# Vallée sèche de Drom
# (Identifiant national : 820030849)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 01040030)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRAPNA (TAKORIAN Loïc), .- 820030849, Vallée sèche de Drom. - INPN, SPN-MNHN Paris, 34P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030849.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :FRAPNA (TAKORIAN Loïc)
Centroïde calculé : 833409°-2138358°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION ..... 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE ..... 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE ..... 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE ..... 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... 4
6. HABITATS ..... 4
7. ESPECES ..... 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 34
9. SOURCES ..... 34

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Ramasse (INSEE : 01317)
- Commune : Drom (INSEE : 01150)

## 1.2 Superficie

308,27 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 312
Maximale (mètre): 357

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Le Revermont correspond aux premiers contreforts jurassiens, bordé à l'ouest par la Bresse et à l'est par les gorges de l'Ain. La roche calcaire affleure sur une vaste partie de ce paysage accidenté qui culmine à quelques 768 m d'altitude. Ce relief typiquement karstique, dessiné par l'action de l'eau sur la roche, est une vaste mosaïque de dolines, gouffres, lapiaz et autres reculées, où l'eau semble manquer. Si l'eau coule bien en surface là où la roche calcaire est recouverte par d'anciens alluvions, les pertes sont très importantes et souvent l'écoulement n'est que souterrain. Vallées sèches et résurgences sont une autre composante importante du paysage du Revermont. La vallée sèche de Drom se caractérise par l'absence de réseau hydraulique aérien. Une vallée sèche pourtant sujette à quelques inondations puisque l'eau excédentaire ne s'évacue que par les infiltrations du sol. La vallée offre de nombreuses pâtures, entrecoupées de bois, broussailles et pelouses sèches. On remarque çà et là des sites d'extraction de granulats. Ce milieu préservé, ouvert par le pâturage et parsemé de vergers est un refuge idéal à une belle population de Chouette chevêche (ou Chevêche d'Athéna) dont les effectifs restent certainement encore sous-évalués. D'une manière générale, les rapaces nocturnes sont très présents ici. Ce milieu convient aussi à la Huppe fasciée, à la Pie-grièche écorcheur… La plupart des mammifères inféodés à ces espaces sont régulièrement observés sur le secteur. Chevreuils, chats sauvages, renards ou blaireaux y présentent de belles populations, alors que le lynx ne dédaigne pas s'y faire entendre en période de rut… Pendant de longs mois le Crapaud accoucheur chante toute la nuit, jusque dans les villages... D'un point de vue botanique, on observe quelques stations intéressantes de Nivéole ou de Dent-de-chien à proximité des bois de fond de vallée. Une bonne partie du secteur appartient à la série de la chênaie pubescente; on trouve ainsi plusieurs pelouses à orchidées particulièrement intéressantes appartenant au Mesobromion (pelouses maigres dominées par une graminée : le Brome dressé), un des premiers stades de cette série. La vallée sèche de Drom reste relativement bien préservée, et elle offre de très intéressantes potentialités biologiques.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|---|
| - Critères d'intérêts patrimoniaux<br>- Ecologique<br>- Faunistique<br>- Amphibiens<br>- Oiseaux<br>- Floristique<br>- Phanérogames | | |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|---|---|
| - Algues<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Poissons<br>- Ptéridophytes<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Orthoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Mammifères<br>- Reptiles<br>- Odonates<br>- Lépidoptères | - Amphibiens<br>- Phanérogames | - Oiseaux |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| *E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques* | *34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides* | | | | |

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

# 7. ESPECES

## 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 351 | *Rana temporaria Linnaeus, 1758* | *Grenouille rousse (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2018 |
| Mammifères | 79306 | *Felis silvestris Schreber, 1775* | *Chat forestier, Chat sauvage* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 60295 | *Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)* | *Grand rhinolophe* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |
| | 60313 | *Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)* | *Petit rhinolophe* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |
| Odonates | 65131 | *Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)* | *Agrion mignon (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |
| Oiseaux | 3511 | *Athene noctua (Scopoli, 1769)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 3540 | *Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758* | *Engoulevent d'Europe* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2014 |
| | 4588 | *Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)* | *Linotte mélodieuse* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2017 |
| | 2881 | *Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)* | *Busard Saint-Martin* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2013 |
| | 3630 | *Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)* | *Pic épeichette* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4686 | *Emberiza calandra Linnaeus, 1758* | *Bruant proyer* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2007 |
| | 4657 | *Emberiza citrinella Linnaeus, 1758* | *Bruant jaune* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 2938 | *Falco peregrinus Tunstall, 1771* | *Faucon pèlerin* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2011 |
| | 3595 | *Jynx torquilla Linnaeus, 1758* | *Torcol fourmilier* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 3670 | *Lullula arborea (Linnaeus, 1758)* | *Alouette lulu* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2018 |
| | 2844 | *Milvus milvus (Linnaeus, 1758)* | *Milan royal* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 4064 | *Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)* | *Traquet motteux* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 4619 | *Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)* | *Bouvreuil pivoine* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2018 |
| | 4049 | *Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 3439 | *Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)* | *Tourterelle des bois* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2014 |
