# Massif du Bouireix et Montagnes de Sourroque (Identifiant national : 730012070)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : Z2PZ0416)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730012070, Massif du Bouireix et Montagnes de Sourroque. - INPN, SPN-MNHN Paris, 31P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012070.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège)
Centroïde calculé : 504569°-1772193°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION ..... 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE ..... 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE ..... 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE ..... 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... 5
6. HABITATS ..... 5
7. ESPECES ..... 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 31
9. SOURCES ..... 31

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Ariège

- Commune : Alos (INSEE : 09008)
- Commune : Soueix-Rogalle (INSEE : 09299)
- Commune : Saint-Girons (INSEE : 09261)
- Commune : Sentenac-d'Oust (INSEE : 09291)
- Commune : Moulis (INSEE : 09214)
- Commune : Cescau (INSEE : 09095)
- Commune : Eycheil (INSEE : 09119)
- Commune : Bethmale (INSEE : 09055)
- Commune : Bordes-sur-Lez (INSEE : 09062)
- Commune : Arrien-en-Bethmale (INSEE : 09017)
- Commune : Lacourt (INSEE : 09149)
- Commune : Seix (INSEE : 09285)
- Commune : Castillon-en-Couserans (INSEE : 09085)
- Commune : Engomer (INSEE : 09111)

## 1.2 Superficie

13572,17 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 406
Maximale (mètre): 1868

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des « massif de Bouireix et montagnes de Sourroque » s'étend au nord du massif du mont Valier, et correspond à un ensemble de petits massifs de moyenne altitude (altitude maximale : 1 870 m / altitude moyenne : 900 m) entre les vallées du Salat et du Lez. La géologie complexe de la zone induit la juxtaposition de calcaires et de marnes dans la partie nord avec des zones de roches métamorphiques (gneiss) et magmatiques (granites). Les conditions locales qui y règnent, notamment dans la partie nord, en font une zone sèche relativement originale dans le contexte de l'ouest ariégeois. D'un point de vue paysager, même si les milieux forestiers dominent, il existe de beaux ensembles de milieux agropastoraux : landes, pelouses sèches et prairies de fauche. L'agriculture est une agriculture de montagne de type extensif. Globalement, les réseaux de haies entre les parcelles sont bien conservés dans les zones de bocages des vallées, ce qui confère, avec la présence de granges isolées, un attrait particulier au paysage. Enfin, les milieux rocheux (falaises et affleurements) marquent aussi le paysage.

Les milieux forestiers sont variés avec : les frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes situées de façon générale dans les fonds de vallons et les versants froids et humides ; les bois occidentaux de Chêne pubescent ; les hêtraies sur calcaire (Cephalanthero-fagion) ; les forêts de ravins (Tilio-acerion) présentes par différents faciès à la fois sur les fortes pentes calcaires en exposition sud et des fonds de vallons confinés et plus froids. Ces deux derniers types de milieux forestiers sont des habitats d'intérêt patrimonial européen au sens de la directive « Habitats ». Les habitats agropastoraux sont aussi bien représentés avec des pelouses sèches sur calcaire riches en orchidées, de type Mesobromion, des pelouses sèches sur débris rocheux (Alysso-Sedion albi), des prairies de fauche de basse altitude et des prairies de fauche de montagne, tous étant des habitats de la directive « Habitats ». Les milieux rocheux représentent également un intérêt certain avec des communautés végétales de falaise particulières (Saxifragion mediae), ou en accueillant les aires de rapaces patrimoniaux. Les grottes abritent une faune d'invertébrés très spécialisée avec un fort taux d'endémisme, et sont aussi le lieu de reproduction d'espèces de chauves-souris. Des zones tourbeuses d'intérêt se rencontrent aussi sur la ZNIEFF (forêt domaniale du Castera) avec un complexe de micro-habitats tourbeux et humides déterminants : buttes à sphaignes, bas-marais, landes et bois humides. Outre leur intérêt en tant

qu'habitats d'espèces, ces milieux jouent un rôle important d'un point de vue fonctionnel : atténuation des effets de crues par stockage d'eau, ralentissement des ruissellements de surface.

Les zones humides et tourbeuses abritent des espèces floristiques patrimoniales : des cortèges de sphaignes, le Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia) et le Lycopode inondé (Lycopodiella inundata), tous deux protégés nationalement, la Gentiane pneumonanthe (Gentiana pneumonanthe) ou encore le Rhynchospore blanc (Rhynchospora alba). La ZNIEFF présente aussi une diversité mycologique intéressante : 68 espèces déterminantes de champignons sont connues à ce jour. Sur le plan faunistique, la ZNIEFF présente des intérêts variés. L'avifaune est bien représentée avec la présence sur les parties sommitales de galliformes de montagne comme le Grand Tétras (Tetrao urogallus) et la Perdrix grise de montagne (Perdix perdix hispanicus), nicheurs et ici en limite nord de leur aire de répartition. Les rapaces patrimoniaux dont le Faucon pèlerin et le vautour Percnoptère occupent aussi l'espace (reproduction et alimentation). En ce qui concerne les mammifères, le Desman des Pyrénées (Galemys pyrenaicus), espèce endémique, et la Loutre d'Europe (Lutra lutra), tous deux d'intérêt patrimonial européen, sont présents dans les cours d'eau. Enfin, de nombreuses espèces déterminantes de mollusques, d'insectes, de vers et de crustacés cavernicoles sont présentes dans les grottes de la zone, avec pour ces espèces un taux d'endémisme élevé et une valeur patrimoniale importante aux échelles nationale et européenne.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Karst
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Escarpement, versant pentu
- Grotte

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

# 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|---|
| - Ecologique<br>- Oiseaux<br>- Mammifères<br>- Autre Faune (préciser)<br>- Insectes<br>- Bryophytes<br>- Phanérogames<br>- Champignons | - Auto-épuration des eaux<br>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales<br>- Fonctions de régulation hydraulique<br>- Expansion naturelle des crues<br>- Ralentissement du ruissellement<br>- Soutien naturel d'étiage<br>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols<br>- Zone particulière liée à la reproduction | - Paysager |

*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
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF des « massif de Bouireix et montagnes de Sourroque » correspond à la zone de moyenne montagne comprise entre les vallées du Salat (à l'est), du Lez (à l'ouest) et du Bethmale (au sud). Elle constitue ainsi une entité géographique homogène. Les zones périphériques davantage habitées et/ou dont les enjeux naturels identifiés actuellement sont moindres ont été exclues. C'est le cas notamment au nord pour la partie en périphérie de Saint-Girons. Les rivières Lez et Salat ne font pas partie de la zone, et font l'objet de ZNIEFF distinctes. L'ensemble de la zone fait l'objet d'un réseau dense de données déterminantes.

# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---|---|---|
| Pollutions et nuisances | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pratiques liées à la gestion des eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pratiques et travaux forestiers | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pêche | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *41.22 Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes* | | Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Savoie Jean-Marie) | 1 | 1991 - 1991 |
| | *41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens* | | Informateur : ANA (Barascud Yannick), ONF Midi-Pyrénées (Barascud Yannick), Mimbielle Charlotte | 5 | 2005 - 2005 |
| | *42 Forêts de conifères* | | | 1 | |
| | *44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais* | | | | |
| | *51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles* | | | 1 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *54.1 Sources* | | | | |
| | *54.4 Bas-marais acides* | | | 1 | |
| | *61 Eboulis* | | | | |
| | *62 Falaises continentales et rochers exposés* | | | 1 | |
| | *62.12 Falaises calcaires des Pyrénées centrales* | | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Mimbielle Charlotte | | 2005 - 2005 |
| | *65 Grottes* | | | | |
| | *41.16 Hêtraies sur calcaire* | | | 1 | |
| | *38.3 Prairies de fauche de montagne* | | | 3 | |
| | *38.2 Prairies de fauche de basse altitude* | | | 15 | |
| | *34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux* | | | | |
| | *34 Pelouses calcicoles sèches et steppes* | | | 10 | |
| | *31.2 Landes sèches* | | | 8 | |
| | *24 Eaux courantes* | | | 1 | |
| | *31.1 Landes humides* | | | | |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *82 Cultures* | | | 1 | |
| | *34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes* | | | 5 | |
| | *41 Forêts caducifoliées* | | | 44 | |
| | *31.88 Fruticées à Genévriers communs* | | | 1 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *86 Villes, villages et sites industriels* | | | | |
| | *41.39 Bois de frênes post-culturaux* | | | 1 | |
| | *37 Prairies humides et mégaphorbiaies* | | | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Annélides | 240185 | *Delaya leruthi (Hrabe, 1958)* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ATEK (Gourbault Nicole) | | 1 | 1 | 2003 - 2003 |
| Ascomycètes | 50101 | *Trichoglossum hirsutum (Pers. ex Fr.) Boudier* | *Trichoglosse hirsute* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2004 - 2007 |
| Autres | 250399 | *Deutonura deficiens deficiens Deharveng, 1979* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1984 - 1984 |
| | 215909 | *Deutonura monticola (Cassagnau, 1954)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1984 - 1984 |
| | 215941 | *Friesea subterranea Cassagnau, 1958* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1984 - 1984 |
| | 215886 | *Monobella pyrenaica (Deharveng, 1979)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1986 - 1986 |
| | 216228 | *Pseudosinella duodecimoculata Bonet, 1931* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Gourbault Nicole) | | 1 | 1 | 2003 - 2003 |
| | 216238 | *Pseudosinella impediens Gisin & da Gama, 1969* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1984 - 1984 |
| | 216254 | *Pseudosinella subduodecima Gisin & da Gama, 1970* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK, Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1984 - 2003 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 216262 | *Pseudosinella theodoridesi Gisin & da Gama, 1969* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1976 - 1984 |
| | 216266 | *Pseudosinella virei Absolon, 1901* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1984 - 2003 |
| | 215947 | *Rusekella peyrei (Cassagnau, 1955)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1984 - 1984 |
| | 216334 | *Tomocerus problematicus Cassagnau, 1964* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1962 - 2003 |
| Basidiomycètes | 36707 | *Agrocybe firma (Peck) Singer* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | 1 | 10 | 2007 - 2007 |
| | 44371 | *Albatrellus pes-caprae (Pers. : Fr.) Pouzar* | *Polypore pied-de-chèvre* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 29461 | *Boletus radicans Pers. : Fr.* | *Bolet radicant* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1991 - 1991 |
| | 29465 | *Boletus regius Krombholz* | *Cèpe royal* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1992 - 1992 |
| | 33065 | *Chaetocalathus craterellus (Durieu & Léveillé) Singer* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 38140 | *Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1994 - 1994 |
| | 40854 | *Clavaria vermicularis Swartz : Fr.* | *Clavaire vermicelle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1992 - 1992 |
| | 40925 | *Clavulinopsis corniculata (J.C. Sch. : Fr.) Corner* | *Clavaire cornue* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 41983 | *Climacocystis borealis (Fr. : Fr.) Kotlaba & Pouzar* | *Polypore boréal* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1994 - 1994 |
| | 30636 | *Collybia hybrida (Kühner & Romagn.) Svrcek & Kubicka* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 34160 | *Cortinarius bulliardii (Pers. : Fr.) Fr.* | *Cortinaire de Bulliard* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Bodin Michel) | | | | 1993 - 1993 |
| | 34760 | *Cortinarius cumatilis Fr.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 35415 | *Cortinarius praestans (Cordier) Gillet, 1876* | *Cortinaire remarquable* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 35536 | *Cortinarius rufoalbus Kühner* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 35761 | *Cortinarius triumphans Fr.* | *Cortinaire triomphant* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1990 - 1990 |
| | 462043 | *Crepidotus subverrucisporus Pilát ex Pilát* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 42122 | *Cyphellostereum laeve (Fr. : Fr.) D.A. Reid* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Chaumeton Jean-Paul | | | | 1990 - 1990 |
| | 38170 | *Cystoderma granulosum (Batsch : Fr.) Fayod* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Bodin Michel) | | | | 1993 - 1993 |
