., 1753                            | 105621  | Passerage drave, Pain-blanc                                                           | Angiospermes | Brassicales  | Brassicaceae   |
| Plantae | <i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753                         | 105966  | Troène commun, Troène, Raisin de chien                                                | Angiospermes | Lamiales     | Oleaceae       |
| Plantae | <i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795                       | 106565  | Chèvrefeuille d'Étrurie, Chèvrefeuille étrusque, Chèvrefeuille de Toscane             | Angiospermes | Dipsacales   | Caprifoliaceae |
| Plantae | <i>Lotus dorycnium</i> L., 1753                           | 106664  | Lotier dorycnie, Dorycnie à cinq feuilles, Dorycnie sous-ligneuse, Badasse            | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae       |
| Plantae | <i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009   | 610909  | Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge                         | Angiospermes | Ericales     | Primulaceae    |
| Plantae | <i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009 | 706505  | Lysimaque bleue, Mouron femelle, Mouron bleu                                          | Angiospermes | Ericales     | Primulaceae    |
| Plantae | <i>Malva sylvestris</i> L., 1753                          | 107318  | Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage                                          | Angiospermes | Malvales     | Malvaceae      |
| Plantae | <i>Medicago polymorpha</i> L., 1753                       | 107689  | Luzerne polymorphe, Luzerne à fruits nombreux                                         | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae       |
| Plantae | <i>Medicago sativa</i> L., 1753                           | 107711  | Luzerne cultivée                                                                      | Angiospermes | Fabales      | Fabaceae       |
| Plantae | <i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792                      | 108168  | Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage                                              | Angiospermes | Lamiales     | Lamiaceae      |
| Plantae | <i>Mercurialis annua</i> L., 1753                         | 108351  | Mercuriale annuelle, Vignette                                                         | Angiospermes | Malpighiales | Euphorbiaceae  |
| Plantae | <i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768                   | 108874  | Muscari chevelu, Muscari à toupet                                                     | Angiospermes | Asparagales  | Asparagaceae   |
| Plantae | <i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten. & Sangiov., 1841   | 1049429 | Muscari négligé, Muscari à grappes                                                    | Angiospermes | Asparagales  | Asparagaceae   |
| Plantae | <i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764                  | 108996  | Myosotis des champs                                                                   | Angiospermes | Boraginales  | Boraginaceae   |
| Plantae | <i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778                       | 110345  | Ophrys araignée, Oiseau-coquet                                                        | Angiospermes | Asparagales  | Orchidaceae    |
| Plantae | <i>Ophrys exaltata</i> Ten., 1819                         | 110385  | Ophrys exalté                                                                         | Angiospermes | Asparagales  | Orchidaceae    |

