# Tourbières et lacs du versant du Fourchu (Identifiant national : 820031983)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 38260007)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNA, .- 820031983, Tourbières et lacs du versant du Fourchu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031983.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :CBNA
Centroïde calculé : 883882°-2014312°

## 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 ..... 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 21
9. SOURCES ..... 21

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Livet-et-Gavet (INSEE : 38212)
- Commune : Ornon (INSEE : 38285)
- Commune : Oulles (INSEE : 38286)

## 1.2 Superficie

783,09 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1889
Maximale (mètre): 2472

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Le Taillefer appartient aux massifs cristallins externes des Alpes dauphinoises, et forme une extension de celui de Belledonne. Sa structure en bloc basculé en constitue une des particularités géologiques. Outre une grande richesse minéralogique révélée par les échantillons extraits aux mines d'Oulles, la juxtaposition de substrats carbonatés et siliceux contribue à une forte diversité botanique. Mais l'aspect le plus remarquable du site réside dans la variété des types d'habitats naturels de lacs, tourbières et marais d'altitude (notamment au Rif Garcin). On peut citer ainsi les tourbières hautes (ou « hauts-marais »), et celles de transition. Les hauts-marais se forment grâce à l'action de mousses spécifiques, les sphaignes. Tandis que croît la partie supérieure de la mousse, sa partie inférieure périt et se transforme en tourbe. C'est ainsi que se forme lentement une épaisse couche de tourbe, qui s'élève au-dessus de la nappe phréatique. La préservation de ces milieux naturels est considérée comme prioritaire au niveau européen en raison de la richesse de leur patrimoine floristique, faunistique, écologique et palynologique. De plus, de tels ensembles de zones humides deviennent rares à proximité immédiate des Alpes du sud. La flore associée est remarquable, avec des espèces telles que la Laîche des bourbiers, le Dactylorhize de Traunsteiner, Pesse d'eau, plusieurs potamots…De nombreuses espèces alpines de grand intérêt sont également représentées en dehors de ces milieux humides remarquables (Saussurée discolore…). En matière de faune, batraciens et libellules sont bien représentés, de même que les galliformes de montagne (Lagopède alpin, Perdrix bartavelle, Tétras-lyre)... Les lacs sont en outre peuplés par l'Omble chevalier.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Parc national
- Parc national, aire d'adhésion
- 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)
- Zone de la convention Alpine

*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)
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé de l'état

*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>- Poissons<br>- Amphibiens<br>- Reptiles<br>- Oiseaux<br>- Odonates<br>- Insectes<br>- Floristique<br>- Ptéridophytes<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>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Mammifères<br>- Poissons<br>- Odonates<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères | - Amphibiens<br>- Phanérogames<br>- Ptéridophytes<br>- Reptiles | - Oiseaux |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| *F2.3 Fourrés subalpins caducifoliés* | *31.6 Fourrés subalpins et communautés de hautes herbes (mégaphorbiaies)* | | | | |
| | *51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles* | | | | |
| | *54 Bas-marais, tourbières de transition et sources* | | | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lépidoptères | 651397 | *Agriades optilete (Knoch, 1781)* | *Azuré de la Canneberge (L'), Argus bleu turquin (L'), Argus pervenche (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2017 - 2017 |
| | 53928 | *Boloria graeca (Staudinger, 1870)* | *Nacré des Balkans (Le), Nacré anguleux (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 53659 | *Coenonympha gardetta (de Prunner, 1798)* | *Satyrion (Le), Philéa (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2016 |
| | 54400 | *Colias palaeno (Linnaeus, 1760)* | *Solitaire (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2006 - 2018 |
| | 53518 | *Erebia mnestra (Hübner, 1804)* | *Moiré fauve (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1997 - 2013 |
| | 53557 | *Erebia montana (de Prunner, 1798)* | *Moiré striolé (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2013 |
| | 54366 | *Pontia callidice (Hübner, 1800)* | *Piéride du Vélar (La), Veiné-de-vert (Le), Piéride callidice (La), Piéride preste (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2014 |
| Mammifères | 61699 | *Lepus timidus Linnaeus, 1758* | *Lièvre variable* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2014 |
| | 61143 | *Marmota marmota (Linnaeus, 1758)* | *Marmotte des Alpes, Marmotte* | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odonates | 65440 | *Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)* | *Aeschne bleue (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | | | 2020 |
