



# SECTEUR ENTRE SAILLANT ET LA CHAULME (Identifiant national : 830005526)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00120039)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005526, SECTEUR ENTRE SAILLANT ET LA CHAULME.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 21 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005526.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 724972°-2052399°

## 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 .....                      | 3  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 4  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....         | 4  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4  |
| 6. HABITATS .....                                           | 5  |
| 7. ESPECES .....                                            | 7  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 20 |
| 9. SOURCES .....                                            | 21 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007454](#) - HAUT FOREZ (Id reg. : 00120000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Saillant (INSEE : 63309)
- Commune : Chaulme (INSEE : 63104)
- Commune : Saint-Romain (INSEE : 63394)

### 1.2 Superficie

435,85 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 925

Maximale (mètre): 1202

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007454](#) - HAUT FOREZ (Type 2) (Id reg. : 00120000)

### 1.5 Commentaire général

Parmi les différents massifs boisés au-dessus de la Vallée de l'Ance dans le sud des Monts du Forez, celui situé entre Saillant et la Chaulme offre une certaine diversité de milieux.

La Hêtraie domine sur le versant sud du Puy du Mont au-dessus de 1000 m, alors que le Clos du bois, exposé à l'ouest, est occupé par une sapinière. Les parties inférieures présentent des mosaïques de plantations de Pin sylvestre et d'Epicéa. Les pentes plus douces sont occupées par des pâtures. Une petite gorge (très fréquentée par les touristes) et une cascade complètent ce bilan.

Le site de Montpeloux est original de par ses orgues basaltiques très régulières (falaise, milieu déterminant).

L'avifaune comprend 3 espèces considérées comme "à surveiller" dans la région : le Martin pêcheur, l'Engoulevent d'Europe, et le Venturon montagnard, ces 2 dernières coutumières des milieux semi-ouverts. On note également la nidification du Grand corbeau (espèce assez peu commune dans le Forez) à Montpeloux.

Le site est donc assez intéressant dans le contexte du Livradois-Forez de plus en plus enrésiné.

Ce secteur forestier présente un maillage de futaies de Hêtre, de pinèdes et de plantations sur le versant exposé au sud et une sapinière sur les sommets et les expositions Nord. Un ruisseau entouré d'aulnaie descend de la Chaulme avec plusieurs secteurs de cascades. La partie ouest du site est très différente. C'est une zone de bocage marquée par la présence d'un cratère de volcan avec des orgues spectaculaires.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

## *Commentaire sur les mesures de protection*

code 80 supprimé

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Chute d'eau, cascade
- Colline
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Gorge, ravin

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Il faut inclure aussi : 21 (Ruisseau, torrent), 62 (Affleurement rocheux), 63 (Falaise continentale)

### 1.6.4 Statut de propriété

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

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| <b>Patrimoniaux</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Fonctionnels</b>                                                                                             | <b>Complémentaires</b>                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Crustacés</li><li>- Autre Faune (préciser)</li><li>- Floristique</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><li>- Géologique</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 englobe le massif boisé, ainsi que le site de Montpeloux pour son intérêt géologique et avifaunique (critères : milieu, espèces, fonctionnalité, topographie)