| REGNE   | NOM VALIDE                                        | CD_REF | NOM VERNACULAIRE                                                                                                  | GROUPE       | ORDRE          | FAMILLE        |
|---------|---------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------|
| Plantae | <i>Ophrys fusca</i> Link, 1800                    | 110395 | Ophrys brun, Ophrys des Lupercales, Ophrys de Forestier                                                           | Angiospermes | Asparagales    | Orchidaceae    |
| Plantae | <i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793                    | 110425 | Ophrys jaune                                                                                                      | Angiospermes | Asparagales    | Orchidaceae    |
| Plantae | <i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762                | 110966 | Orchis pourpre, Grivollée, Orchis casque, Orchis brun                                                             | Angiospermes | Asparagales    | Orchidaceae    |
| Plantae | <i>Ornithogalum divergens</i> Boreau, 1847        | 111334 | Ornithogale divergent                                                                                             | Angiospermes | Asparagales    | Asparagaceae   |
| Plantae | <i>Osyris alba</i> L., 1753                       | 111840 | Osyride blanche, Rouvet blanc                                                                                     | Angiospermes | Santalales     | Santalaceae    |
| Plantae | <i>Papaver rhoeas</i> L., 1753                    | 112355 | Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot                                                                    | Angiospermes | Ranunculales   | Papaveraceae   |
| Plantae | <i>Petrosedum sediforme</i> (Jacq.) Grulich, 1984 | 112817 | Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice                                                                | Angiospermes | Saxifragales   | Crassulaceae   |
| Plantae | <i>Phillyrea latifolia</i> L., 1753               | 113148 | Phillyrée à feuilles larges, Phillyrée à larges feuilles, Alavert à feuilles larges, Filaire à feuilles larges    | Angiospermes | Lamiales       | Oleaceae       |
| Plantae | <i>Phlomis herba-venti</i> L., 1753               | 113241 | Phlomide herbe-au-vent, Phlomis herbe-au-vent, Herbe-au-vent                                                      | Angiospermes | Lamiales       | Lamiaceae      |
| Plantae | <i>Pinus halepensis</i> Mill., 1768               | 113665 | Pin d'Alep, Pin blanc de Provence, Pin blanc                                                                      | Gymnospermes | Pinales        | Pinaceae       |
| Plantae | <i>Plantago lanceolata</i> L., 1753               | 113893 | Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain                                                    | Angiospermes | Lamiales       | Plantaginaceae |
| Plantae | <i>Poa annua</i> L., 1753                         | 114114 | Pâturin annuel                                                                                                    | Angiospermes | Poales         | Poaceae        |
| Plantae | <i>Poa bulbosa</i> L., 1753                       | 114136 | Pâturin bulbeux                                                                                                   | Angiospermes | Poales         | Poaceae        |
| Plantae | <i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC., 1805      | 114468 | Podosperme lacinié, Scorsonère à feuilles de chausse-trape, Scorsonère laciniée                                   | Angiospermes | Asterales      | Asteraceae     |
| Plantae | <i>Potentilla reptans</i> L., 1753                | 115624 | Potentille rampante, Quintefeuille                                                                                | Angiospermes | Rosales        | Rosaceae       |
| Plantae | <i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753              | 115789 | Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure | Angiospermes | Rosales        | Rosaceae       |
| Plantae | <i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A.Webb, 1967       | 116068 | Prunier amandier, Amandier                                                                                        | Angiospermes | Rosales        | Rosaceae       |
| Plantae | <i>Prunus spinosa</i> L., 1753                    | 116142 | Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier                                                               | Angiospermes | Rosales        | Rosaceae       |
| Plantae | <i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753               | 116932 | Renoncule des champs, Chausse-trappe des blés                                                                     | Angiospermes | Ranunculales   | Ranunculaceae  |
| Plantae | <i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All., 1785          | 117393 | Rapistre rugueux, Ravaniscle                                                                                      | Angiospermes | Brassicales    | Brassicaceae   |
| Plantae | <i>Reseda phyteuma</i> L., 1753                   | 117469 | Réséda raiponce                                                                                                   | Angiospermes | Brassicales    | Resedaceae     |
| Plantae | <i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753                 | 117526 | Nerprun alaterne, Alaterne                                                                                        | Angiospermes | Rosales        | Rhamnaceae     |
| Plantae | <i>Rosa sempervirens</i> L., 1753                 | 118498 | Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois                                                                     | Angiospermes | Rosales        | Rosaceae       |
| Plantae | <i>Rumex crispus</i> L., 1753                     | 119473 | Rumex crépu                                                                                                       | Angiospermes | Caryophyllales | Polygonaceae   |