| | 65425 | *Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)* | *Aeschne des joncs* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | | | 2020 |
| | 65151 | *Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)* | *Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | | | 2017 |
| | 65376 | *Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)* | *Cordulie bronzée (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | | | 2017 |
| | 65352 | *Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)* | *Leucorrhine douteuse (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 65391 | *Somatochlora alpestris (Selys, 1840)* | *Cordulie alpestre (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2020 |
| | 65397 | *Somatochlora arctica (Zetterstedt, 1840)* | *Cordulie arctique (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | | | 2020 |
| | 65393 | *Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)* | *Cordulie métallique (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | | | 2020 |
| | 65335 | *Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)* | *Sympétrum de Fonscolombe (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) | | | | 2020 |
| Oiseaux | 2971 | *Alectoris graeca (Meisner, 1804)* | *Perdrix bartavelle* | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3733 | *Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)* | *Pipit spioncelle* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 4576 | *Carduelis citrinella (Pallas, 1764)* | *Venturon montagnard* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2017 |
| | 2873 | *Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)* | *Circaète Jean-le-Blanc* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 459629 | *Lagopus muta (Montin, 1776)* | *Lagopède alpin* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2010 |
| | 2951 | *Lagopus mutus (Montin, 1776)* | *Lagopède alpin* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 4084 | *Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)* | *Monticole de roche, Merle de roche* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2006 |
| | 4537 | *Montifringilla nivalis (Linnaeus, 1766)* | *Niverolle alpine, Niverolle des Alpes* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2002 |
| | 4480 | *Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)* | *Cassenoix moucheté, Casse-noix* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 4064 | *Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)* | *Traquet motteux* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 4485 | *Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)* | *Chocard à bec jaune* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 4049 | *Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)* | | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2016 |
| | 2559 | *Scolopax rusticola Linnaeus, 1758* | *Bécasse des bois* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 2960 | *Tetrao tetrix Linnaeus, 1758* | *Tétras lyre* | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4112 | *Turdus torquatus Linnaeus, 1758* | *Merle à plastron* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2018 |
| Orthoptères | 65748 | *Anonconotus alpinus (Yersin, 1858)* | *Decticelle montagnarde, Analote des Alpes* | Reproduction indéterminée | Informateur : Insecta | | | | 2015 - 2015 |
| | 432556 | *Miramella alpina subalpina (Fischer, 1850)* | *Miramelle fontinale, Miramelle des reposoirs* | Reproduction indéterminée | Informateur : Insecta | | | | 1983 - 1983 |
| Phanérogames | 717718 | *Aconogonon alpinum (All.) Schur, 1853* | *Koenigie des Alpes, Renouée des Alpes* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 1872 - 2001 |
| | 81543 | *Allium victorialis L., 1753* | *Ail victorial, Herbe à neuf chemises, Ail de la victoire, Ail des cerfs* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 83240 | *Aquilegia alpina L., 1753* | *Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 83969 | *Artemisia eriantha Ten., 1831* | *Armoise à fleurs laineuses, Génépi blanc, Génépi laineux* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 84059 | *Artemisia villarsii Gren. & Godr., 1850* | *Armoise à fleurs laineuses, Génépi blanc, Génépi laineux* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 85028 | *Atragene alpina L., 1753* | *Clématite des Alpes, Atragène des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 87478 | *Callitriche palustris L., 1753* | *Callitriche des marais, Callitriche de printemps* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 1999 - 2017 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 88614 | *Carex lasiocarpa Ehrh., 1784* | *Laîche à fruits velus, Laîche filiforme, Laîche à fruits barbus* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2010 - 2017 |
| | 88632 | *Carex limosa L., 1753* | *Laîche des tourbières, Laîche des vases, Laîche des bourbiers* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2017 |
| | 88845 | *Carex rupestris All., 1785* | *Laîche des rochers, Laîche rupestre* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 89960 | *Cerastium alpinum L., 1753* | *Céraiste des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 90561 | *Chamorchis alpina (L.) Rich., 1817* | *Chamorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain des Alpes, Herminie des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2018 |