| | 3482 | *Tyto alba (Scopoli, 1769)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 3590 | *Upupa epops Linnaeus, 1758* | *Huppe fasciée* | Reproduction indéterminée | | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Phanérogames | 97325 | *Erythronium dens-canis L., 1753* | *Érythrone dent-de-chien, Érythronium dent-de-chien, Dent-de-chien* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105230 | *Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800* | *Gesse noire, Orobe noir* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105841 | *Leucojum vernum L., 1753* | *Nivéole de printemps, Nivéole printanière* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 111739 | *Orobus niger L., 1753* | *Gesse noire, Orobe noir* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124740 | *Stachys alpina L., 1753* | *Épiaire des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

## 7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 197 | *Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)* | *Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |
| | 444430 | *Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)* | *Triton alpestre (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |
| | 92 | *Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)* | *Salamandre tachetée (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lépidoptères | 608364 | *Aglais io (Linnaeus, 1758)* | *Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil -de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2017 - 2017 |
| | 54417 | *Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)* | *Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2016 - 2017 |
| Mammifères | 60360 | *Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)* | *Sérotine commune* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2009 |
| | 200118 | *Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)* | *Murin de Daubenton* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |
| | 79303 | *Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)* | *Pipistrelle de Kuhl* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2009 |
| | 60479 | *Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)* | *Pipistrelle commune* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2009 |
| Oiseaux | 3551 | *Apus apus (Linnaeus, 1758)* | *Martinet noir* | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |
| | 3522 | *Asio otus (Linnaeus, 1758)* | *Hibou moyen-duc* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | | | 2018 |
| | 2623 | *Buteo buteo (Linnaeus, 1758)* | *Buse variable* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 4583 | *Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)* | *Chardonneret élégant* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 4580 | *Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)* | *Verdier d'Europe* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 3791 | *Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820* | *Grimpereau des jardins* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2015 |
| | 4510 | *Corvus corax Linnaeus, 1758* | *Grand corbeau* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 3465 | *Cuculus canorus Linnaeus, 1758* | *Coucou gris* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 534742 | *Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)* | *Mésange bleue* | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |
| | 3611 | *Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)* | *Pic épeiche* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 4659 | *Emberiza cirlus Linnaeus, 1758* | *Bruant zizi* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 4001 | *Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)* | *Rougegorge familier* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 2669 | *Falco tinnunculus Linnaeus, 1758* | *Faucon crécerelle* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2015 |
| | 4564 | *Fringilla coelebs Linnaeus, 1758* | *Pinson des arbres* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 4568 | *Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758* | *Pinson du nord, Pinson des Ardennes* | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |
| | 4215 | *Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)* | *Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 3696 | *Hirundo rustica Linnaeus, 1758* | *Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 3807 | *Lanius collurio Linnaeus, 1758* | *Pie-grièche écorcheur* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 4013 | *Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831* | *Rossignol philomèle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 3941 | *Motacilla alba Linnaeus, 1758* | *Bergeronnette grise* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3764 | *Parus major Linnaeus, 1758* | *Mésange charbonnière* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 4525 | *Passer domesticus (Linnaeus, 1758)* | *Moineau domestique* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 4035 | *Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)* | *Rougequeue noir* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 4040 | *Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)* | *Rougequeue à front blanc* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2011 |
| | 4280 | *Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)* | *Pouillot véloce* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 3603 | *Picus viridis Linnaeus, 1758* | *Pic vert, Pivert* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 199425 | *Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)* | *Tarier pâtre* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 3774 | *Sitta europaea Linnaeus, 1758* | *Sittelle torchepot* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 3518 | *Strix aluco Linnaeus, 1758* | *Chouette hulotte* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2017 |
| | 4257 | *Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)* | *Fauvette à tête noire* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4252 | *Sylvia communis Latham, 1787* | *Fauvette grisette* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 3967 | *Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)* | *Troglodyte mignon* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| Phanérogames | 79734 | *Acer campestre L., 1753* | *Érable champêtre, Acéraille* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 79908 | *Achillea millefolium L., 1753* | *Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 80358 | *Aethusa cynapium L., 1753* | *Petite cigüe, Faux persil, Éthuse ache-des-chiens* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 80410 | *Agrimonia eupatoria L., 1753* | *Aigremoine eupatoire, Francormier* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 80591 | *Agrostis capillaris L., 1753* | *Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 81457 | *Allium oleraceum L., 1753* | *Ail maraîcher, Ail des endroits cultivés, Ail potager, Ail des champs* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 81544 | *Allium vineale L., 1753* | *Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 81648 | *Alopecurus myosuroides Huds., 1762* | *Vulpin des champs, Queue-de-renard, Vulpin fausse ratoncule, Vulpin faux myosurus, Fausse queue de souris* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 613137 | *Anacamptis pyramidalis var. pyramidalis (L.) Rich., 1817* | *Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2001 - 2006 |