| REGNE   | NOM VALIDE                                                    | CD_REF | NOM VERNACULAIRE                                                                             | GROUPE       | ORDRE          | FAMILLE          |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Plantae | <i>Rumex pulcher</i> L., 1753                                 | 119569 | Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie                      | Angiospermes | Caryophyllales | Polygonaceae     |
| Plantae | <i>Sagina apetala</i> Ard., 1763                              | 119780 | Sagine apétale, Sagine sans pétales                                                          | Angiospermes | Caryophyllales | Caryophyllaceae  |
| Plantae | <i>Sambucus nigra</i> L., 1753                                | 120717 | Sureau noir, Sampéchier                                                                      | Angiospermes | Dipsacales     | Viburnaceae      |
| Plantae | <i>Scabiosa atropurpurea</i> L., 1753                         | 121316 | Scabieuse pourpre noir, Scabieuse pourpre foncé, Scabieuse des jardins, Sixalix pourpre noir | Angiospermes | Dipsacales     | Caprifoliaceae   |
| Plantae | <i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753                        | 121449 | Scandix peigne-de-Vénus, Peigne-de-Vénus                                                     | Angiospermes | Apiales        | Apiaceae         |
| Plantae | <i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972               | 121673 | Faux scirpe jonc, Scirpe jonc                                                                | Angiospermes | Poales         | Cyperaceae       |
| Plantae | <i>Sherardia arvensis</i> L., 1753                            | 123164 | Shérardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde des champs              | Angiospermes | Gentianales    | Rubiaceae        |
| Plantae | <i>Silene latifolia</i> Poir., 1789                           | 123522 | Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc                          | Angiospermes | Caryophyllales | Caryophyllaceae  |
| Plantae | <i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869                  | 123683 | Silène commun, Silène enflé, Tapotte                                                         | Angiospermes | Caryophyllales | Caryophyllaceae  |
| Plantae | <i>Sinapis alba</i> L., 1753                                  | 123711 | Moutarde blanche                                                                             | Angiospermes | Brassicales    | Brassicaceae     |
| Plantae | <i>Smyrnium olusatrum</i> L., 1753                            | 124003 | Maceron cultivé, Maceron, Gros persil                                                        | Angiospermes | Apiales        | Apiaceae         |
| Plantae | <i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753                             | 124261 | Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher                                         | Angiospermes | Asterales      | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Spartium junceum</i> L., 1753                              | 124453 | Spartier jonc, Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc, Sparte, Spartion                   | Angiospermes | Fabales        | Fabaceae         |
| Plantae | <i>Stachys recta</i> L., 1767                                 | 124805 | Épiaire droit                                                                                | Angiospermes | Lamiales       | Lamiaceae        |
| Plantae | <i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753                             | 125474 | Tanaisie commune, Sent-bon, Barbotine                                                        | Angiospermes | Asterales      | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753                           | 125981 | Germandrée petit-chêne, Chênnette                                                            | Angiospermes | Lamiales       | Lamiaceae        |
| Plantae | <i>Thymus vulgaris</i> L., 1753                               | 126582 | Thym commun, Thym                                                                            | Angiospermes | Lamiales       | Lamiaceae        |
| Plantae | <i>Trifolium angustifolium</i> L., 1753                       | 127223 | Trèfle à feuilles étroites, Trèfle à folioles étroites, Queue-de-renard                      | Angiospermes | Fabales        | Fabaceae         |
| Plantae | <i>Trifolium pratense</i> L., 1753                            | 127439 | Trèfle des prés, Trèfle violet                                                               | Angiospermes | Fabales        | Fabaceae         |
| Plantae | <i>Ulmus minor</i> Mill., 1768                                | 128175 | Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau                                  | Angiospermes | Rosales        | Ulmaceae         |
| Plantae | <i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795 | 128255 | Urosperme de Daléchamps, Salsifis de Daléchamps                                              | Angiospermes | Asterales      | Asteraceae       |
| Plantae | <i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821                | 128476 | Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette                                       | Angiospermes | Dipsacales     | Caprifoliaceae   |
| Plantae | <i>Verbascum sinuatum</i> L., 1753                            | 128651 | Molène sinuée                                                                                | Angiospermes | Lamiales       | Scrophulariaceae |
| Plantae | <i>Veronica arvensis</i> L., 1753                             | 128801 | Véronique des champs, Velvete sauvage                                                        | Angiospermes | Lamiales       | Plantaginaceae   |