| | 91853 | *Clematis alpina (L.) Mill., 1768* | *Clématite des Alpes, Atragène des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 92217 | *Comarum palustre L., 1753* | *Comaret des marais, Potentille des marais* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2017 |
| | 133675 | *Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962 subsp. incarnata* | *Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2016 - 2016 |
| | 94287 | *Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó, 1962* | *Dactylorhize de Traunsteiner, Orchis de Traunsteiner* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 94728 | *Dianthus deltoides L., 1753* | *Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 95442 | *Drosera rotundifolia L., 1753* | *Rossolis à feuilles rondes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |
| | 95889 | *Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817* | *Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2017 |
| | 96218 | *Epilobium nutans F.W.Schmidt, 1794* | *Épilobe penché* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96859 | *Eriophorum scheuchzeri Hoppe, 1800* | *Linaigrette de Scheuchzer* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 1983 - 2017 |
| | 96861 | *Eriophorum vaginatum L., 1753* | *Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2017 |
| | 101131 | *Heliosperma pusillum (Waldst. & Kit.) Rchb., 1844* | *Silène fluet, Héliosperme fluette, Silène miniature* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2013 - 2013 |
| | 102870 | *Hippuris vulgaris L., 1753* | *Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104363 | *Juncus triglumis L., 1753* | *Jonc à trois glumes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109428 | *Nasturtium pyrenaicum (All.) R.Br., 1812* | *Rorippe d'Islande* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 111008 | *Orchis traunsteineri Saut., 1837* | *Dactylorhize de Traunsteiner, Orchis de Traunsteiner* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 112574 | *Pedicularis comosa L., 1753* | *Pédiculaire chevelue, Pédiculaire à toupet* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 159777 | *Pedicularis rostratospicata Crantz, 1769* | *Pédiculaire à épi rostré, Pédiculaire à bec en épi* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114589 | *Polygala serpyllifolia Hose, 1797* | *Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 1988 - 2010 |
| | 114637 | *Polygonum alpinum All., 1773* | *Koenigie des Alpes, Renouée des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115226 | *Potamogeton acutifolius Link, 1818* | *Potamot à feuilles aiguës, Potamot à feuilles pointues* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115228 | *Potamogeton alpinus Balb., 1804* | *Potamot des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2017 |
| | 115309 | *Potamogeton rufescens Schrad., 1815* | *Potamot des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115587 | *Potentilla palustris (L.) Scop., 1771* | *Comaret des marais, Potentille des marais* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 718763 | *Ranunculus flammula var. ovalis (Bigelow) L.D.Benson, 1942* | *Renoncule flammette ovale, Renoncule rampante* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2010 - 2017 |
| | 139818 | *Ranunculus trichophyllus subsp. eradicatus (Laest.) C.D.K.Cook, 1967* | *Renoncule déracinée, Renoncule radicante* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2010 - 2017 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 117940 | *Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900* | *Rorippe d'Islande* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2017 |
| | 119968 | *Salix breviserrata Flod., 1940* | *Saule brièvement denté, Saule à feuilles de myrte* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 120046 | *Salix glauca auct. non L., 1753* | *Saule glauque soyeux, Saule glauque* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 120048 | *Salix glaucosericea Flod., 1943* | *Saule glauque soyeux, Saule glauque* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2017 |
| | 120056 | *Salix helvetica Vill., 1789* | *Saule de Suisse* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2015 |
| | 120951 | *Saussurea discolor (Willd.) DC., 1810* | *Saussurée discolore, Saussurée à deux couleurs* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2005 |
| | 121675 | *Scirpus acicularis L., 1753* | *Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 123880 | *Sisymbrium pyrenaicum Loefl., 1758* | *Cardamine à feuilles de ravenelle, Cardamine à feuilles de radis, Cardamine à larges feuilles, Cardamine à feuilles larges* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124404 | *Sparganium affine Schnizl., 1845* | *Rubanier à feuilles étroites* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 124405 | *Sparganium angustifolium Michx., 1803* | *Rubanier à feuilles étroites* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2017 |
