



# LES CHAUX DE LONGUE ET DE BARTOVERE (Identifiant national : 830005475)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00180008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830005475, LES CHAUX DE LONGUE ET DE BARTOVERE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 20 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005475.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 669969°-2044234°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

|   |    |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 4  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 4  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....         | 4  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 5  |
| 6. HABITATS .....   | 5  |
| 7. ESPECES .....  | 7  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 20 |
| 9. SOURCES .....  | 20 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Id reg. : 00180000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Département : Haute-Loire
- Commune : Saint-Gervazy (INSEE : 63356)
- Commune : Moriat (INSEE : 63242)
- Commune : Vichel (INSEE : 63456)
- Commune : Chambezou (INSEE : 43050)

### 1.2 Superficie

307,17 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 548

Maximale (mètre): 717

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007460](#) - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Type 2) (Id reg. : 00180000)

### 1.5 Commentaire général

Le plateau basaltique de Longue et de Bartovère est une ancienne coulée volcanique mise en relief par l'érosion différentielle, plus efficace sur les sédiments calcaires sous-jacents et contigus.

Ainsi devenu sommital, le plateau présente le plus souvent un sol squelettique sec, mais comporte également quelques zones humides très localisées.

La majeure partie de la surface, utilisée pour l'élevage, correspond à des prés pâturés ou fauchés. D'autres pelouses plus maigres sont à rattacher aux gazons pionniers sur silice. On y observe quelques espèces rares ou assez rares, comme la Spergulaire des moissons, espèce des pelouses discontinues, non protégée mais figurant en liste rouge régionale.

L'originalité de la zone est liée à des zones humides plus ou moins temporaires abritant des prairies humides eutrophes et des magnocariçaies, qui sont susceptibles d'abriter des espèces très rares et très fugaces, donc difficilement observables (*Crassula vaillantii*, *Lythrum thymifolia*).

Au nord de la zone, la rupture de pente se fait sous forme de petites falaises basaltiques et d'éboulis (habitats déterminants); certains secteurs rocheux abritent la Véronique en épi (espèce protégée). Une chénaie pubescente sur calcaire (habitat déterminant), est également incluse, abritant la Céphalanthère rouge, espèce protégée.

Le bilan de la flore est donc de deux espèces protégées, et d'une espèce non protégée mais figurant en liste rouge régionale (sans compter les potentielles fugaces).

L'avifaune comprend beaucoup d'espèces des milieux ouverts, dont 2 espèces de la liste rouge régionale : la Fauvette orphée, et la Pie-Grièche à tête rousse. La Huppe fasciée, le Torcol fourmilier, la Caille des blés, la Pie-Grièche à tête grise (espèce en déclin) et le Faucon crécerelle (espèce à surveiller) nichent également dans la zone.

Les plateaux basaltiques de basse altitude constituent des milieux auvergnats originaux, dont la chaux de Longue et de Bartovère est un exemple particulièrement représentatif.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF légèrement modifiés pour prendre en compte une station de *Gagea bohemica*. Modifier le nom : CHAUX LONGUE ET DE BARTOVERE. Cette ZNIEFF sera certainement à modifier en fonction des données Puy-de-Dôme.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

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

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Versant de faible pente
- Coulée de lave

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

En plus : 59, Coteau, cuesta; 30, Mare, mardelle

### 1.6.4 Statut de propriété

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

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux  | Fonctionnels  | Complémentaires  |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Orthoptères</li><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul> |

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation comprend l'ensemble du plateau basaltique, ses rebords rocheux, et la Chênaie pubescente au nord abritant la Céphalanthère rouge.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

### *Commentaire sur les facteurs*

creusement et travaux sur les bords d'un des lacs de chaux

## 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>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Lépidoptères</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>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</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>E1.28<br/>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>         | <i>34.34<br/>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i> |                                  |        |             | 2006 - 2006 |
| <i>E1.11<br/>Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>                | <i>34.11<br/>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>     |                                  |        |             | 2006 - 2006 |
| <i>C3.51<br/>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i> | <i>22.32<br/>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>           |                                  |        |             | 2002 - 2002 |
| <i>E5.2<br/>Ourlets forestiers thermophiles</i>                         | <i>34.4<br/>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>     |                                  |        |             | 2006 - 2006 |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| G1.71<br><i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i> | 41.71<br><i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i> |                                  |        |             | 2006 - 2006 |
| E2.1<br><i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>         | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i>   |                                  |        |             | 2006 - 2006 |
|  | 37.21<br><i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>            |                                  |        |             | 2006 - 2006 |
| F3.11<br><i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>                              | 31.81<br><i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>                   |                                  |        |             | 2006 - 2006 |
|  | 37.24<br><i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>                              |                                  |        |             | 2006 - 2006 |
| E3.4<br><i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>              | 37.2<br><i>Prairies humides eutrophes</i>                                 |                                  |        |             | 2006 - 2006 |