| | 38190 | *Cystoderma terreyi (Berkeley & Br.) Harmaja* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas) | | | | 1993 - 2005 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 36179 | *Hebeloma pumilum J.E. Lange* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 34219 | *Hohenbuehelia petaloides (Bull. : Fr.) Schulzer von Müggenburg* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 30286 | *Hygrocybe punicea (Fr. : Fr.) Kummer* | *Hygrocybe ponceau* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1995 |
| | 30368 | *Hygrophorus capreolarius (Kalchbrenner) Fr.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1999 - 1999 |
| | 36380 | *Inocybe hystrix (Fr.) P. Karsten* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 39282 | *Lactarius cremor Fr.* | *Lactaire cannelé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1991 - 1991 |
| | 34255 | *Lentinellus ursinus (Fr. : Fr.) Kühner* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 32225 | *Lepista caespitosa (Bres.) Singer, 1951* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1990 - 1990 |
| | 464375 | *Lepista panaeolus (Fr.) P. Karsten* | *Argouane* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1992 - 1992 |
| | 32341 | *Leucopaxillus gentianeus (Quélet) Kotlaba* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE | | | | 1991 - 1991 |
| | 464329 | *Marasmiellus omphaliformis (Kühner) Noordeloos* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 34316 | *Nothopanus porrigens (Pers. : Fr.) Singer* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Chaumeton Jean-Paul | | | | 1990 - 1990 |
| | 465249 | *Pholiota limonella (Peck) Sacc.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1991 - 1991 |
| | 29896 | *Phylloporus pelletieri (Léveillé) Quélet* | *Phyllopore d'europe* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 34373 | *Pleurotus cornucopiae (Paulet) Quélet* | *Corne d'abondance* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1992 - 1992 |
| | 34488 | *Pleurotus ostreatus (Jacq. : Fr.) Kummer* | *Pleurote en huître* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1991 - 1991 |
| | 34495 | *Pleurotus pulmonarius (Fr. : Fr.) Quélet* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1990 - 1990 |
| | 38865 | *Pluteus luteovirens Rea* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 41007 | *Ramaria bataillei (R. Maire) Corner* | *Clavaire rougissante* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 41035 | *Ramaria flava (J.C. Sch. : Fr.) Quélet* | *Clavaire jaune* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Bodin Michel, Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1993 |
| | 41052 | *Ramaria gracilis (Pers. : Fr.) Quélet* | *Clavaire anisée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 41153 | *Ramariopsis kunzei (Fr. : Fr.) Corner* | *Clavaire bifurquée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 34506 | *Resupinatus applicatus (Batsch : Fr.) S.F. Gray* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1994 - 1994 |
| | 463360 | *Rimbachia bryophila (Pers. : Fr.) Redhead* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 31891 | *Rugosomyces ionides (Bull. : Fr.) Bon* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | 1 | 10 | 2007 - 2007 |
| | 39720 | *Russula silvestris (Singer) Reumaux* | *Russule émétique des chênes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1994 |
| | 44462 | *Sistotrema confluens Pers. : Fr.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 36662 | *Tubaria minutalis Romagn.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 36678 | *Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Kühner & R. Maire* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Chaumeton Jean-Paul | | | | 1990 - 1990 |
| Bryophytes | 6728 | *Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 1995 |
| | 6740 | *Sphagnum denticulatum Brid.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 2003 |
| | 6748 | *Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 1995 |
| | 6751 | *Sphagnum girgensohnii Russow* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 1995 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6760 | *Sphagnum magellanicum Brid.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | Faible | | | 2008 - 2008 |
| | 6769 | *Sphagnum palustre L.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Moyen | | | 2003 - 2003 |
| | 6774 | *Sphagnum papillosum Lindb.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 2008 |
| | 6784 | *Sphagnum rubellum Wilson* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 1995 |
| | 6789 | *Sphagnum squarrosum Crome* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 1995 |
| | 6790 | *Sphagnum subnitens Russow & Warnst.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 2003 |
| | 6794 | *Sphagnum subsecundum Nees* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 2008 |
| | 6795 | *Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Royaud Alain | Faible | | | 1995 - 1995 |
| Coléoptères | 223891 | *Antrocharis querilhaci (Lespès, 1857)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 2002 - 2002 |
| | 458956 | *Aphaenops cerberus (Dieck, 1869)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain), ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1947 - 2003 |
| | 458987 | *Aphaenops michaeli Fourès, 1954* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 2002 - 2002 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 458861 | *Aphaenops pluto (Dieck, 1869)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain), ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1947 - 2003 |
| | 223860 | *Bathysciola arcuatipes Jeannel, 1924* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 2002 - 2002 |
| | 222760 | *Geotrechus orcinus (Linder, 1859)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 2002 - 2002 |
| | 222761 | *Geotrechus orpheus (Dieck, 1869)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1913 - 2002 |
| | 222768 | *Geotrechus saulcyi (Argod-Vallon, 1913)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK, Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1913 - 2003 |
| | 222763 | *Geotrechus trophonius (Abeille de Perrin, 1872)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK, Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1913 - 2003 |
| | 222773 | *Geotrechus vulcanus (Abeille de Perrin, 1904)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK | | 1 | 1 | 2003 - 2003 |
| | 222722 | *Hydraphaenops pecoudi (A. Gaudin, 1938)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1948 - 2003 |