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

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS                                                                                                              | CORINE biotopes                                                           | Habitats d'intérêt communautaire | Source                                                              | Surface (%) | Observation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| G1.62<br><i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>                                                                   | 41.12<br><i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>                          |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 38          | 2009 - 2009 |
| E2.3<br><i>Prairies de fauche montagnardes</i>                                                                     | 38.3<br><i>Prairies de fauche de montagne</i>                             |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 2           | 2009 - 2009 |
| G3.E2<br><i>Pinèdes tourbeuses à Pinus sylvestris némorales</i>                                                    | 44.A2<br><i>Bois tourbeux de Pins sylvestres</i>                          |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 1           | 2009 - 2009 |
| G1.21<br><i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i> | 44.3<br><i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>    |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 1           | 2009 - 2009 |
| H3.6<br><i>Affleurements et rochers érodés</i>                                                                     | 36.2<br><i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 1           | 2009 - 2009 |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS                                                                           | CORINE biotopes                                                | Habitats d'intérêt communautaire | Source                                                              | Surface (%) | Observation |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| C1<br><i>Eaux dormantes de surface</i>                                          | 22.1<br><i>Eaux douces</i>                                     |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 1           | 2009 - 2009 |
| J1.2<br><i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>  | 86.2<br><i>Villages</i>                                        |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 2           | 2009 - 2009 |
| G5.8<br><i>Coupes forestières récentes</i>                                      | 31.87<br><i>Clairières forestières</i>                         |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 2           | 2009 - 2009 |
| G3.F<br><i>Plantations très artificielles de conifères</i>                      | 83.31<br><i>Plantations de conifères</i>                       |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 15          | 2009 - 2009 |
|                                                                                 | 82<br><i>Cultures</i>                                          |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 2           | 2009 - 2009 |
| H3<br><i>Falaises continentales, pavements rocheux et affleurements rocheux</i> | 62<br><i>Falaises continentales et rochers exposés</i>         |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 1           | 2009 - 2009 |
|                                                                                 | 54.11<br><i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>         |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 1           | 2009 - 2009 |
|                                                                                 | 37.21<br><i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i> |                                  |                                                                     |             | 2006 - 2006 |

| EUNIS                                                                                 | CORINE biotopes                                                                  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                                                                 | Surface (%) | Observation |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>E2.1<br/>Pâturages permanents<br/>mésotrophes et prairies<br/>de post-pâturage</i> | <i>38.1<br/>Pâtures mésophiles</i>                                               |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 2           | 2009 - 2009 |
| <i>G3.1<br/>Boisements à<br/>Picea et à Abies</i>                                     | <i>42.1<br/>Sapinières</i>                                                       |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 15          | 2009 - 2009 |
| <i>G3.47<br/>Pinèdes à Pinus sylvestris<br/>du Massif central</i>                     | <i>42.5<br/>Forêts de Pins sylvestres</i>                                        |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 15          | 2009 - 2009 |
|                                                                                       | <i>44.9<br/>Bois marécageux<br/>d'Aulne, de Saule et<br/>de Myrte des marais</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 1           | 2009 - 2009 |

### 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)

Commentaire lié aux données habitats :

36.2 : rochers à Sedum hirsutum

54.11 : groupement à Chrysosplenium oppositifolium

62 : falaises basaltiques

41.12 : hêtraies au cortège floristique très appauvri ayant très peu d'espèces dans le sous bois

## 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 |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 5056                 | <i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar, 1852          |                                                                                           | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)          |                   |                           |                           | 2014                         |
| Crustacés  | 18437                | <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L') | Reproduction indéterminée         | Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental du Puy-de-Dôme |                   |                           |                           | 1995 - 1997                  |
| Oiseaux    | 3784                 | <i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758             | Grimpereau des bois                                                                       | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes     |                   |                           |                           | 2014                         |
|            | 3958                 | <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)              | CinCLE plongeur                                                                           | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes     |                   |                           |                           | 2012                         |
|            | 4603                 | <i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758              | Bec-croisé des sapins                                                                     | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes     |                   |                           |                           | 2017                         |
|            | 3670                 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)              | Alouette lulu                                                                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                                        |                   |                           |                           | 2000 - 2000                  |
|            | 2832                 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)              | Bondrée apivore                                                                           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                                        |                   |                           |                           | 2000 - 2000                  |
|            | 2559                 | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758             | Bécasse des bois                                                                          | Reproduction indéterminée         | Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes     |                   |                           |                           | 2010                         |
|            | 2561                 | <i>Scolopax scolopax</i>                             | Bécasse des bois                                                                          | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                                        |                   |                           |                           | 2000 - 2000                  |

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce        | Nomm vernaculaire de l'espèce                                    | Statut(s) biologique(s)   | Sources                                                                  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 105548               | <i>Leonurus cardiaca</i> L., 1753   | <i>Agripaume cardiaque, Queue-de-lion</i>                        | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2003                         |
|              | 128347               | <i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753 | <i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC) |                   |                           |                           | 2015                         |