| | 82757 | *Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934* | *Brome stérile, Anisanthe stérile* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 83332 | *Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772* | *Arabette poilue, Arabette hérissée, Arabette hirsute* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 131693 | *Arrhenatherum elatius subsp. elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819* | *Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 131768 | *Asperula cynanchica subsp. cynanchica L., 1753* | *Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 85740 | *Bellis perennis L., 1753* | *Pâquerette vivace, Pâquerette* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 85852 | *Betonica officinalis L., 1753* | *Bétoine officinale, Épiaire officinal* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 86169 | *Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936* | *Bothriochloa pied-de-poule, Barbon pied-de-poule, Barbon digité, Bothriochloa ischème* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 86301 | *Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817* | *Brachypode rupestre, Brachypode des rochers* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 86305 | *Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812* | *Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 86490 | *Briza media L., 1753* | *Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 86512 | *Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869* | *Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 132258 | *Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753* | *Brome mou, Brome orge* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 154743 | *Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968* | *Bryone dioïque* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 87143 | *Buxus sempervirens L., 1753* | *Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 87652 | *Campanula glomerata L., 1753* | *Campanule agglomérée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 87690 | *Campanula patula L., 1753* | *Campanule étalée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 132515 | *Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753* | *Campanule à feuilles rondes* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 132541 | *Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik., 1792* | *Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 87933 | *Cardamine impatiens L., 1753* | *Cardamine impatiente, Herbe au diable* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 89200 | *Carpinus betulus L., 1753* | *Charme commun, Charme, Charmille* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 161380 | *Centaurea jacea subsp. jacea L., 1753* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 133004 | *Centaurea scabiosa subsp. scabiosa L., 1753* | *Centaurée scabieuse* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 133108 | *Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982* | *Céraiste commun , Mouron d'alouette* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 90076 | *Cerastium pumilum Curtis, 1777* | *Céraiste nain* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 90278 | *Cervaria rivini Gaertn., 1788* | *Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 90356 | *Chaerophyllum temulum L., 1753* | *Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 91886 | *Clematis vitalba L., 1753* | *Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 91898 | *Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891* | *Ziziphora acinos, Clinopode acinos, Clinopode des champs, Calament acinos, Thym basilic, Sarriette des champs, Petit basilic* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 91912 | *Clinopodium vulgare L., 1753* | *Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 92302 | *Convolvulus arvensis L., 1753* | *Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 718334 | *Convolvulus sepium subsp. sepium L., 1753* | *Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 133432 | *Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753* | *Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 92546 | *Coronilla varia L., 1753* | *Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 92606 | *Corylus avellana L., 1753* | *Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 92876 | *Crataegus monogyna Jacq., 1775* | *Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 93023 | *Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840* | *Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 93134 | *Crepis setosa Haller f., 1797* | *Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 93308 | *Cruciata laevipes Opiz, 1852* | *Croisette commune, Gaillet croisette* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 93860 | *Cynosurus cristatus L., 1753* | *Crételle à crête, Crételle des prés, crételle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 94207 | *Dactylis glomerata L., 1753* | *Dactyle aggloméré, Pied-de-poule* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 94432 | *Daphne laureola L., 1753* | *Daphné lauréole, Laurier des bois* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 133731 | *Daucus carota subsp. carota L., 1753* | *Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 94693 | *Dianthus armeria L., 1753* | *Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 94716 | *Dianthus carthusianorum L., 1753* | *Œillet des Chartreux* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 95793 | *Echium vulgare L., 1753* | *Vipérine commune, Vipérine vulgaire* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 718341 | *Elytrigia campestris subsp. campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras, 1986* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 96456 | *Epipactis muelleri Godfery, 1921* | *Épipactide de Müller, Épipactis de Müller* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2012 - 2012 |
