



# L'Arselle

## (Identifiant national : 820031851)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38210027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRAPNA 38, .- 820031851, L'Arselle. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031851.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :FRAPNA 38

Centroïde calculé : 878850°-2016919°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

|   |    |
|---|----|
| 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 .....                          | 17 |
| 9. SOURCES .....  | 17 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Séchilienne (INSEE : 38478)
- Commune : Chamrousse (INSEE : 38567)
- Commune : Vaulnaveys-le-Haut (INSEE : 38529)
- Commune : Livet-et-Gavet (INSEE : 38212)

### 1.2 Superficie

64,67 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1594

Maximale (mètre): 1659

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une tourbière d'altitude bien connue ; elle comporte notamment une tourbière haute ou "haut-marais". 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. Elle appartient à un groupement de sites naturels remarquables de la chaîne de Belledonne méridionale. Un tel ensemble joue probablement un rôle crucial dans le fonctionnement de certaines "métapopulations" (c'est ainsi qu'on qualifie un groupe de populations discontinues, mais néanmoins en relation les unes avec les autres) de libellules rares en montagne. La famille des libellules (celle des demoiselles et libellules) est en effet représentée ici par plusieurs espèces remarquables. Sept seulement sont connues ici, mais la plupart sont en effet très originales. La tourbière haute est notamment parsemée de "gouilles" favorables à la Cordulie arctique, une espèce très spécialisée, qui se tient à l'écart des fossés et mares où se développent la plupart des autres. C'est la seule station connue localement de cette cordulie, d'autant plus remarquable que ses populations y sont importantes. L'espèce est actuellement considérée comme en danger, notamment dans le département de l'Isère où fort peu de stations sont référencées. Enfin, en ce qui concerne l'avifaune, cette tourbière formant clairière attire de nombreuses espèces intéressantes, qui s'y alimentent.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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

- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Odonates
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

Le site d'intérêt géologique 'Dépôts interglaciaires de l'Arselle' répertorié par l'Inventaire du Patrimoine Géologique (IPG) est présent dans cette ZNIEFF. Pour en savoir plus sur ce site : <https://inpn.mnhn.fr/site/inpg/RHA0164>

## 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   |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>G3.E<br/>Forêts de conifères des tourbières némorales</i>           | <i>44.A<br/>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i> |                                  |        |             |             |
| <i>D1.11<br/>Tourbières hautes actives, relativement peu dégradées</i> | <i>51.1<br/>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>         |                                  |        |             |             |

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                       | Nomm vernaculaire de l'espèce     | Statut(s) biologique(s)   | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens   | 444432               | <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)  | <i>Triton palmé (Le)</i>          | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes   |                   |                           |                           | 2016                         |
|              | 310                  | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | <i>Grenouille agile (La)</i>      | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes   |                   |                           |                           | 2018                         |
| Lépidoptères | 53659                | <i>Coenonympha gardetta</i> (de Prunner, 1798)     | <i>Satyron (Le), Philéa (Le)</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertébrés  |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|              | 54400                | <i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1760)             | <i>Solitaire (Le)</i>             | Reproduction indéterminée |   |                   |                           |                           |                              |
| Mammifères   | 61699                | <i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758                | <i>Lièvre variable</i>            | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes   |                   |                           |                           | 2015                         |
|              | 79300                | <i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)           | <i>Murin de Brandt</i>            | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes   |                   |                           |                           | 2013                         |
| Odonates     | 65440                | <i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)           | <i>Aeshne bleue (L')</i>          | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) |                   |                           |                           | 2018                         |
|              | 65425                | <i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)              | <i>Aeshne des joncs</i>           | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) |                   |                           |                           | 2018                         |
|              | 199685               | <i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843         | <i>Cordulégastre bidenté (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) |                   |                           |                           | 2018                         |