## 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 |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes   | 6728                 | <i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw., 1782 |                                             | Reproduction indéterminée         | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne                                                      |                   |                           |                           | 2018                         |
| Mammifères   | 61153                | <i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758            | <i>Écureuil roux</i>                        | Reproduction indéterminée         | Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                   |                           |                           | 2019                         |
| Oiseaux      | 4574                 | <i>Serinus citrinella</i> (Pallas, 1764)          | <i>Venturon montagnard</i>                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                                                                            |                   |                           |                           | 1994 - 1994                  |
| Phanérogames | 79319                | <i>Abies alba</i> Mill., 1768                     | <i>Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne                                                      |                   |                           |                           | 2009 - 2016                  |
|              | 80590                | <i>Agrostis canina</i> L., 1753                   | <i>Agrostide des chiens</i>                 | Reproduction indéterminée         | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne                                                      |                   |                           |                           | 2018                         |
|              | 80930                | <i>Aira vestita</i> Steud., 1854                  | <i>Foin tortueux</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central                                          |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|              | 80990                | <i>Ajuga reptans</i> L., 1753                     | <i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>      | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne                                                      |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 131048               | <i>Ajuga vulgaris</i> subsp. <i>reptans</i> (L.) Rouy, 1909     | <i>Bugle rampante</i> ,<br><i>Consyre moyenne</i>                                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 81569                | <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790                       | <i>Aulne glutineux</i> ,<br><i>Verne</i>                                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 82706                | <i>Angelica brachyradia</i> Freyn, 1888                         | <i>Angélique sauvage</i> ,<br><i>Angélique sylvestre</i> ,<br><i>Impératoire sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 82738                | <i>Angelica sylvestris</i> L., 1753                             | <i>Angélique sauvage</i> ,<br><i>Angélique sylvestre</i> ,<br><i>Impératoire sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 85418                | <i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838                      | <i>Foin tortueux</i>                                                                     | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2018                         |
|        | 85876                | <i>Betula alba</i> L., 1753                                     | <i>Bouleau blanc</i> ,<br><i>Bouleau pubescent</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 132128               | <i>Betula alba</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Ehrh.) Celak., 1871 | <i>Bouleau verruqueux</i>                                                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 132129               | <i>Betula alnus</i> subsp. <i>glutinosa</i> (L.) Ehrh., 1780    | <i>Aulne glutineux</i> ,<br><i>Verne</i>                                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 85903                | <i>Betula pendula</i> Roth, 1788                                | <i>Bouleau verruqueux</i>                                                                | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2016                         |
|        | 85904                | <i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791                             | <i>Bouleau blanc</i> ,<br><i>Bouleau pubescent</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 87491                | <i>Calluna atlantica</i> Seemen, 1866                           | <i>Callune</i> , <i>Béruée</i>                                                           | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |

| 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 |
|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 87501                | <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808                                      | <i>Callune, Béruee</i>                                  | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 87964                | <i>Cardamine pratensis</i> L., 1753                                          | <i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 88489                | <i>Carex echinata</i> Murray, 1770                                           | <i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 132693               | <i>Carex echinata</i> subsp. <i>grypos</i> (Schkuhr) Arcang., 1882           | <i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 88720                | <i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778                                       | <i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>                    | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2009 - 2014                  |
|        | 88840                | <i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787                                           | <i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 132803               | <i>Carex rostrata</i> subsp. <i>utriculata</i> (Boott) Asch. & Graebn., 1903 | <i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 91120                | <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753                                | <i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 91382                | <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772                                     | <i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>                | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 133334               | <i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout.                    | <i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |

| 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 |
|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 92217                | <i>Comarum palustre</i> L., 1753                                       | <i>Potentille des marais</i>                                                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 92276                | <i>Convallaria cordifolia</i> Stokes, 1812                             | <i>Petit muguet à deux feuilles, Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 92606                | <i>Corylus avellana</i> L., 1753                                       | <i>Noisetier, Avelinier</i>                                                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 93101                | <i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794                               | <i>Crépide des marais</i>                                                                   | Reproduction indéterminée         | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2018                         |
|        | 94626                | <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812                       | <i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>                                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 94628                | <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836                           | <i>Foin tortueux</i>                                                                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 94639                | <i>Deschampsia takedana</i> Honda, 1927                                | <i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>                                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 96119                | <i>Epikeros pyrenaicus</i> (L.) Raf., 1840                             | <i>Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées</i>                                           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 96226                | <i>Epilobium palustre</i> L., 1753                                     | <i>Épilobe des marais</i>                                                                   | Reproduction indéterminée         | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2018                         |
|        | 96844                | <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782                           | <i>Linaigrette à feuilles étroites</i>                                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 134226               | <i>Eriophorum angustifolium</i> subsp. minus (Dalla Torre) Holub, 1988 | <i>Linaigrette à feuilles étroites</i>                                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |

| 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 |
|--------|----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 97947                | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753                                  | <i>Hêtre, Hêtre commun, Fouteau</i>           | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2009 - 2017                  |
|        | 98717                | <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879                     | <i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 98839                | <i>Fragaria palustris</i> (L.) Crantz, 1769                      | <i>Potentille des marais</i>                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 99494                | <i>Galium palustre</i> L., 1753                                  | <i>Gaillet des marais</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 134902               | <i>Galium palustre</i> subsp. <i>tetraploideum</i> Clapham, 1984 | <i>Gaillet des marais</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 134922               | <i>Galium pumilum</i> subsp. <i>saxatile</i> (L.) Dostál, 1949   | <i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 99529                | <i>Galium saxatile</i> L., 1753                                  | <i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 100209               | <i>Geum nutans</i> Crantz, 1769                                  | <i>Benoîte des ruisseaux</i>                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 100215               | <i>Geum rivale</i> L., 1753                                      | <i>Benoîte des ruisseaux</i>                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 100220               | <i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796                               | <i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 100225               | <i>Geum urbanum</i> L., 1753                                     | <i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |

| 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 |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 103296               | <i>Hypericum losae</i> Sennen ex Losa, 1930        | Millepertuis couché, Petit Millepertuis                                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 104101               | <i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791    | Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore                                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 104173               | <i>Juncus effusus</i> L., 1753                     | Jonc épars, Jonc diffus                                                              | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 104231               | <i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955         | Jonc épars, Jonc diffus                                                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 104251               | <i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818               | Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore                                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 106577               | <i>Lonicera odora</i> Salisb., 1796                | Chèvrefeuille des bois, Cranquillier                                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 106581               | <i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753              | Chèvrefeuille des bois, Cranquillier                                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 106698               | <i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793               | Lotus des marais, Lotier des marais                                                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 106842               | <i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811        | Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs                                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 107158               | <i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794 | Petit muguet à deux feuilles, Maianthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 107789               | <i>Melampyrum commutatum</i><br>Tausch ex A.Kern., 1870  | Mélampyre des prés                                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 107795               | <i>Melampyrum pratense</i> L., 1753                      | Mélampyre des prés                                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 108343               | <i>Menyanthes palustris</i><br>Gray, 1821                | Trèfle d'eau,<br>Méyanthe                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 108345               | <i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753                    | Trèfle d'eau,<br>Méyanthe                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 108718               | <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794                | Molinie bleue                                                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 109366               | <i>Nardus stricta</i> L., 1753                           | Nard raide,<br>Poil-de-bouc                                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 148893               | <i>Nardus stricta</i> var.<br><i>minor</i> Guffroy, 1927 | Nard raide,<br>Poil-de-bouc                                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 111859               | <i>Oxalis acetosella</i> L., 1753                        | Pain de coucou,<br>Oxalis petite oseille,<br>Surelle, Alleluia | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2016                         |
|        | 111909               | <i>Oxalis parviflora</i><br>Lej., 1813                   | Pain de coucou,<br>Oxalis petite oseille,<br>Surelle, Alleluia | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 113432               | <i>Picea abies</i> (L.)<br>H.Karst., 1881                | Épicéa commun,<br>Sérente                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 113697               | <i>Pinus rubra</i><br>Mill., 1768                        | Pin sylvestre                                                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |

| 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 |
|--------|----------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 113703               | <i>Pinus sylvestris</i> L., 1753             | <i>Pin sylvestre</i>                                                   | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2016                         |
|        | 114664               | <i>Polygonum bistorta</i> L.                 | <i>Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue de Bœuf</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 115470               | <i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797 | <i>Potentille tormentille</i>                                          | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2016                         |
|        | 115813               | <i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753          | <i>Préanthe pourpre, Préanthes</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 115818               | <i>Prenanthes wolffiana</i> Schur, 1866      | <i>Préanthe pourpre, Préanthes</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 116043               | <i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755            | <i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 116094               | <i>Prunus macrophylla</i> Poir., 1816        | <i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 119149               | <i>Rubus idaeus</i> L., 1753                 | <i>Framboisier</i>                                                     | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2018                         |
|        | 119550               | <i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753           | <i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 119948               | <i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804         | <i>Saule roux-cendré, Saule à feuilles d'olivier</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 119952               | <i>Salix aurita</i> L., 1753                 | <i>Saule à oreillettes</i>                                             | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2014                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                            | Nomm vernaculaire de l'espèce                                            | Statut(s) biologique(s)           | Sources                                                                         | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 119990               | <i>Salix cinerascens</i><br><i>Link ex Willd., 1806</i> | <i>Saule roux-cendré, Saule à feuilles d'olivier</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 119993               | <i>Salix cladostemon</i><br><i>Hayne, 1822</i>          | <i>Saule à oreillettes</i>                                               | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 120192               | <i>Salix repens</i><br><i>L., 1753</i>                  | <i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>                          | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 120197               | <i>Salix roffavieri</i><br><i>Gand.</i>                 | <i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>                          | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 120720               | <i>Sambucus racemosa</i> L., 1753                       | <i>Sureau à grappes, Sureau de montagne</i>                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 122182               | <i>Sedum hirsutum</i><br><i>All., 1785</i>              | <i>Orpin hérissé, Sédum hérissé</i>                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 123051               | <i>Seseli pyrenaicum</i><br><i>L., 1753</i>             | <i>Sélin des Pyrénées, Angélique des Pyrénées</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 124306               | <i>Sorbus aria</i> (L.)<br><i>Crantz, 1763</i>          | <i>Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 124308               | <i>Sorbus aucuparia</i><br><i>L., 1753</i>              | <i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>                            | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2009 - 2014                  |
|        | 124665               | <i>Spiraea quinqueloba</i><br><i>Baumg., 1816</i>       | <i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>                                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 124985               | <i>Stellaria connata</i><br><i>Dulac, 1867</i>          | <i>Stellaire holostée</i>                                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |



| 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 |
|--------|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 125006               | <i>Stellaria holostea</i> L., 1753             | <i>Stellaire holostée</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 125271               | <i>Succisa beugesiaca</i> Jord. & Fourr., 1868 | <i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 125295               | <i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794          | <i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2017                         |
|        | 126035               | <i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753            | <i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 126883               | <i>Tormentilla dissecta</i> Timb.-Lagr., 1872  | <i>Potentille tormentille</i>                            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 128268               | <i>Urtica dioica</i> L., 1753                  | <i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 128344               | <i>Vaccinium montanum</i> Salisb., 1796        | <i>Myrtille, Maurette</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 128345               | <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753            | <i>Myrtille, Maurette</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2014                         |
|        | 128394               | <i>Valeriana dioica</i> L., 1753               | <i>Valériane dioïque</i>                                 | Reproduction indéterminée         | Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2018                         |
|        | 128938               | <i>Veronica officinalis</i> L., 1753           | <i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|        | 129006               | <i>Veronica spadana</i> Lej., 1811             | <i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |

| 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 |
|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|               | 129639               | <i>Viola palustris</i> L., 1753                                          | <i>Violette des marais</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2016                         |
|               | 129683               | <i>Viola scanica</i> Fr., 1846                                           | <i>Violette des marais</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
| Ptéridophytes | 143964               | <i>Aspidium filix-femina</i> var. <i>fissidens</i> (Döll) Döll, 1859     | <i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>                         | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|               | 84419                | <i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853                                    | <i>Fougère mâle</i>                                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|               | 84999                | <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799                             | <i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>                         | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2016                         |
|               | 95563                | <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848                         | <i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 2016                         |
|               | 95567                | <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834                            | <i>Fougère mâle</i>                                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|               | 133987               | <i>Dryopteris spinulosa</i> subsp. <i>dilatata</i> (Hoffm.) C.Chr., 1905 | <i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|               | 96505                | <i>Equisetum aphyllum</i> Baumg., 1846                                   | <i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|               | 96519                | <i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753                                     | <i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |
|               | 96545                | <i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753                                     | <i>Prêle des bois</i>                                            | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne             |                   |                           |                           | 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 |
|--------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 98720                | <i>Filix aquilina</i> (L.) Farw., 1931     | Fougère aigle, Porte-aigle    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 115829               | <i>Presla sylvatica</i> (L.) Dulac, 1867   | Prêle des bois                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|        | 116265               | <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879 | Fougère aigle, Porte-aigle    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central |                   |                           |                           | 2009                         |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe        | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                               | Statut de détermination        | Réglementation                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crustacés     | 18437                | <i>Austropotamobius pallipes</i><br>(Lereboullet, 1858) | Déterminante                   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                                                                                                                    |
|               |                      |                                                         |                                | 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> )                                                                                                                         |
|               |                      |                                                         |                                | Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                                                                                                                    |
| Mammifères    | 61153                | <i>Sciurus vulgaris</i><br>Linnaeus, 1758               | Autre                          | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                                                                                |
| Oiseaux       | 2559                 | <i>Scolopax rusticola</i><br>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> )                                                                                           |
|               | 2832                 | <i>Pernis apivorus</i><br>(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> )                                                                                        |
|               | 3670                 | <i>Lullula arborea</i><br>(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> )                                                                                        |
|               | 3784                 | <i>Certhia familiaris</i><br>Linnaeus, 1758             | Déterminante                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                                                                                                       |
|               | 3958                 | <i>Cinclus cinclus</i><br>(Linnaeus, 1758)              | Déterminante                   | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                                                                                                       |
|               | 4603                 | <i>Loxia curvirostra</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> )<br>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|               | Angiospermes         | 104173                                                  | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | Autre                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 128345        |                      | <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753                     | Autre                          | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                                                                             |
| 128347        |                      | <i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753                     | Déterminante                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                                                                                                                             |
| Mousses       | 6728                 | <i>Sphagnum capillifolium</i><br>(Ehrh.) Hedw., 1782    | Autre                          | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                                                  |
| Ptéridophytes | 116265               | <i>Pteridium aquilinum</i><br>(L.) Kuhn, 1879           | Autre                          | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <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. |
|               | CPIE Monts du Forez, Mairie de Saillant.                                                                | 1994                 | Le site de Montpeloux (commune de Saillant) au sein du Parc Naturel Régional du Livradois-Forez : potentialités et préconisations d'aménagement, 40 p.        |
| Informateur   | Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin                                                         |                      |                                                                                                                                                               |
|               | Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental du Puy-de-Dôme                                     |                      |                                                                                                                                                               |
|               | Conservatoire Botanique National du Massif Central                                                      |                      |                                                                                                                                                               |
|               | Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)                                              |                      |                                                                                                                                                               |
|               | Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes |                      |                                                                                                                                                               |
|               | Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes                                         |                      |                                                                                                                                                               |
|               | LPO Auvergne                                                                                            |                      |                                                                                                                                                               |
|               | NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central                                          |                      |                                                                                                                                                               |
|               | Parc Naturel Régional Livradois-Forez                                                                   |                      |                                                                                                                                                               |
|               | Parc Naturel Régional Livradois-Forez                                                                   |                      |                                                                                                                                                               |
|               | POMMEYROL V.                                                                                            |                      |                                                                                                                                                               |
|               | TOURRET P.                                                                                              |                      |                                                                                                                                                               |