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

(\*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

## 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 | 459628               | <i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)          | <i>Crapaud calamite</i> (Le)                   | Reproduction indéterminée | Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|            | 281                  | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)               | <i>Rainette verte</i> (La)                     | Reproduction indéterminée | Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|            | 252                  | <i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)          | <i>Pélodyte ponctué</i> (Le)                   | Reproduction indéterminée | Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|            | 139                  | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)         | <i>Triton crêté</i> (Le)                       | Reproduction indéterminée | Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
| Bryophytes | 5745                 | <i>Bryum gemmilucens</i> R.Wilczek & Demaret, 1976 |  | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)   |                   |                           |                           | 2006                         |
|            | 6204                 | <i>Riccia beyrichiana</i> Hampe ex Lehm., 1838     |  | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)   |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 6212                 | <i>Riccia ciliifera</i> Link ex Lindenb.           |  | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)   |                   |                           |                           | 2010                         |
| Odonates   | 65214                | <i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890                    | <i>Leste des bois</i> ,<br><i>Leste dryade</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)   |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
|            | 65327                | <i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)        | <i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)               | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)   |                   |                           |                           | 2017 - 2017                  |
| Oiseaux    | 3726                 | <i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)           | <i>Pipit farlouse</i>                          | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes                                      |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 2873                 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)     | <i>Circaète Jean-le-Blanc</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 2887                 | <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)      | <i>Busard cendré</i>          | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 4510                 | <i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758           | <i>Grand corbeau</i>          | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 2996                 | <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)    | <i>Caille des blés</i>        | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
|        | 4686                 | <i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758      | <i>Bruant proyer</i>          | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 4657                 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758    | <i>Bruant jaune</i>           | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 4669                 | <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bruant des roseaux</i>     | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
|        | 2679                 | <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758         | <i>Faucon hobereau</i>        | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 4330                 | <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)     | <i>Gobemouche noir</i>        | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
|        | 2543                 | <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)  | <i>Bécassine des marais</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 3595                 | <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758         | <i>Torcol fourmilier</i>      | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2015                         |