| | 12200 | *Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : EIP (Brustel Hervé) | | 1 | 1 | 1994 - 1994 |
| | 223790 | *Speonomus diecki (Saulcy, 1872)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 2002 - 2003 |
| | 223780 | *Speonomus infernus (Dieck, 1869)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1986 - 1986 |
| | 223808 | *Speonomus pyrenaeus (Lespès, 1857)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 2002 - 2002 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 223811 | *Speonomus stygius (Dieck, 1869)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain), ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1986 - 2003 |
| Crustacés | 18437 | *Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)* | *Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA | | 1 | 1 | 1987 - 2001 |
| | 237170 | *Oritoniscus violaceus Dalens, Rousset & Fournier, 1996* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1996 - 1996 |
| | 240820 | *Parapseudoleptomesoch subterranea (Chappuis, 1928)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Caliman H., Gourbault Nicole, Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1966 - 2003 |
| | 252492 | *Speocyclops racovitzai sandetsi Chappuis & Kiefer, 1954* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1968 - 2003 |
| | 416836 | *Stenasellus virei hussoni Magniez, 1968* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Bou Claude, Gourbault Nicole, Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1964 - 2003 |
| Lépidoptères | 53312 | *Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)* | *Miroir (Le), Stérope (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc) | | 1 | 1 | 2002 - 2002 |
| | 53229 | *Pyrgus alveus (Hübner, 1803)* | *Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc) | | 1 | 1 | 2003 - 2003 |
| Mammifères | 60243 | *Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)* | *Desman des Pyrénées, Rat-trompette* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1976 - 2006 |
| | 60630 | *Lutra lutra (Linnaeus, 1758)* | *Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 2007 - 2007 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 60295 | *Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)* | *Grand rhinolophe* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 80 | 80 | 1985 - 2007 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |
| | 60313 | *Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)* | *Petit rhinolophe* | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : GCMP (Bertrand Alain) | | 21 | 21 | 1998 - 1998 |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |
| Mollusques | 199831 | *Abida pyrenaearia (Michaud, 1831)* | *Maillot des Pyrénées* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Anonyme | | 1 | 1 | 1993 - 2005 |
| | 162690 | *Cochlostoma nouleti (Dupuy, 1851)* | *Cochlostome des Pyrénées* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Anonyme | | 1 | 1 | 1993 - 2005 |
| | 162685 | *Cochlostoma obscurum obscurum (Draparnaud, 1805)* | *Cochlostome montagnard* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Anonyme | | 1 | 1 | 1993 - 2005 |
| Oiseaux | 2938 | *Falco peregrinus Tunstall, 1771* | *Faucon pèlerin* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANA (Delmas Claudine, Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain) | | 2 | 2 | 1990 - 2006 |
| | 2844 | *Milvus milvus (Linnaeus, 1758)* | *Milan royal* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANA (Bertrand Alain, Cadiran Pierre), Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël) | | 2 | 3 | 1985 - 2007 |
| | 2856 | *Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758)* | *Vautour percnoptère* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane) | | 2 | 2 | 1988 - 2005 |
| | 2992 | *Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM | | 1 | 1 | 1998 - 2005 |
| | 2966 | *Tetrao urogallus aquitanicus Ingram, 1915* | | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : OGM | | 1 | 1 | 2005 - 2005 |

| 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 certaine ou probable | Informateur : ANA (Bertrand Alain), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM | | 1 | 2 | 1987 - 2006 |
| Phanérogames | 82531 | *Androsace pyrenaica Lam., 1792* | *Androsace des Pyrénées* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Penin David), Maugé Christian | | 101 | 1000 | 1999 - 2006 |
| | 82909 | *Anthericum ramosum L., 1753* | *Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANA (Tessier Marc) | | 1 | 10 | 2005 - 2005 |
| | 87699 | *Campanula precatoria Timb.-Lagr., 1873* | *Campanule à chapelet* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | Fort | | | 2008 - 2008 |
| | 132527 | *Campanula speciosa subsp. speciosa Pourr., 1788* | *Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | Fort | | | 2008 - 2008 |
| | 88802 | *Carex pulicaris L., 1753* | *Laîche puce, Carex pucier* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine) | | | | 2004 - 2008 |
| | 88840 | *Carex rostrata Stokes, 1787* | *Laîche à bec, Laîche en ampoules* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bricault Philippe, Molinier J.-P., CBNPMP (Laigneau Françoise), Maugé Christian | | | | 1995 - 2008 |
| | 89264 | *Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824* | *Carum verticillé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bricault Philippe, Molinier J.-P., CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), Maugé Christian | | | | 1995 - 2008 |
| | 95442 | *Drosera rotundifolia L., 1753* | *Rossolis à feuilles rondes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), Bricault Philippe, Molinier J.-P., CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris) | | 1001 | 10000 | 1995 - 2008 |
| | 96861 | *Eriophorum vaginatum L., 1753* | *Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | | | | 2008 - 2008 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 99922 | *Gentiana pneumonanthe L., 1753* | *Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bricault Philippe, Molinier J.-P., CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), Maugé Christian | Fort | 11 | 100 | 1995 - 2008 |
| | 103553 | *Impatiens noli-tangere L., 1753* | *Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Molinier J.-P., ONF (Savoie Jean-Marie) | | | | 1992 - 2008 |