| | 96739 | *Erigeron annuus (L.) Desf., 1804* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 609982 | *Euonymus europaeus L., 1753* | *Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 97490 | *Euphorbia cyparissias L., 1753* | *Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 97511 | *Euphorbia exigua L., 1753* | *Euphorbe fluette, Euphorbe exiguë* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 134387 | *Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973* | *Euphorbe verruqueuse* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 97616 | *Euphorbia platyphyllos L., 1753* | *Euphorbe à feuilles larges, Euphorbe à feuilles plates* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 98433 | *Festuca patzkei Markgr.-Dann., 1978* | *Fétuque de Patzke, Fétuque fausse fétuque de Coste* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 98512 | *Festuca rubra L., 1753* | *Fétuque rouge* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 98865 | *Fragaria vesca L., 1753* | *Fraisier sauvage, Fraisier des bois* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 98921 | *Fraxinus excelsior L., 1753* | *Frêne élevé, Frêne commun* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 99366 | *Galium album Mill., 1768* | *Gaillet blanc, Gaillet dressé* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 134957 | *Galium verum subsp. verum L., 1753* | *Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 99810 | *Genista sagittalis L., 1753* | *Genêt sagitté, Genêt ailé, Genistrolle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 99828 | *Genista tinctoria L., 1753* | *Genêt des teinturiers* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 100045 | *Geranium columbinum L., 1753* | *Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 100052 | *Geranium dissectum L., 1755* | *Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 100142 | *Geranium robertianum L., 1753* | *Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 100225 | *Geum urbanum L., 1753* | *Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 100310 | *Glechoma hederacea L., 1753* | *Gléchome Lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 100338 | *Globularia bisnagarica L., 1753* | *Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 100607 | *Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813* | *Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2012 - 2012 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100787 | *Hedera helix L., 1753* | *Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 100956 | *Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768* | *Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 101300 | *Heracleum sphondylium L., 1753* | *Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 102797 | *Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826* | *Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2008 - 2008 |
| | 102900 | *Holcus lanatus L., 1753* | *Houlque laineuse, Blanchard* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 102901 | *Holcus mollis L., 1759* | *Houlque molle, Avoine molle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 103316 | *Hypericum perforatum L., 1753* | *Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 103267 | *Hypericum x desetangsii Lamotte, 1874* | *Millepertuis de Des Étangs* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 103375 | *Hypochaeris radicata L., 1753* | *Porcelle enracinée, Salade-de-porc* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 103608 | *Inula conyza DC., 1836* | *Inule conyze, Inule squarreuse, Herbe aux mouches, Inule commune, Herbe aux punaises* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 136969 | *Juniperus communis subsp. communis L., 1753* | *Genévrier commun, Genièvre, Peteron* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 104502 | *Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827* | *Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 104516 | *Knautia arvensis (L.) Coult., 1828* | *Knautie des champs, Oreille-d'âne* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 104889 | *Lamium maculatum (L.) L., 1763* | *Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 137096 | *Lapsana communis subsp. communis L., 1753* | *Lampsane commune, Graceline* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 105247 | *Lathyrus pratensis L., 1753* | *Gesse des prés* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 137189 | *Leontodon hispidus subsp. hispidus L., 1753* | *Liondent hispide, Liondent variable* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 105966 | *Ligustrum vulgare L., 1753* | *Troène commun, Troène, Raisin de chien* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 106288 | *Linum catharticum L., 1753* | *Lin purgatif* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 106499 | *Lolium perenne L., 1753* | *Ivraie vivace, Ray-grass anglais* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 106546 | *Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988* | *Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 106595 | *Lonicera xylosteum L., 1753* | *Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies, Chèvrefeuille camérisier, Camérisier à balais* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 137440 | *Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753* | *Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 107440 | *Matricaria chamomilla L., 1753* | *Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 107649 | *Medicago lupulina L., 1753* | *Luzerne lupuline, Minette* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 107786 | *Melampyrum arvense L., 1753* | *Mélampyre des champs, Rougeole* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 107851 | *Melica ciliata L., 1753* | *Mélique ciliée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 109506 | *Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817* | *Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2008 - 2008 |
| | 110914 | *Orchis mascula (L.) L., 1755* | *Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2008 - 2013 |
| | 110920 | *Orchis militaris L., 1753* | *Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2008 - 2008 |