| | 129719 | *Viola thomasiana Songeon & Perrier, 1860* | *Violette de Thomas* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117945 | *Rorippa pyrenaica auct.* | *Rorippe des Pyrénées, Cresson des Pyrénées* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Poissons | 67812 | *Salvelinus alpinus (Linnaeus, 1758)* | *Omble chevalier* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Ptéridophytes | 95062 | *Diphasium alpinum (L.) Rothm., 1944* | *Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 106998 | *Lycopodium alpinum L., 1753* | *Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2020 |
| | 130124 | *Woodsia alpina (Bolton) Gray, 1821* | *Woodsie des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 130127 | *Woodsia hyperborea (Lilj.) R.Br., 1815* | *Woodsie des Alpes* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Reptiles | 77692 | *Lacerta vivipara Jacquin, 1787* | *Lézard vivipare (Le)* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 79278 | *Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)* | *Lézard vivipare (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2020 |

## 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 | 444430 | *Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)* | *Triton alpestre (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2018 |
| | 351 | *Rana temporaria Linnaeus, 1758* | *Grenouille rousse (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | | | 2005 |
| Lépidoptères | 53754 | *Aglais urticae (Linnaeus, 1758)* | *Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2014 |
| | 54200 | *Agriades glandon (Prunner, 1798)* | *Azuré des Soldanelles (L'), Argus gris-bleu (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 54339 | *Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)* | *Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 54176 | *Aricia artaxerxes (Fabricius, 1793)* | *Argus de l'Hélianthème (L'), Argus marron (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2016 - 2016 |
| | 219815 | *Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)* | *Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2016 |
| | 53918 | *Boloria pales (Denis & Schiffermüller, 1775)* | *Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2016 |
| | 54397 | *Colias phicomone (Esper, 1780)* | *Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 219802 | *Erebia arvernensis Oberthür, 1908* | *Moiré lustré (Le), Moiré arverne (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2015 |
| | 53467 | *Erebia epiphron (Knoch, 1783)* | *Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1997 - 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 53506 | *Erebia gorge (Hübner, 1804)* | *Moiré chamoisé (Le), Satyre Gorgé (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2009 - 2009 |
| | 53449 | *Erebia ligea (Linnaeus, 1758)* | *Moiré blanc-fascié (Le), Grand nègre hongrois (Le), Nègre (Le), Nègre hongrois (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2016 - 2016 |
| | 53569 | *Erebia meolans (de Prunner, 1798)* | *Moiré des Fétuques (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2016 |
| | 53576 | *Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)* | *Moiré cendré (Le), Grand Nègre bernois (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2016 |
| | 53477 | *Erebia pharte (Hübner, 1804)* | *Moiré aveuglé (Le), Moiré sans points (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 608275 | *Euchloe simplonia (Boisduval, 1832)* | *Piéride du Simplon (La), Piéride de la Roquette (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 53895 | *Fabriciana niobe (Linnaeus, 1758)* | *Chiffre (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2006 - 2014 |
| | 54475 | *Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)* | *Flambé (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 53908 | *Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)* | *Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2014 |
| | 53609 | *Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)* | *Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 219753 | *Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1760)* | *Cuivré écarlate (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2016 |
| | 54265 | *Lysandra coridon (Poda, 1761)* | *Argus bleu-nacré (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2013 - 2013 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 54468 | *Papilio machaon Linnaeus, 1758* | *Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 608277 | *Pieris bryoniae (Hübner, 1800)* | *Piéride de l'Arabette (La), Piéride de la Bryone (La), Piéride brune (La), Veiné-de-noir (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2007 - 2007 |
| | 219833 | *Pieris napi (Linnaeus, 1758)* | *Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 219831 | *Pieris rapae (Linnaeus, 1758)* | *Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2014 |
| | 54126 | *Plebejus idas (Linnaeus, 1760)* | *Azuré du Genêt (L'), Argus sagitté (L'), Bleu-violet (Le), Idas (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2014 - 2016 |
| | 53229 | *Pyrgus alveus (Hübner, 1803)* | *Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 2016 - 2016 |
| | 219744 | *Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)* | *Tacheté austral (Le), Hespérie de l'Aigremoine (L'), Hespérie de la Mauve du Sud (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 2014 |