| | 104334 | *Juncus squarrosus L., 1753* | *Jonc rude, Jonc raide, Brossière* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | Fort | | | 2008 - 2008 |
| | 117551 | *Rhamnus saxatilis Jacq., 1762* | *Nerprun des rochers* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | | | | 2008 - 2008 |
| | 117731 | *Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805* | *Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bricault Philippe, Maugé Christian | | | | 1995 - 1995 |
| | 119130 | *Rubus hirtus Waldst. & Kit., 1805* | *Ronce hérissée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Maugé Christian, Molinier J.-P. | | | | 1995 - 1995 |
| | 119959 | *Salix bicolor Willd., 1796* | *Saule bicolore* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine) | | | | 2004 - 2004 |
| | 125976 | *Teucrium botrys L., 1753* | *Germandrée botryde* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maugé Christian | Moyen | | | 2004 - 2006 |
| | 129033 | *Veronica urticifolia Jacq., 1773* | *Véronique à feuilles d'ortie* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine) | | | | 2004 - 2004 |
| Ptéridophytes | 95589 | *Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce, 1908* | *Fougère à pennes espacées, Fougère espacée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris) | | | | 2007 - 2007 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 106993 | *Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964* | *Lycopode des tourbières, Lycopode inondé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bricault Philippe, Maugé Christian | | | | 1995 - 1995 |
| Reptiles | 79278 | *Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)* | *Lézard vivipare* | Reproduction indéterminée | Informateur : Bricault Patrick, Molinier J.-P. | | 1 | 1 | 1995 - 1995 |
| Vers | 220870 | *Plagnolia vandeli de Beauchamp & Gourbault, 1964* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ATEK (Bou Claude, Gourbault Nicole) | | 1 | 1 | 1964 - 2003 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ascomycètes | 48070 | *Hypocrea rufa (Pers. ex Fr.) Fr.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 1992 - 2007 |
| | 48691 | *Morchella esculenta (L. ex Fr.) Pers.* | *Morille ronde, Morille grise* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1991 - 1991 |
| Autres | 215970 | *Anurida bonneti Cassagnau, 1955* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1958 - 1958 |
| | 216325 | *Oncopodura tricuspidata Cassagnau, 1964* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1964 - 1964 |
| | 216276 | *Orchesella ariegica Cassagnau, 1964* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1964 - 1964 |
| Basidiomycètes | 29450 | *Boletus queletii Schulzer von Müggenburg* | *Bolet de Quélet* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1992 - 1992 |
| | 29908 | *Cantharellus amethysteus (Quélet) Sacc.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 29962 | *Cantharellus cinereus (Pers. : Fr.) Fr.* | *Chanterelle cendrée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1999 - 1999 |
| | 29920 | *Cantharellus friesii Quélet* | *Girolle abricot* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1991 |
| | 40883 | *Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk* | *Clavaire en pilon* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1990 - 1990 |
| | 463231 | *Cortinarius calochrous (Pers. : Fr.) Fr.* | *Cortinaire à belles couleurs* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1994 - 1994 |
| | 35071 | *Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 35475 | *Cortinarius purpurascens Fr.* | *Cortinaire pourpre* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1990 - 1999 |
| | 35806 | *Cortinarius variecolor (Pers. : Fr.) Fr.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE | | | | 1990 - 1990 |
| | 30034 | *Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon* | *Hygrophore des prés* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1995 - 1995 |
| | 29528 | *Gyroporus castaneus (Bull. : Fr.) Quélet* | *Bolet châtain* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas) | | | | 1992 - 1994 |
| | 29534 | *Gyroporus cyanescens (Bull. : Fr.) Quélet* | *Bolet indigotier* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice), Chaumeton Jean-Paul | | | | 1990 - 1990 |
| | 30126 | *Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer* | *Hygrophore cocciné* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 469744 | *Hygrocybe persistens var. langei (Kühner) Bon* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1991 - 1994 |
| | 30280 | *Hygrocybe psittacina (J.C. Sch. : Fr.) Kummer* | *Hygrophore perroquet* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE | | | | 1991 - 1991 |
| | 38807 | *Pluteus boudieri P.D. Orton* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 2007 - 2007 |
| | 38898 | *Pluteus salicinus (Pers. : Fr.) Kummer* | *Plutée du saule* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMB (Candoussau Françoise), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | | | 1990 - 2007 |
| | 29660 | *Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) E.-J. Gilbert* | *Bolet porphyre* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 41009 | *Ramaria botrytis (Pers. : Fr.) Ricken* | *Clavaire choux-fleur* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 2001 - 2001 |
| | 39558 | *Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.* | *Russule alutacée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1992 - 1992 |
| | 39579 | *Russula amoenolens Romagn.* | *Russule à odeur de topinambour* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 39751 | *Russula foetens (Pers. : Fr.) Pers.* | *Russule fétide* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1990 - 1994 |
| | 39865 | *Russula fragrans Romagn.* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1990 |
| | 39862 | *Russula laurocerasi Melzer* | *Russule laurier-cerise* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1990 - 1991 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 39897 | *Russula maculata Quélet* | *Russule maculée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1995 - 1995 |
| | 518775 | *Russula pectinatoides sensu auct. europ.* | *Russule à odeur de baudruche* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 1991 - 1994 |
| | 29678 | *Strobilomyces floccopus (Vahl : Fr.) P. Karsten* | *Bolet pomme de pin* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice) | | | | 1990 - 1995 |