| | 138444 | *Origanum vulgare subsp. vulgare L., 1753* | *Origan commun, Marjolaine sauvage* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 112355 | *Papaver rhoeas L., 1753* | *Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 112745 | *Persicaria maculosa Gray, 1821* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 112808 | *Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964* | *Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 138811 | *Pimpinella saxifraga subsp. saxifraga L., 1753* | *Boucage saxifrage, Petit boucage, Persil de Bouc, Petite pimpinelle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 113893 | *Plantago lanceolata L., 1753* | *Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 113906 | *Plantago media L., 1753* | *Plantain moyen* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 149631 | *Poa bulbosa var. vivipara Koeler, 1802* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 114160 | *Poa compressa L., 1753* | *Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 159892 | *Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 114658 | *Polygonum aviculare L., 1753* | *Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 115694 | *Potentilla verna L., 1753* | *Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 115789 | *Poterium sanguisorba L., 1753* | *Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 115918 | *Primula veris L., 1753* | *Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 115998 | *Prunella laciniata (L.) L., 1763* | *Brunelle laciniée, Brunelle blanche* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 116012 | *Prunella vulgaris L., 1753* | *Brunelle commune, Herbe au charpentier* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 116096 | *Prunus mahaleb L., 1753* | *Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 116142 | *Prunus spinosa L., 1753* | *Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 116751 | *Quercus pubescens Willd., 1805* | *Chêne pubescent, chêne humble* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 116903 | *Ranunculus acris L., 1753* | *Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 117530 | *Rhamnus cathartica L., 1753* | *Nerprun purgatif* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 117748 | *Ribes alpinum L., 1753* | *Groseillier des Alpes* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 118016 | *Rosa arvensis Huds., 1762* | *Rosier des champs, Rosier rampant* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 118073 | *Rosa canina L., 1753* | *Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 118993 | *Rubus caesius L., 1753* | *Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 140321 | *Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753* | *Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 120685 | *Salvia pratensis L., 1753* | *Sauge des prés, Sauge commune* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 120717 | *Sambucus nigra L., 1753* | *Sureau noir, Sampéchier* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 121334 | *Scabiosa columbaria L., 1753* | *Scabieuse colombaire, Œil-de-perdrix* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 122106 | *Sedum album L., 1753* | *Orpin blanc* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 122243 | *Sedum rubens L., 1753* | *Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 122246 | *Sedum rupestre L., 1753* | *Orpin réfléchi, Orpin des rochers* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 122256 | *Sedum sexangulare L., 1753* | *Orpin à six angles, Orpin de Bologne, Orpin doux* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 140994 | *Senecio vulgaris subsp. vulgaris L., 1753* | *Séneçon commun* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 123037 | *Seseli montanum L., 1753* | *Séséli des montagnes* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 123401 | *Silene baccifera (L.) Roth, 1788* | *Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 123683 | *Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869* | *Silène commun, Silène enflé, Tapotte* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 124034 | *Solanum dulcamara L., 1753* | *Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 141304 | *Sonchus asper subsp. asper (L.) Hill, 1769* | *Laiteron rude, Laiteron piquant* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 124306 | *Sorbus aria (L.) Crantz, 1763* | *Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 124701 | *Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827* | *Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2013 - 2013 |
| | 124805 | *Stachys recta L., 1767* | *Épiaire droit* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 125006 | *Stellaria holostea L., 1753* | *Stellaire holostée* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 125976 | *Teucrium botrys L., 1753* | *Germandrée botryde, Germandrée en grappe, Germandrée femelle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 125981 | *Teucrium chamaedrys L., 1753* | *Germandrée petit-chêne, Chênette* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 141630 | *Thalictrum minus subsp. saxatile Ces., 1844* | *Pigamon des rochers, Petit pigamon des rochers, Pigamon du mont Olympe* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 126859 | *Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830* | *Torilide du Japon, Torilis du Japon, Torilis faux cerfeuil, Grattau* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 127259 | *Trifolium campestre Schreb., 1804* | *Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 127412 | *Trifolium ochroleucon Huds., 1762* | *Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 127439 | *Trifolium pratense L., 1753* | *Trèfle des prés, Trèfle violet* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 127454 | *Trifolium repens L., 1753* | *Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 127463 | *Trifolium rubens L., 1753* | *Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 141949 | *Trisetum flavescens subsp. flavescens (L.) P.Beauv., 1812* | *Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 128268 | *Urtica dioica L., 1753* | *Ortie dioïque, Grande ortie* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 128419 | *Valeriana officinalis L., 1753* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 128754 | *Verbena officinalis L., 1753* | *Verveine officinale, verveine sauvage* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 128801 | *Veronica arvensis L., 1753* | *Véronique des champs, Velvote sauvage* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 129083 | *Viburnum lantana L., 1753* | *Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 129191 | *Vicia hirsuta (L.) Gray, 1822* | *Ervilier hérissé, Ervilier hirsute, Vesce hérissée, Vesce hirsute, Ers velu* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 129305 | *Vicia sepium L., 1753* | *Vesce des haies* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 129322 | *Vicia tenuifolia Roth, 1788* | *Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| | 129492 | *Viola alba Besser, 1809* | *Violette blanche* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | | | 2006 - 2006 |