| REGNE   | NOM VALIDE                                  | CD_REF | NOM VERNACULAIRE                        | GROUPE       | ORDRE    | FAMILLE        |
|---------|---------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|--------------|----------|----------------|
| Plantae | <i>Veronica cymbalaria</i> Bodard, 1798     | 128842 | Véronique cymbalaire                    | Angiospermes | Lamiales | Plantaginaceae |
| Plantae | <i>Veronica hederifolia</i> L., 1753        | 128880 | Véronique à feuilles de lierre          | Angiospermes | Lamiales | Plantaginaceae |
| Plantae | <i>Veronica persica</i> Poir., 1808         | 128956 | Véronique de Perse                      | Angiospermes | Lamiales | Plantaginaceae |
| Plantae | <i>Veronica polita</i> Fr., 1819            | 128963 | Véronique luisante, Véronique brillante | Angiospermes | Lamiales | Plantaginaceae |
| Plantae | <i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978 | 130046 | Vulpie unilatérale                      | Angiospermes | Poales   | Poaceae        |

## II. CV de l'écologue naturaliste de Sud Ouest Naturalistes

# Christophe SAVON



## CHARGÉ D'ÉTUDES NATURALISTES *19 années d'expérience*

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES :

*Depuis novembre 2022 (en cours)*

**Bureau d'études Sud Ouest Naturalistes – Gérant et Chargé d'études naturalistes**

- Inventaires floristiques et faunistiques, délimitation et caractérisation de zones humides, études réglementaires, conseils et formations en écologie, encadrement écologique de travaux.

*Janvier 2015 – Novembre 2022*

**Bureau d'études Nymphalis – Gérant et Directeur d'études**

- Inventaires faunistiques, délimitation et caractérisation de zones humides, études réglementaires, encadrement écologique de travaux, aide à la mise en œuvre et planification d'actions conservatoires/compensatoires, assistance à maîtrise d'ouvrage, plans de gestion.
- En 2021 (fin de ma gérance), Nymphalis c'était 7 salariés en CDI pour un CA de 716 400,00 €.

*Mai 2010 à Novembre 2014*

**Bureau d'études ECO-MED - Directeur d'études – Responsable d'agence Languedoc-Roussillon**

- Evolution : chef de projet, responsable technico-commercial, responsable d'Agence
- Inventaires faunistiques, études réglementaires, formations (dérogation « espèces protégées », compensation), encadrement écologique de travaux, expertise des zones humides.

*Décembre 2006 à Mai 2010*

**Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Aude – Chargé de mission technique et administratif**

- Inventaires avifaune et autres groupes faunistiques, élaboration d'un DOCOB Natura 2000, coordination technique et administrative de programmes LIFE-nature, animations nature, gestion comptable et administrative.

### FORMATIONS :

*2025*

**Amélioration de la prise en compte du Desman des Pyrénées dans les procédures environnementales - attestation de capacité à rechercher l'espèce.**

*2024*

**Formation : les bases de la pédologie appliquée à la caractérisation des zones humides.**

*2022-2023*

**BPREA Agricole.**

*2018*

**Formation : QGIS-GRASS.**

*2016*

**Formation : les chiroptères : comment réaliser des inventaires, du recueil de données à l'analyse.**

*2010*

**Formation ATEN : Conservation et gestion par contrats et chartes Natura 2000.**

*2005-2006*

**Master I ET II Dynamique des Ecosystèmes Aquatiques - Université de Pau et des Pays de l'Adour, Anglet (64).**

*2004*

**BTS Gestion et maîtrise de l'eau - Lycée de Dax-Oeyreluy, Dax (40).**

### COMPÉTENCES :

- Inventaires faunistiques (oiseaux, amphibiens, reptiles, invertébrés, mammifères).
- Inventaires floristiques.
- Délimitation de zones humides (critère botanique et pédologique).