| | 34534 | *Tectella patellaris (Fr.) Murrill* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 2000 - 2000 |
| | 464078 | *Tomentella stuposa (Link) Stalpers* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas) | | | | 2003 - 2003 |
| Coléoptères | 8750 | *Aphaenops bucephalus (Dieck, 1869)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1962 - 1962 |
| | 459013 | *Aphaenops tiresias (Piochard de la Brûlerie, 1872)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1948 - 1948 |
| | 222770 | *Geotrechus sulcatus Coiffait, 1959* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1959 - 1959 |
| Crustacés | 240823 | *Antrocamptus chappuisi Rouch, 1970* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Caliman H., Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1966 - 1967 |
| | 240825 | *Antrocamptus longifurcatus Rouch, 1970* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1968 - 1971 |
| | 17847 | *Ceuthonectes gallicus Chappuis, 1928* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Bou Claude, Caliman H., Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1964 - 1971 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 240852 | *Elaphoidella bouilloni Rouch, 1964* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Caliman H., Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1966 - 1967 |
| | 240859 | *Elaphoidella vandeli Chappuis & Rouch, 1958* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Rouch Raymond) | | 1 | 1 | 1968 - 1968 |
| | 240766 | *Graeteriella brehmi Lescher-Moutoué, 1968* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1968 - 1971 |
| | 432535 | *Metatrichoniscoides fouresi fouresi Vandel, 1950* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1950 - 1960 |
| | 240976 | *Microcharon rouchi Coineau, 1968* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1968 - 1971 |
| | 237151 | *Oritoniscus bonneti Vandel, 1957* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1960 - 1960 |
| | 240877 | *Paracamptus schmeili (Mrázek, 1893)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Caliman H., Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1966 - 1967 |
| | 237174 | *Phymatoniscus tuberculatus (Racovitza, 1907)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1960 - 1960 |
| | 240748 | *Speocyclops anomalus Chappuis & Kiefer, 1952* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1968 - 1971 |
| | 240752 | *Speocyclops kieferi Lescher-Moutoué, 1968* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Caliman H., Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1966 - 1967 |
| | 416837 | *Stenasellus virei virei Dollfus, 1897* | | Reproduction indéterminée | Informateur : ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1968 - 1971 |
| | 237181 | *Trichoniscoides consoranensis Vandel, 1952* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1960 - 1960 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 237183 | *Trichoniscoides fouresi Vandel, 1952* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | 1 | 1 | 1960 - 1960 |
| Lépidoptères | 53569 | *Erebia meolans (de Prunner, 1798)* | *Moiré des Fétuques (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc) | | 1 | 1 | 2002 - 2002 |
| Mammifères | 60360 | *Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)* | *Sérotine commune* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1989 - 2005 |
| | 60506 | *Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)* | *Vespère de Savi* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1998 - 2005 |
| | 60427 | *Myotis blythii (Tomes, 1857)* | *Petit Murin* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |
| | 200118 | *Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)* | *Murin de Daubenton* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |
| | 60400 | *Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)* | *Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |
| | 60418 | *Myotis myotis (Borkhausen, 1797)* | *Grand Murin* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |
| | 60383 | *Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)* | *Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |
| | 60408 | *Myotis nattereri (Kuhl, 1817)* | *Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |
| | 60461 | *Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)* | *Noctule de Leisler* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1989 - 2005 |
| | 79303 | *Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)* | *Pipistrelle de Kuhl* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1991 - 2005 |
| | 60479 | *Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)* | *Pipistrelle commune* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1987 - 2005 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 60518 | *Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)* | *Oreillard roux, Oreillard septentrional* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1989 - 2005 |
| | 60527 | *Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)* | *Oreillard gris, Oreillard méridional* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 1989 - 2005 |
| | 60557 | *Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)* | *Molosse de Cestoni* | Reproduction indéterminée | Informateur : ANA (Bertrand Alain) | | 1 | 1 | 2005 - 2005 |
| Mollusques | 62167 | *Moitessieria simoniana (Saint-Simon, 1848)* | *Moitessierie de la Garonne* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | 1 | 1 | 1968 - 1971 |
| Phanérogames | 87021 | *Bupleurum angulosum L., 1753* | *Buplèvre anguleux* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Kuku-Belharra (Presseq Boris) | Fort | | | 2004 - 2004 |
| | 92864 | *Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825* | *Aubépine à deux styles* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie) | Fort | | | 1991 - 1992 |
| | 98086 | *Festuca auquieri Kerguélen, 1979* | *Fétuque d'Auquier* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), ONF (Savoie Jean-Marie) | Fort | | | 1992 - 2008 |
| | 98506 | *Festuca rivularis Boiss., 1838* | *Fétuque des berges, Fétuque des ruisseaux* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | | | | 2008 - 2008 |
| | 103734 | *Iris foetidissima L., 1753* | *Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie) | Fort | | | 1991 - 1991 |