| Reptiles | 77949 | *Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)* | *Couleuvre verte et jaune (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2014 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 77619 | *Lacerta bilineata Daudin, 1802* | *Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 77756 | *Podarcis muralis (Laurenti, 1768)* | *Lézard des murailles (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 78130 | *Vipera aspis (Linnaeus, 1758)* | *Vipère aspic (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 444446 | *Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)* | *Couleuvre d'Esculape (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2019 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 92 | *Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)* | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 197 | *Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)* | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | 351 | *Rana temporaria Linnaeus, 1758* | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)* |
| | 444430 | *Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)* | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Mammifères | 60295 | *Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 60313 | *Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 60360 | *Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)* | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 60479 | *Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)* | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 79303 | *Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)* | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 79306 | *Felis silvestris Schreber, 1775* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 200118 | *Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)* | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Oiseaux | 2623 | *Buteo buteo (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 2669 | *Falco tinnunculus Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)* |
| | 2844 | *Milvus milvus (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 2881 | *Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 2938 | *Falco peregrinus Tunstall, 1771* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)* |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)* |
| | 3439 | *Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)* |
| | 3465 | *Cuculus canorus Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3482 | *Tyto alba (Scopoli, 1769)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3511 | *Athene noctua (Scopoli, 1769)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3518 | *Strix aluco Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3522 | *Asio otus (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3540 | *Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| | 3551 | *Apus apus (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3590 | *Upupa epops Linnaeus, 1758* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3595 | *Jynx torquilla Linnaeus, 1758* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3603 | *Picus viridis Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3611 | *Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3630 | *Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3670 | *Lullula arborea (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3696 | *Hirundo rustica Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3764 | *Parus major Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3774 | *Sitta europaea Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3791 | *Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3807 | *Lanius collurio Linnaeus, 1758* | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3941 | *Motacilla alba Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)* |
| | 3967 | *Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4001 | *Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4013 | *Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4035 | *Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| | 4040 | *Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4049 | *Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4064 | *Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)* |
| | 4215 | *Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4252 | *Sylvia communis Latham, 1787* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4257 | *Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4280 | *Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4510 | *Corvus corax Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4525 | *Passer domesticus (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4564 | *Fringilla coelebs Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4568 | *Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4583 | *Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4619 | *Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4657 | *Emberiza citrinella Linnaeus, 1758* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4659 | *Emberiza cirlus Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4686 | *Emberiza calandra Linnaeus, 1758* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 199425 | *Saxicola rubicola (Linnaeus, 1766)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 534742 | *Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Reptiles | 77619 | *Lacerta bilineata Daudin, 1802* | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | 77756 | *Podarcis muralis (Laurenti, 1768)* | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | 77949 | *Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)* | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | 78130 | *Vipera aspis (Linnaeus, 1758)* | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 444446 | *Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)* | Autre | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| Angiospermes | 87143 | *Buxus sempervirens L., 1753* | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 94693 | *Dianthus armeria L., 1753* | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 94716 | *Dianthus carthusianorum L., 1753* | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 97325 | *Erythronium dens-canis L., 1753* | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 105841 | *Leucojum vernum L., 1753* | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 106546 | *Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988* | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | BLACHE S. | 2005 | La Chevêche d'Athéna : rapport 2005 |
| | COUDURIER C. | 2002 | Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation) |
| | FERRUS L. | | Influence de l'organisation des paysages sur la répartition de la chouette chevêche (Athene noctua scop.) |
| | SIMONNET E. | 1998 | La chouette chevêche en campagne |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Informateur | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | |
| | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | |
| | Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH) | | |
| | Pole invertebres | | |