| 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 |
|--------|----------------------|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 3807                 | <i>Lanius collurio</i><br>(Linnaeus, 1758)        | <i>Pie-grièche écorcheur</i>           | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 3670                 | <i>Lullula arborea</i><br>(Linnaeus, 1758)        | <i>Alouette lulu</i>                   | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 3582                 | <i>Merops apiaster</i><br>(Linnaeus, 1758)        | <i>Guêpier d'Europe</i>                | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 2844                 | <i>Milvus milvus</i><br>(Linnaeus, 1758)          | <i>Milan royal</i>                     | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 4064                 | <i>Oenanthe oenanthe</i><br>(Linnaeus, 1758)      | <i>Traquet motteux</i>                 | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 2832                 | <i>Pernis apivorus</i><br>(Linnaeus, 1758)        | <i>Bondrée apivore</i>                 | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 4289                 | <i>Phylloscopus trochilus</i><br>(Linnaeus, 1758) | <i>Pouillot fitis</i>                  | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2012                         |
|        | 4049                 | <i>Saxicola rubetra</i><br>(Linnaeus, 1758)       | <i>Traquet tarier, Tarier des prés</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2013                         |
|        | 3439                 | <i>Streptopelia turtur</i><br>(Linnaeus, 1758)    | <i>Tourterelle des bois</i>            | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 4242                 | <i>Sylvia hortensis</i><br>(Gmelin, 1789)         | <i>Fauvette orphée</i>                 | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 3590                 | <i>Upupa epops</i><br>(Linnaeus, 1758)            | <i>Huppe fasciée</i>                   | Reproduction indéterminée | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Orthoptères  | 65899                | <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)            | <i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i> | Reproduction indéterminée         | Informateur : GILARD B.  |                   |                           |                           | 2013 - 2013                  |
|              | 66196                | <i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)                | <i>OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Criquet rubané, Criquet rouge, Oedipode germanique</i>                                  | Reproduction indéterminée         | Informateur : BOITIER E.   |                   |                           |                           | 2000 - 2005                  |
| Phanérogames | 80302                | <i>Aegilops triuncialis</i> L., 1753                       | <i>Égilope à trois arêtes, Égilope de trois pouces</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GRAVELAT B.  |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |
|              | 87027                | <i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764                      | <i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2015                         |
|              | 89928                | <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817                | <i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : HANNEQUART R.  |                   |                           |                           | 1994 - 1994                  |
|              | 93295                | <i>Crucianella angustifolia</i> L., 1753                   | <i>Crucianelle à larges feuilles, Crucianelle à feuilles étroites</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 99165                | <i>Gagea bohémica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f., 1829 |  | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 100983               | <i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768          | <i>Hélianthème à feuilles de saule</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 103639               | <i>Inula montana</i> L., 1753                              | <i>Inule des montagnes</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GRAVELAT B.  |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce  | Nomm vernaculaire de l'espèce  | Statut(s) biologique(s)           | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 104349               | <i>Juncus tenageia</i><br>Ehrh. ex L.f., 1782   | <i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>                                  | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2006                         |
|        | 107123               | <i>Lythrum thymifolium</i><br>L., 1753  | <i>Salicaire à feuilles de thym</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 110468               | <i>Ophrys scolopax</i><br>Cav., 1793  | <i>Ophrys bécasse</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>HANNEQUART R.  |                   |                           |                           | 1994 - 1994                  |
|        | 117139               | <i>Ranunculus nodiflorus</i> L., 1753   | <i>Renoncule à fleurs nodales, Renoncule à fleurs en boules, Renoncule à noeuds florifères</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central      |                   |                           |                           | 2006 - 2006                  |
|        | 117151               | <i>Ranunculus paludosus</i><br>Poir., 1789  | <i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>                                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>GRAVELAT B.  |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |
|        | 121549               | <i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.)<br>Palla, 1888   | <i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>PETETIN A.   |                   |                           |                           | 1996 - 1996                  |
|        | 140921               | <i>Sempervivum tectorum</i> subsp.<br><i>arvernense</i> (Lecoq & Lamotte) Rouy & E.G. Camus, 1901 | <i>Joubarbe d'Auvergne</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 123789               | <i>Sisymbrella aspera</i> (L.)<br>Spach, 1838   | <i>Cresson rude</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>GRAVELAT B., HERAULT E., SEYTRE L.                         |                   |                           |                           | 2002 - 2002                  |
|        | 124534               | <i>Spergula segetalis</i> (L.)<br>Vill., 1789   | <i>Spergulaire des moissons</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2015                         |
|        | 124583               | <i>Spergularia segetalis</i> (L.)<br>G. Don, 1831   | <i>Spergulaire des moissons</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central      |                   |                           |                           | 2006 - 2006                  |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce               | Nomm vernaculaire de l'espèce  | Statut(s) biologique(s)           | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 127416               | <i>Trifolium ornithopodioides</i> L., 1753 | Trèfle faux<br>Pied-d'oiseau   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central      |                   |                           |                           | 2006 - 2006                  |
|        | 127496               | <i>Trifolium strictum</i> L., 1755         | Trèfle raide   | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne         |                   |                           |                           | 2008                         |
|        | 128518               | <i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss., 1855 | Venténate douteuse,<br>Fausse Avoine                                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central      |                   |                           |                           | 2006 - 2006                  |
|        | 128782               | <i>Veronica acinifolia</i> L., 1762        | Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de Calament Acinos | Reproduction indéterminée         | Informateur :<br>Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2002                         |
|        | 129007               | <i>Veronica spicata</i> L., 1753           | Véronique en épi   | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne         |                   |                           |                           | 2019                         |