| 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 |
|---------|----------------------|--|--|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|         | 65214                | <i>Lestes dryas</i><br><i>Kirby, 1890</i>                | <i>Leste des bois</i> ,<br><i>Leste dryade</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN  |                   |                           |                           | 1830 - 2005                  |
|         | 65352                | <i>Leucorrhinia dubia</i> ( <i>Vander Linden, 1825</i> ) | <i>Leucorrhine douteuse</i> (La)                 | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) |                   |                           |                           | 2011                         |
|         | 65391                | <i>Somatochlora alpestris</i> ( <i>Selys, 1840</i> )     | <i>Cordulie alpestre</i> (La)                    | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) |                   |                           |                           | 2018                         |
|         | 65397                | <i>Somatochlora arctica</i> ( <i>Zetterstedt, 1840</i> ) | <i>Cordulie arctique</i> (La)                    | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) |                   |                           |                           | 2011                         |
|         | 65327                | <i>Sympetrum flaveolum</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )     | <i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)                 | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN  |                   |                           |                           | 1830 - 2005                  |
| Oiseaux | 4192                 | <i>Acrocephalus palustris</i> ( <i>Bechstein, 1798</i> ) | <i>Rousserolle verderolle</i>                    | Reproduction indéterminée |  |                   |                           |                           |                              |
|         | 199294               | <i>Bonasa bonasia</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )          | <i>Gélinotte des bois</i>                        | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes   |                   |                           |                           | 2012                         |
|         | 4595                 | <i>Carduelis flamma</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )        | <i>Sizerin flammé</i>                            | Reproduction indéterminée |  |                   |                           |                           |                              |
|         | 4480                 | <i>Nucifraga caryocatactes</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> ) | <i>Cassenoix moucheté</i> ,<br><i>Casse-noix</i> | Reproduction indéterminée |  |                   |                           |                           |                              |
|         | 4064                 | <i>Oenanthe oenanthe</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )       | <i>Traquet motteux</i>                           | Reproduction indéterminée | Informateur :<br>Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes   |                   |                           |                           | 2009                         |
|         | 2960                 | <i>Tetrao tetrix</i> <i>Linnaeus, 1758</i>               | <i>Tétras lyre</i>                               | 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                 | <i>Turdus torquatus</i><br>Linnaeus, 1758 | Merle à plastron  | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2018                         |
|              | 3590                 | <i>Upupa epops</i><br>Linnaeus, 1758      | Huppe fasciée   | Reproduction indéterminée         |  |                   |                           |                           |                              |
| Phanérogames | 88632                | <i>Carex limosa</i><br>L., 1753           | Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 2000 - 2009                  |
|              | 88762                | <i>Carex pauciflora</i><br>Lightf., 1777  | Laïche pauciflore   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1992 - 2010                  |
|              | 92217                | <i>Comarum palustre</i><br>L., 1753       | Potentille des marais   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1990 - 2015                  |
|              | 95436                | <i>Drosera anglica</i><br>Huds., 1778     | Rosolis à feuilles longues, Droséra à longues feuilles        | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|              | 95439                | <i>Drosera longifolia</i><br>L., 1753     | Rosolis à feuilles longues, Droséra à longues feuilles        | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1814 - 2010                  |
|              | 95442                | <i>Drosera rotundifolia</i><br>L., 1753   | Rosolis à feuilles rondes                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1990 - 2010                  |
|              | 96861                | <i>Eriophorum vaginatum</i><br>L., 1753   | Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1987 - 2017                  |
|              | 105979               | <i>Lilium bulbiferum</i><br>L., 1753      | Lis orangé à bulbille   | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|              | 105982               | <i>Lilium croceum</i><br>Chaix, 1785      | Lis orangé, Lis faux-safran                                   | 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 |
|----------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | 106367               | <i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813              | Listère à feuilles cordées                                | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 109503               | <i>Neottia cordata</i> (L.) Rich., 1817              | Listère à feuilles cordées                                | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1830 - 2001                  |
|          | 111954               | <i>Oxycoccus quadripetalus</i> Schinz & Thell., 1907 | Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 114523               | <i>Polygala alpina</i> (DC.) Steud., 1821            | Polygale des Alpes, Polygala des Alpes                    | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 115587               | <i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771         | Potentille des marais                                     | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 124405               | <i>Sparganium angustifolium</i> Michx., 1803         | Rubaniar à feuilles étroites                              | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1991 - 2015                  |
|          | 128347               | <i>Vaccinium oxycoccus</i> L., 1753                  | Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 129000               | <i>Veronica scutellata</i> L., 1753                  | Véronique à écus, Véronique à écusson                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1872 - 2017                  |
|          | 129719               | <i>Viola thomasiana</i> Songeon & Perrier, 1860      | Violette de Thomas  | Reproduction certaine ou probable |  |                   |                           |                           |                              |
| Reptiles | 77692                | <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787                | Lézard vivipare (Le)                                      | Reproduction indéterminée         |  |                   |                           |                           |                              |
|          | 79278                | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)         | Lézard vivipare (Le)                                      | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |

## 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               | <i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768) |  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|              | 351                  | <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758          | <i>Grenouille rousse</i> (La)  | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                   |                           |                           | 1830 - 2005                  |
| Lépidoptères | 53754                | <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)         | <i>Petite Tortue</i> (La), <i>Vanesse de l'Ortie</i> (La), <i>Petit-Renard</i> (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|              | 54451                | <i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Aurore</i> (L')   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|              | 54339                | <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)        | <i>Gazé</i> (Le), <i>Piérade de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérade gazée</i> (La), <i>Piérade de l'Alisier</i> (La), <i>Piérade de l'Aubergine</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|              | 219818               | <i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)            | <i>Petite Violette</i> (La), <i>Nacré violet</i> (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|              | 219815               | <i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)     | <i>Grand collier argenté</i> (Le), <i>Nacré sagitté</i> (Le)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|              | 608341               | <i>Boloria titania</i> (Esper, 1789)           | <i>Nacré porphyrin</i> (Le), <i>Alezan</i> (L'), <i>Jason</i> (Le), <i>Grande Violette</i> (La), <i>Amathuse</i> (L')                                | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|              | 53913                | <i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)    | <i>Nacré de la Ronce</i> (Le), <i>Nacré lilacé</i> (Le), <i>Nacré lilas</i> (Le), <i>Daphné</i> (Le), <i>Grande Violette</i> (La)                    | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2016 - 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 |
|--------|----------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 53315                | <i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771) | Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|        | 53661                | <i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)    | Céphale (Le), Arcanie (L')   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2013 - 2013                  |
|        | 54029                | <i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)          | Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')                              | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 54213                | <i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)   | Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 53483                | <i>Erebia aethiops</i> (Esper, 1777)           | Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|        | 53497                | <i>Erebia alberganus</i> (de Prunner, 1798)    | Moiré lancéolé (Le), Satyre Céto (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|        | 219802               | <i>Erebia arvernensis</i> Oberthür, 1908       | Moiré lustré (Le), Moiré arverne (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 53467                | <i>Erebia epiphron</i> (Knoch, 1783)           | Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|        | 53451                | <i>Erebia euryale</i> (Esper, 1805)            | Moiré frange-pie (Le), Moiré frangé (Le)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 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 |
|--------|----------------------|---|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 53449                | <i>Erebia ligea</i> (Linnaeus, 1758)          | Moiré blanc-fascié (Le), Grand nègre hongrois (Le), Nègre (Le), Nègre hongrois (Le)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|        | 608275               | <i>Euchloe simplonia</i> (Boisduval, 1832)    | Piérade du Simplon (La), Piérade de la Roquette (La)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 54191                | <i>Eumedonia eumedon</i> (Esper, 1780)        | Argus de le Sanguinaire (L'), Eumédon (L'), Argus noir (L'), Argus capucin (L')   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 53895                | <i>Fabriciana niobe</i> (Linnaeus, 1758)      | Chiffre (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 53332                | <i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)        | Virgule (La), Comma (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2008 - 2010                  |
|        | 54475                | <i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758) | Flambé (Le)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 53908                | <i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)      | Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|        | 53604                | <i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)     | Mégère (La), Satyre (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 219753               | <i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760)     | Cuivré écarlate (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|        | 219750               | <i>Lycaena virgaureae</i> (Linnaeus, 1758)    | Cuivré de la Verge-d'or (Le), Cuivré satiné (Le), Argus satiné (Le), Verge-d'or (La), Lycène de la Verge-d'or (Le), Polyomate de la Verge-d'or (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|---------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 53817                | <i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)      | Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 53821                | <i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)         | Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 392382               | <i>Melitaea nevadensis</i> Oberthür, 1904    | Mélitée de Fruhstorfer (La)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2016                  |
|        | 219740               | <i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)       | Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|        | 54468                | <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758        | Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 54342                | <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)     | Piérade du Chou (La), Grande Piérade du Chou (La), Papillon du Chou (Le)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 219831               | <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)         | Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|        | 54279                | <i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775) | Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')                                | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |

| 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 |
|------------|----------------------|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|            | 219744               | <i>Pyrgus malvoides</i> (Elwes & Edwards, 1897)   | <i>Tacheté austral</i> (Le), <i>Hespérie de l'Aigremoine</i> (L'), <i>Hespérie de la Mauve du Sud</i> (L')  | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|            | 820680               | <i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus, 1758)           | <i>Grand Nacré</i> (Le), <i>Aglaé</i> (L'), <i>Moyen-Nacré</i> (Le)   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|            | 219741               | <i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)    | <i>Hespérie du Dactyle</i> (L'), <i>Hespérie européenne (au Canada)</i> (L'), <i>Ligné</i> (Le), <i>Hespérie orangée</i> (L')                                 | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
|            | 53741                | <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)          | <i>Vulcain</i> (Le), <i>Amiral</i> (L'), <i>Vanesse Vulcain</i> (La), <i>Chiffre</i> (Le), <i>Atalante</i> (L')   | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|            | 53747                | <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)            | <i>Vanesse des Chardons</i> (La), <i>Belle-Dame</i> (La), <i>Vanesse de L'Artichaut</i> (La), <i>Vanesse du Chardon</i> (La), <i>Nymphe des Chardons</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : Pole invertebres  |                   |                           |                           | 2010 - 2010                  |
| Mammifères | 60479                | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) | <i>Pipistrelle commune</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|            | 61153                | <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758            | <i>Écureuil roux</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2018                         |
| Oiseaux    | 4510                 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758                | <i>Grand corbeau</i>  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2006                         |

| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM)                                      | Nom scientifique de l'espèce                       | Nomm vernaculaire de l'espèce    | Statut(s) biologique(s)   | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|---|--|----------------------------------|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | 4564  | <i>Fringilla coelebs</i><br><i>Linnaeus, 1758</i>  | <i>Pinson des arbres</i>         | Hivernage, séjour hors de période de reproduction                             | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2018                         |
|          |   |  |                                  | Reproduction indéterminée   | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2016                         |
|          | 3764  | <i>Parus major</i><br><i>Linnaeus, 1758</i>        | <i>Mésange charbonnière</i>      | Hivernage, séjour hors de période de reproduction                             | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2006                         |
|          |   |  |                                  | Reproduction indéterminée   | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
|          | 534751  | <i>Periparus ater</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>   | <i>Mésange noire</i>             | Hivernage, séjour hors de période de reproduction                             | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2018                         |
|          |   |  |                                  | Reproduction indéterminée   | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2015                         |
| 4035     | <i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)          | <i>Rougequeue noir</i>                             | Reproduction indéterminée        | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |   |                   |                           | 2018                      |                              |
| 3967     | <i>Troglodytes troglodytes</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Troglodyte mignon</i>                           | Reproduction indéterminée        | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |   |                   |                           | 2015                      |                              |
| Reptiles | 77756   | <i>Podarcis muralis</i><br><i>(Laurenti, 1768)</i> | <i>Lézard des murailles (Le)</i> | Reproduction indéterminée   | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|          | 78130   | <i>Vipera aspis</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>     | <i>Vipère aspic (La)</i>         | Reproduction indéterminée   | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2005                         |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe  | Code Espèce (CD_NOM)                              | Espèce (nom scientifique)                                    | Statut de détermination  | Réglementation   |
|---|---|--|--|--|
| Amphibiens  | 310   | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger<br><i>in Bonaparte, 1838</i> | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|   |   |  |  | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                  |
|   | 351   | <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758                        | Autre  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|   |   |  |  | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                  |
| 444430  | <i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)    | Autre  | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                  |  |
| 444432  | <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789) | Déterminante   | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                  |  |
| Insectes  | 54400   | <i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1760)                       | Déterminante   | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Mammifères  | 60479   | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)            | Autre  | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|   |   |  |  | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 61153   | <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758                       | Autre  | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|   | 61699   | <i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758                          | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
| Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) |   |  |  |  |
| 79300   | <i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)          | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |  |
|   |   |  | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |  |
| Oiseaux   | 3590  | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758                            | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|   | 3764  | <i>Parus major</i> Linnaeus, 1758                            | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|   | 3967  | <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)              | Autre  | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) |
|   |   |  |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|   | 4035  | <i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)             | Autre  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
| 4064  | <i>Oenanthe oenanthe</i> (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 ( <a href="#">lien</a> ) |  |
|   |   |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |  |
|   |   |  | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                  |  |
|   |   |  | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )                         |  |



| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM)                             | Espèce (nom scientifique)                                 | Statut de détermination   | Réglementation  |
|--------------|--|---|---|---|
|              | 4112   | <i>Turdus torquatus</i><br><i>Linnaeus, 1758</i>          | Déterminante  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4192   | <i>Acrocephalus palustris</i><br><i>(Bechstein, 1798)</i> | Déterminante  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4480   | <i>Nucifraga caryocatactes</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i> | Déterminante  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4510   | <i>Corvus corax</i><br><i>Linnaeus, 1758</i>              | Autre   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 4564   | <i>Fringilla coelebs</i><br><i>Linnaeus, 1758</i>         | Autre   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                              |
|              | 199294   | <i>Bonasa bonasia</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>          | Déterminante  | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )   |
|              |  |   |   | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
| 534751       | <i>Periparus ater</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i> | Autre   | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| Reptiles     | 77756  | <i>Podarcis muralis</i><br><i>(Laurenti, 1768)</i>        | Autre   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
|              |  |   |   | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|              | 78130  | <i>Vipera aspis</i><br><i>(Linnaeus, 1758)</i>            | Autre   | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|              | 79278  | <i>Zootoca vivipara</i><br><i>(Lichtenstein, 1823)</i>    | Déterminante  | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
| Angiospermes | 88632  | <i>Carex limosa</i><br><i>L., 1753</i>                    | Déterminante  | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                                |
|              | 95439  | <i>Drosera longifolia</i><br><i>L., 1753</i>              | Déterminante  | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                                |
|              | 95442  | <i>Drosera rotundifolia</i><br><i>L., 1753</i>            | Déterminante  | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                                |
|              | 128347   | <i>Vaccinium oxycoccos</i><br><i>L., 1753</i>             | Déterminante  | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )    |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur   | Année de publication | Titre  |
|---------------|--|----------------------|--|
| Bibliographie | LAFRANCHIS T.  | 2000                 | Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles |
| Informateur   | CONSERVATOIRE<br>BOTANIQUE NATIONAL ALPIN                          |                      |  |
|               | Ligue pour la Protection des Oiseaux<br>(LPO) Auvergne-Rhône-Alpes |                      |  |

| Type | Auteur  | Année de publication | Titre |
|------|---|----------------------|-------|
|      | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS) |                      |       |
|      | Pole invertébres  |                      |       |