### CONTACT :

Téléphone : 06-07-11-17-32

christophe.savon@sonaturalistes.com



SARL (SIREN : 920 696 192

R.C.S. Carcassonne)

Siège social : 10 rue du Bari Long,  
11400 SOUILHE





# Mes publications

## INVERTEBRES :

Lejeune R. & Savon C., 2019. Découverte du Grillon bimaculé en Ariège. Bulletin semestriel de l'ANA-CEN Ariège 92 : 7.

Lejeune R. & Savon C., 2022. Observations de la punaise *Ventocoris rusticus* (Fabricius, 1781) (Hemiptera – Pentatomidae) en plusieurs localités du Lauragais (Aude et Haute-Garonne, France). *Carnets natures* 9 : 1-9.

Savon C. & Bertrand A., 2023. Présence de *Trochoidea trochoides* (Poiret, 1789) (Mollusca, Gasteropoda, Geomitridae) dans le département de la Gironde, France. *Folia Conchylologica* 69 : 25-30.

Savon C., 2023. Vers un continuum méditerranéo-atlantique dans la répartition du fulgore *Dictyophara multireticulata* Mulsant & Rey, 1855 (Hemiptera – Dictyopharidae) dans le sud-ouest de la France. *Plume de Naturalistes* 7 : 235-244.

Savon C. & Février J., 2024. Contribution à la connaissance de l'hémiptère *Centrotus chloroticus* Fairmaire, 1851 (Hemiptera – Membracidae) en Occitanie. *Carnets natures* 11 : 21-28.

Savon C. & Garnier L., 2024. Observation récente de la punaise *Codophila varia* (Fabricius, 1787) (Hemiptera, Pentatomidae) dans le département des Landes, plus d'un siècle après une première mention départementale. *Bull. Soc. Linn. Bordeaux*, Tome 159, nouv. série n° 52 (3/4) : 175-182.

Savon C., 2025. Reproduction en 2024 de *Chroantha ornatula* (Herrich-Schäffer, 1842) (Hemiptera, Pentatomidae) au sein d'une sansouire du littoral narbonnais (Aude, France). *Carnets natures* 12 : 7-11.

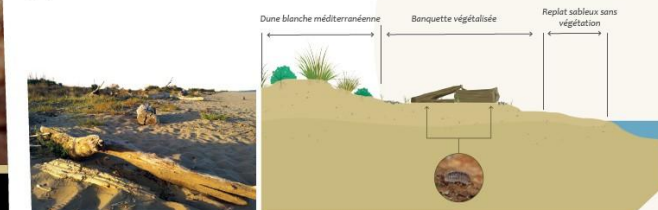
Savon C., Pavon D., Cuypers T., Jouve G. & Noël F., 2025. Sur la présence d'*Armadillidium album* Dollfus, 1887 (Isopoda, Armadillidiidae) le long du littoral méditerranéen de France métropolitaine. *Carnets natures* 12 : 101-108.

## Armadillidium album Dollfus, 1887 (Isopoda, Armadillidiidae) le long du littoral méditerranéen de France métropolitaine

Christophe Savon, Daniel Pavon, Thomas Cuypers, Gaëtan Jouve, Franck Noël

### Son écologie

*Armadillidium album* est une espèce sabulicole, détritivore, supralittorale, halophile, étroitement dépendante des éléments organiques (laines de mer) (Vader & De Wolf, 1988 ; Garcia et al., 2003). Nos observations soulignent l'importance des bois volumineux contribuant au maintien d'un habitat humide qui peut répondre aux besoins physiologiques de l'espèce mais aussi favoriser la décomposition du bois (alimentation). L'espèce pourrait toutefois fréquenter un habitat dunaire plus large, comprenant à la fois l'estran, les dunes embryonnaires et les dunes blanches. Il creuse des terriers dans le sable pour échapper aux fortes chaleurs, aidé de ses périopodes robustes et armés de fortes épines (Vandel, 1962).