## 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 |
|--------------|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Odonates     | 65473                | <i>Anax imperator</i> Leach, 1815                                    | Anax empereur (L')            | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2005                         |
|              | 65262                | <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758                             | Libellule déprimée (La)       | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2005                         |
| Oiseaux      | 3676                 | <i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758                                | Alouette des champs           | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2005                         |
| Phanérogames | 80591                | <i>Agrostis capillaris</i> L., 1753                                  | Agrostide capillaire          | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|              | 82285                | <i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 | Orchis bouffon                | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|              | 82922                | <i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753                                | Flouve odorante               | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 83809                | <i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820                                   | Armérie faux-plantain, Armérie des sables                | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 85852                | <i>Betonica officinalis</i> L., 1753  | Épiaire officinale                                       | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 86634                | <i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753   | Brome mou  | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 87964                | <i>Cardamine pratensis</i> L., 1753   | Cardamine des prés, Cresson des prés                     | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 88415                | <i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785  | Laïche printanière, Laïche du printemps                  | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 88478                | <i>Carex disticha</i> Huds., 1762   | Laïche distique  | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 88569                | <i>Carex hirta</i> L., 1753   | Laïche hérissée  | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 88626                | <i>Carex leporina</i> L., 1753  | Laïche patte-de-lièvre, Laïche des lièvres, Laïche ovale | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 88720                | <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778  | Laïche vulgaire, Laïche noire                            | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 88752                | <i>Carex panicea</i> L., 1753   | Laïche millet, Faux Fenouil                              | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 88916                | <i>Carex tomentosa</i> L., 1767   | Laïche tomenteuse  | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 133108               | <i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982 | Céraiste commun, Mouron d'alouette                       | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 93860                | <i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753   | Crételle   | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|---|--|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 94626                | <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812                    | <i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>            | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 97141                | <i>Eryngium campestre</i> L., 1753                                  | <i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>              | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 97490                | <i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753                               | <i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>     | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 98079                | <i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978 | <i>Fétuque d'Auvergne</i>                              | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 98512                | <i>Festuca rubra</i> L., 1753                                       | <i>Fétuque rouge</i>                                   | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 98718                | <i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794                            | <i>Filipendule vulgaire, Spirée filipendule</i>        | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 99582                | <i>Galium verum</i> L., 1753  | <i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>                | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 99828                | <i>Genista tinctoria</i> L., 1753                                   | <i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>              | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 100052               | <i>Geranium dissectum</i> L., 1755                                  | <i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 102900               | <i>Holcus lanatus</i> L., 1753                                      | <i>Houlque laineuse, Blanchard</i>                     | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 103375               | <i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753                                | <i>Porcelle enracinée</i>                              | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 104173               | <i>Juncus effusus</i> L., 1753                                      | <i>Jonc épars, Jonc diffus</i>                         | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 104644               | <i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824                    | <i>Koélérie grêle, Koélérie à grandes fleurs</i>       | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 105247               | <i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753  | <i>Gesse des prés</i>   | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 137388               | <i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912 | <i>Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel</i>                 | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 106818               | <i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805                                     | <i>Luzule champêtre</i>                                       | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 108703               | <i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertrn., B.Mey. & Scherb., 1799              | <i>Moenchie commune, Céraiste dressée</i>                     | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 109019               | <i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797  | <i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>                  | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 109102               | <i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult., 1819                       | <i>Myosotis raide</i>   | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 113522               | <i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967                | <i>Piloselle petite laitue, Épervière petite laitue</i>       | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 115470               | <i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797                                | <i>Potentille tormentille</i>                                 | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 115694               | <i>Potentilla verna</i> L., 1753  | <i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 115998               | <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763                                     | <i>Brunelle laciniée</i>                                      | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 116952               | <i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753   | <i>Renoncule bulbeuse</i>                                     | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 117201               | <i>Ranunculus repens</i> L., 1753   | <i>Renoncule rampante</i>                                     | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|--|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 117946               | <i>Rorippa pyrenaica</i> (All.) Rchb., 1838                                    | <i>Rorippe des Pyrénées, Rorippe des Pyrénées</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 118916               | <i>Rubia peregrina</i> L., 1753  | <i>Garance voyageuse, Petite garance</i>          | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2018                         |
|        | 119418               | <i>Rumex acetosa</i> L., 1753  | <i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>            | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 119419               | <i>Rumex acetosella</i> L., 1753   | <i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>         | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 121065               | <i>Saxifraga granulata</i> L., 1753  | <i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>     | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 121479               | <i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812                            | <i>Fétuque des prés</i>                           | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 122971               | <i>Serratula tinctoria</i> L., 1753  | <i>Serratule des teinturiers, Sarrette</i>        | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 123164               | <i>Sherardia arvensis</i> L., 1753   | <i>Rubéole des champs, Gratteron fleuri</i>       | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 125000               | <i>Stellaria graminea</i> L., 1753   | <i>Stellaire graminée</i>                         | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 125295               | <i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794  | <i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>          | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 125976               | <i>Teucrium botrys</i> L., 1753  | <i>Germandrée botryde</i>                         | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2015                         |