| | 106861 | *Luzula sudetica (Willd.) Schult., 1814* | *Luzule des Sudètes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Bricault Philippe, Maugé Christian | | | | 1995 - 1995 |
| | 107574 | *Medicago arabica (L.) Huds., 1762* | *Luzerne tachetée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), MHN Toulouse (Presseq Boris) | | | | 2007 - 2007 |
| | 108645 | *Misopates orontium (L.) Raf., 1840* | *Muflier des champs, Tête-de-mort* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), MHN Toulouse (Presseq Boris) | | | | 2007 - 2007 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 108874 | *Muscari comosum (L.) Mill., 1768* | *Muscari à toupet, Muscari chevelu* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANA (Dedieu Maurice) | Moyen | 11 | 100 | 1990 - 1990 |
| | 109893 | *Oenanthe pimpinelloides L., 1753* | *Oenanthe faux boucage* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | Fort | | | 2008 - 2008 |
| | 112453 | *Paronychia polygonifolia (Vill.) DC., 1805* | *Paronyque à feuilles de Renouée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | | | | 2008 - 2008 |
| | 125816 | *Taxus baccata L., 1753* | *If à baies* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANA (Duval Hervé), ONF (Savoie Jean-Marie) | Fort | 11 | 100 | 1991 - 2002 |
| | 126563 | *Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890* | *Thym à pilosité variable* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise) | | | | 2008 - 2008 |
| | 128428 | *Valeriana pyrenaica L., 1753* | *Valériane des Pyrénées* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANA (Dedieu Maurice), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris) | Fort | 1 | 10 | 1999 - 2008 |
| | 129191 | *Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821* | *Vesce hérissée, Ers velu* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris) | | | | 2007 - 2007 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Crustacés | 18437 | *Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain *(lien)* |
| Gastéropodes | 62167 | *Moitessieria simoniana (Saint-Simon, 1848)* | Autre | Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |
| Insectes | 8750 | *Aphaenops bucephalus (Dieck, 1869)* | Autre | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 458861 | *Aphaenops pluto (Dieck, 1869)* | Déterminante | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 458956 | *Aphaenops cerberus (Dieck, 1869)* | Déterminante | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 458987 | *Aphaenops michaeli Fourès, 1954* | Déterminante | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 459013 | *Aphaenops tiresias (Piochard de la Brûlerie, 1872)* | Autre | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Mammifères | 60243 | *Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)* | 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)* |
| | 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)* |
| | 60383 | *Myotis mystacinus (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)* |
| | 60400 | *Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)* | 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)* |
| | 60408 | *Myotis nattereri (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)* |
| | 60418 | *Myotis myotis (Borkhausen, 1797)* | 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)* |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| | 60427 | *Myotis blythii (Tomes, 1857)* | 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)* |
| | 60461 | *Nyctalus leisleri (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)* |
| | 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)* |
| | 60506 | *Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)* | 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)* |
| | 60518 | *Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)* | 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)* |
| | 60527 | *Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)* | 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)* |
| | 60557 | *Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)* | 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)* |
| | 60630 | *Lutra lutra (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(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)* |
| | 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 | 2844 | *Milvus milvus (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)* |
| | 2856 | *Neophron percnopterus (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 |
|---|---|---|---|---|
| | 2938 | *Falco peregrinus Tunstall, 1771* | 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)* |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 2966 | *Tetrao urogallus aquitanicus Ingram, 1915* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)* |
| | 2992 | *Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| Reptiles | 79278 | *Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)* | Déterminante | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Angiospermes | 82531 | *Androsace pyrenaica Lam., 1792* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |
| | 95442 | *Drosera rotundifolia L., 1753* | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |
| Bryidae | 6728 | *Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6748 | *Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6751 | *Sphagnum girgensohnii Russow* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6760 | *Sphagnum magellanicum Brid.* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6769 | *Sphagnum palustre L.* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6774 | *Sphagnum papillosum Lindb.* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6784 | *Sphagnum rubellum Wilson* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6789 | *Sphagnum squarrosum Crome* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6790 | *Sphagnum subnitens Russow & Warnst.* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6794 | *Sphagnum subsecundum Nees* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 6795 | *Sphagnum tenellum (Brid.) Pers. ex Brid.* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| Gymnospermes | 125816 | *Taxus baccata L., 1753* | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| Ptéridophytes | 106993 | *Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional | 1999 | Les tourbières de Midi-Pyrénées : comment les conserver ? Espaces Naturels de Midi-Pyrénées, programme life tourbières de France. 116 p. |