► Photographie (à gauche) et illustration (à droite) de l'habitat d'*Armadillidium album* sur le littoral méditerranéen français. Photographie de Christophe Savon, illustration d'Aude au Nat.



a : *Armadillidium album* in natura. Photographie de Christophe Savon.  
b : vue générale d'un individu. Photographie de Franck Noël.  
c : détail du péiopode I (à gauche) et du péiopode VII (à droite). Photographies de Franck Noël.

### Description de l'espèce

*Armadillidium album* est un isopode de petite taille (6 à 7 mm) dépigmenté. Ses téguments sont couverts de courtes soies-écailles. Le telson est tronqué et arrondi à son extrémité. Ses périopodes sont armés de fortes épines, tout particulièrement l'extrémité du périopode VII du mâle.

### Les principales menaces

- L'entretien régulier des plages. Ce « nettoyage » réduit l'habitat et la ressource trophique d'*Armadillidium album*.
- L'extraction du bois mort en amont de l'embouchure des fleuves car elle peut générer un risque sur des infrastructures anthropiques.
- L'évolution du trait de côte, avec une érosion déjà mesurée, et qui devrait s'accroître les prochaines années (Brunel, 2012).

*Armadillidium album* est donc une espèce indicatrice à la fois d'une gestion équilibrée des bois riverains et des sédiments des fleuves, mais aussi du bois échoué en partie littorale.



### Distribution

*Armadillidium album* présente une répartition méditerranéo-atlantique. D'origine adriatique selon Vandel (1962), il est toutefois largement répandu sur les côtes atlantiques de l'Europe occidentale ; du sud de la Suède au sud du Portugal. L'espèce est présente jusqu'en Macaronésie (Madère et Açores).

Concernant le pourtour méditerranéen, l'espèce est présente en Italie, Sloénie, Grèce, France continentale et dans les îles Baléares. Il se sert du bois remis en flottaison par les grandes marées et les coups de mer, il est susceptible de coloniser de nouvelles plages.

► Carte de répartition des observations méditerranéo-atlantiques d'*Armadillidium album* - Réalisation de Christophe Savon.

### Les observations sur le littoral méditerranéen français

Nous avons pu observer l'espèce en quatre localités de France métropolitaine méditerranéenne :

- Embouchure du fleuve Rhône (Bouches-du-Rhône – 13). Espèce déjà connue au niveau des marais de l'Audience, découverte en 2024 et 2025 à Piémont sur la commune d'Arles et à la plage Napoléon sur la commune de Port-Saint-Louis-du-Rhône.
- Embouchures des fleuves Aude (Aude – 11) et Tech (Pyrénées-Orientales – 66). Espèce découverte en septembre et octobre 2025 aux embouchures des fleuves Aude (commune de Fleury) et Tech (commune d'Eine).
- Littoral de Fréjus (Var – 83). Observation faite en début d'année 2026.



► Carte de répartition des observations d'*Armadillidium album* sur le littoral méditerranéen français - Réalisation de Christophe Savon.

### Bibliographie

- Garcia L., Gross A. et Riddiford N. (2003) – *Armadillidium album*, un isopode terrestre nouveau pour la faune baléaire (Isopoda, Crinocheta, Armadillidiidae). *Boll. Soc. Hist. Nat. Baléares*, 46 : 91-94.
- Pavon D. (2023) – Les isopodes terrestres du département des Bouches-du-Rhône. *Bulletin de la Société linnéenne de Provence*, numéro spécial 19. 89 p.
- Savon C., Pavon D., Cuypers T., Jouve G. & Noël F. (2025) – Sur la présence d'*Armadillidium album* Dollfus, 1887 (Isopoda, Armadillidiidae) le long du littoral méditerranéen de France métropolitaine. *Carnets natures* 12 : 101-108.
- Vandel A. (1962) – Isopodes terrestres (Deuxième partie). *Faune de France*, 66 : 418-931.
- Vader W. & De Wolf L. (1988) – Biotope and biology of *Armadillidium album* Dollfus, a terrestrial isopod of sandy beaches, in the SW Netherlands. *Netherlands. Journal of Sea Research*, 22(2) : 175-183.