|        | 127294               | <i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794   | <i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>         | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 152182               | <i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) DC., 1815 | <i>Trèfle de Molineri</i>                         | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|---|---|---------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 127495               | <i>Trifolium striatum</i> L., 1753        | Trèfle strié  | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 127595               | <i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827   | Trinie glauque,<br>Trinie commune,<br>Trinia vulgaire | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 128470               | <i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809 | Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus     | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 128801               | <i>Veronica arvensis</i> L., 1753         | Véronique des champs,<br>Velvete sauvage              | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 129191               | <i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1822      | Vesce hérissée,<br>Ers velu                           | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 129997               | <i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821   | Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome            | Reproduction indéterminée | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne |                   |                           |                           | 2017                         |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                   | Statut de détermination | Réglementation  |
|------------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Amphibiens | 139                  | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)  | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 252                  | <i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)   | Déterminante            | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|            | 281                  | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)        | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 459628               | <i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)   | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Oiseaux    | 2543                 | <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante            | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 2679                 | <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758        | Déterminante            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 2832                 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)     | Déterminante            | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|            | 2844                 | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)       | Déterminante            | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>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> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 2873                 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)    | Déterminante            | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|            | 2887                 | <i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)     | Déterminante            | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|            | 2996                 | <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)   | Déterminante            | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 3439                 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante            | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )<br>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 3582                 | <i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758       | Déterminante            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 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> )  |
|            | 3595                 | <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758        | Déterminante            | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM)                            | Espèce (nom scientifique)                                     | Statut de détermination  | Réglementation   |
|--------------|---|---|--|--|
|              | 3670  | <i>Lullula arborea</i><br>(Linnaeus, 1758)                    | Déterminante   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )  |
|              |   |   |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 3676  | <i>Alauda arvensis</i><br>Linnaeus, 1758                      | Autre  | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )  |
|              |   |   |  | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )  |
|              | 3726  | <i>Anthus pratensis</i><br>(Linnaeus, 1758)                   | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 3807  | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758                         | Déterminante   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )  |
|              |   |   |  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 4049  | <i>Saxicola rubetra</i><br>(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> )   |
|              | 4064  | <i>Oenanthe oenanthe</i><br>(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> )                         |
|              | 4242  | <i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)                        | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 4289  | <i>Phylloscopus trochilus</i><br>(Linnaeus, 1758)             | Déterminante   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 4330  | <i>Ficedula hypoleuca</i><br>(Pallas, 1764)                   | 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> Linnaeus, 1758              | Déterminante  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |  |
| 4657         | <i>Emberiza citrinella</i><br>Linnaeus, 1758    | Déterminante  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |  |
| 4669         | <i>Emberiza schoeniclus</i><br>(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> )   |  |
| 4686         | <i>Emberiza calandra</i><br>Linnaeus, 1758      | Déterminante  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )   |  |
| Angiospermes | 99165   | <i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.)<br>Schult. & Schult.f., 1829 | Déterminante   | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )   |
|              | 104173  | <i>Juncus effusus</i> L., 1753                                | Autre  | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )                           |
|              | 107123  | <i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753                           | Déterminante   | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )   |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                  | Statut de détermination | Réglementation   |
|--------|----------------------|--|-------------------------|--|
|        | 117139               | <i>Ranunculus nodiflorus</i> L., 1753      | Déterminante            | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )   |
|        | 124534               | <i>Spergula segetalis</i> (L.) Vill., 1789 | 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> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type  | Auteur   | Année de publication | Titre   |
|---|--|----------------------|---|
| Bibliographie   | C.H.A.N.E.S  | 2006                 | Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.  |
|   | Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne   | 2002                 | Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p. |
| Informateur   | BILLY F.   |                      |   |
|   | BOITIER E.   |                      |   |
|   | Conservatoire Botanique National du Massif Central   |                      |   |
|   | Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)   |                      |   |
|   | GATIEN J.L., RIBOULET C.   |                      |   |
|   | GILARD B.  |                      |   |
|   | GRAVELAT B.  |                      |   |
|   | GRAVELAT B., HERAULT E., SEYTRE L.   |                      |   |
|   | Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)   |                      |   |
|   | HANNEQUART R.  |                      |   |
|   | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes                                      |                      |   |
|   | LPO Auvergne   |                      |   |
|   | Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                      |   |
|   | Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin                            |                      |   |
|   | PETETIN A.   |                      |   |
| SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central |  |                      |   |
| Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny         |  |                      |   |