| | Lescher-Moutoue F. | 1973 | Sur la biologie et l'écologie des Copépode Cyclopiedes hypogés (Crustacés). Ann.Spéléol.,28,3/4,429/674. |
| | Préfecture de l'Ariège - DIREN Midi-Pyrénées | 2003 | Projet de réserve naturelle de l'Ariège.Document préparation Enquête publique. 285 pages |
| Informateur | AMB (Candoussau Françoise) | | |
| | AMB (Candoussau Françoise), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| | AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | |
| | AMB (Candoussau Françoise), CBNPMP (Corriol Gilles), Guinberteau Jacques, Moreau Pierre-Arthur | | |
| | ANA (Barascud Yannick) | | |
| | ANA (Barascud Yannick), ONF Midi-Pyrénées (Barascud Yannick), Mimbielle Charlotte | | |
| | ANA (Bertrand Alain) | | |
| | ANA (Bertrand Alain) | | |
| | ANA (Bertrand Alain), ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | |
| | ANA (Bertrand Alain, Cadiran Pierre), Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël) | | |
| | ANA (Bertrand Alain), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM | | |
| | ANA (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain) | | |
| | ANA (Cadiran Pierre) | | |
| | ANA (Dedieu Maurice) | | |
| | ANA (Dedieu Maurice) | | |
| | ANA (Dedieu Maurice), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris) | | |
| | ANA (Delmas Claudine) | | |
| | ANA (Delmas Claudine, Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain) | | |
| | ANA (Duval Hervé) | | |
| | ANA (Duval Hervé), ONF (Savoie Jean-Marie) | | |
| | ANA (Garric Julien) | | |
| | ANA (Morscheidt Jérôme) | | |
| | ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane) | | |
| | ANA (personne morale) | | |
| | ANA (Tessier Marc) | | |
| | ANA (Tessier Marc) | | |
| | Anonyme | | |
| | ARIANE | | |
| | ARIANE (Bodin Michel) | | |
| | ARIANE (Bodin Michel) | | |
| | ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas) | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| | ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice) | | |
| | ARIANE (Bodin Michel, Pellicier Maurice) | | |
| | ARIANE (De Munnik Nicolas) | | |
| | ARIANE (De Munnik Nicolas) | | |
| | ARIANE (De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice) | | |
| | ARIANE (Pellicier Maurice) | | |
| | ARIANE (Pellicier Maurice) | | |
| | ARIANE (Pellicier Maurice), Chaumeton Jean-Paul | | |
| | ARIANE (personne morale) | | |
| | ARIANE (Tenant Roland) | | |
| | ARIANE (Tenant Roland) | | |
| | Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel) | | |
| | Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), Bricault Philippe, Molinier J.-P., CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris) | | |
| | Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Molinier J.-P., ONF (Savoie Jean-Marie) | | |
| | Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris) | | |
| | Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), MHN Toulouse (Presseq Boris) | | |
| | Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris) | | |
| | ATEK | | |
| | ATEK (Bou Claude) | | |
| | ATEK (Bou Claude, Caliman H., Lescher-Moutoue Françoise) | | |
| | ATEK (Bou Claude, Gourbault Nicole) | | |
| | ATEK (Bou Claude, Gourbault Nicole, Lescher-Moutoue Françoise) | | |
| | ATEK (Caliman H.) | | |
| | ATEK (Caliman H., Gourbault Nicole, Lescher-Moutoue Françoise) | | |
| | ATEK (Caliman H., Lescher-Moutoue Françoise) | | |
| | ATEK (Gourbault Nicole) | | |
| | ATEK (Gourbault Nicole) | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| | ATEK (Gourbault Nicole), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | |
| | ATEK, Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | |
| | ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | |
| | ATEK (Lescher-Moutoue Françoise) | | |
| | ATEK (personne morale) | | |
| | ATEK (Rouch Raymond) | | |
| | ATEK (Rouch Raymond) | | |
| | Bricault Patrick | | |
| | Bricault Patrick, Molinier J.-P. | | |
| | Bricault Philippe | | |
| | Bricault Philippe, Maugé Christian | | |
| | Bricault Philippe, Molinier J.-P., CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), Maugé Christian | | |
| | Bricault Philippe, Molinier J.-P., CBNPMP (Laigneau Françoise), Maugé Christian | | |
| | CBNPMP (Bergès Christophe) | | |
| | CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine) | | |
| | CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine) | | |
| | CBNPMP (Corriol Gilles) | | |
| | CBNPMP (Gire Lionel) | | |
| | CBNPMP (Gire Lionel, Penin David), Maugé Christian | | |
| | CBNPMP (Laigneau Françoise) | | |
| | CBNPMP (Laigneau Françoise) | | |
| | CBNPMP (Laigneau Françoise), Mimbielle Charlotte | | |
| | CBNPMP (Laigneau Françoise), ONF (Savoie Jean-Marie) | | |
| | CBNPMP (Laigneau Françoise), Royaud Alain | | |
| | CBNPMP (Lavaupot Nadine) | | |
| | CBNPMP (Leblond Nicolas) | | |
| | CBNPMP (Penin David) | | |
| | Chaumeton Jean-Paul | | |
| | Chaumeton Jean-Paul | | |
| | EIP (Brustel Hervé) | | |
| | EIP (Brustel Hervé) | | |
| | FDC 09 (Marty Évelyn) | | |
| | FDC 09 (Marty Évelyn), OGM | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| | GCMP (Bertrand Alain) | | |
| | GCMP (Bertrand Alain) | | |
| | Guinberteau Jacques | | |
| | Kuku-Belharra (Presseq Boris) | | |
| | Kuku-Belharra (Presseq Boris) | | |
| | Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maugé Christian | | |
| | Laboratoire EcoLab (UMR 5245) | | |
| | Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme) | | |
| | Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc) | | |
| | Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc) | | |
| | Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale) | | |
| | Maugé Christian | | |
| | Maugé Christian, Molinier J.-P. | | |
| | MHN Toulouse (Presseq Boris) | | |
| | Mimbielle Charlotte | | |
| | Molinier J.-P. | | |
| | Moreau Pierre-Arthur | | |
| | Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane) | | |
| | Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain) | | |
| | Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël) | | |
| | OGM | | |
| | OGM (personne morale) | | |
| | ONEMA | | |
| | ONEMA (personne morale) | | |
| | ONF Midi-Pyrénées (Barascud Yannick) | | |
| | ONF Midi-Pyrénées (Savoie Jean-Marie) | | |
| | ONF (Savoie Jean-Marie) | | |
| | ONF (Savoie Jean-Marie) | | |
| | Royaud Alain | | |
| | Royaud Alain | | |