| | 53741 | *Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)* | *Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 53747 | *Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)* | *Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres | | | | 1996 - 1996 |
| Mammifères | 61153 | *Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758* | *Écureuil roux* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2006 |
| Oiseaux | 4510 | *Corvus corax Linnaeus, 1758* | *Grand corbeau* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2002 |
| | 4001 | *Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)* | *Rougegorge familier* | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |
| | 4035 | *Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)* | *Rougequeue noir* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2012 |
| | 3978 | *Prunella modularis (Linnaeus, 1758)* | *Accenteur mouchet* | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes | | | | 2017 |
| | 3692 | *Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)* | *Hirondelle de rochers* | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |
| | 4257 | *Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)* | *Fauvette à tête noire* | Reproduction indéterminée | | | | | 2020 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 351 | *Rana temporaria 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)* |
| | | | | 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)* |
| Insectes | 54400 | *Colias palaeno (Linnaeus, 1760)* | Déterminante | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Mammifères | 61143 | *Marmota marmota (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| | 61153 | *Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 61699 | *Lepus timidus Linnaeus, 1758* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| Oiseaux | 2559 | *Scolopax rusticola 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)* |
| | 2873 | *Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)* | 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)* |
| | 2971 | *Alectoris graeca (Meisner, 1804)* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | 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)* |
| | 3692 | *Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3733 | *Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 3978 | *Prunella modularis (Linnaeus, 1758)* | Autre | 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)* |
| | 4035 | *Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)* | 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)* |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 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)* |
| | 4084 | *Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4112 | *Turdus torquatus Linnaeus, 1758* | Déterminante | 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)* |
| | 4480 | *Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4485 | *Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)* | Déterminante | 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)* |
| | 4537 | *Montifringilla nivalis (Linnaeus, 1766)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 4576 | *Carduelis citrinella (Pallas, 1764)* | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 459629 | *Lagopus muta (Montin, 1776)* | 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)* |
| Poissons | 67812 | *Salvelinus alpinus (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)* |
| Reptiles | 79278 | *Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)* | 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)* |
| Angiospermes | 83240 | *Aquilegia alpina L., 1753* | 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)* |
| | 83969 | *Artemisia eriantha Ten., 1831* | 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)* |
| | 88632 | *Carex limosa L., 1753* | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |
| | 94728 | *Dianthus deltoides L., 1753* | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |
| | 95442 | *Drosera rotundifolia L., 1753* | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |
| | 119968 | *Salix breviserrata Flod., 1940* | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |
| | 120056 | *Salix helvetica Vill., 1789* | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Ptéridophytes | 106998 | *Lycopodium alpinum L., 1753* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | FOGLAR,H. | 2001 | Document d'objectifs du site I13 (FR8201735), établi par un comité de pilotage local sous l'égide du Préfet de l'Isère "Landes, tourbières et habitats rocheux du massif du Taillefer". Volume 1 : document de compilation. Volume 2 : document de synthèse. Vo |
| | JOMARD J. | 2002 | Entente interdépartementale Ain-Isère-Rhône-Savoie pour la démoustication, réhabilitation des grands marais du Haut-Rhône, étude du fonctionnement hydrogéologique des marais et plaines de Lavours et de Chautagne, rapport de synthèse des phases 1 et 2. |
| Informateur | CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN | | |
| | Insecta | | |
| | 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 invertebres | | |