



# GORGES DE LA LOIRE A VOREY (Identifiant national : 830020510)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00280026)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire  
d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830020510, GORGES DE LA LOIRE A VOREY.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020510.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 725123°-2024967°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

|   |    |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 3  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 3  |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....         | 3  |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... | 4  |
| 6. HABITATS .....   | 4  |
| 7. ESPECES .....  | 6  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 23 |
| 9. SOURCES .....  | 23 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007470](#) - HAUTE VALLEE DE LA LOIRE (Id reg. : 00280000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Loire
- Commune : Roche-en-Régnier (INSEE : 43164)
- Commune : Chamalières-sur-Loire (INSEE : 43049)
- Commune : Vorey (INSEE : 43267)

### 1.2 Superficie

1241,5 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007470](#) - HAUTE VALLEE DE LA LOIRE (Type 2) (Id reg. : 00280000)

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF, à l'étage collinéen, se signale principalement par un ensemble de boisements et de milieux associés présentant un certain caractère thermophile comme en témoigne la présence d'individus intermédiaires entre *Acer campestre* et *Acer monspessulanum* en lisière des chênaies-pinèdes en exposition sud ; les falaises les mieux exposées hébergent *Asarina procumbens*, endémique catalano-occitane, très rare et en limite d'aire en Auvergne

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation ferroviaire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Nulle   | Faible   | Moyen | Bon |
|---|--|-------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |       |     |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS   | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source  | Surface (%) | Observation |
|---|---|----------------------------------|---|-------------|-------------|
| <i>E2.2<br/>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>  | <i>38.2<br/>Prairies de fauche de basse altitude</i>                    |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 2           | 2010        |
| <i>H3.1<br/>Falaises continentales siliceuses acides</i>  | <i>62.2<br/>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>        |                                  |   | 1           | 2007        |
| <i>G1.21<br/>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i> | <i>44.3<br/>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 6           | 2010        |
| <i>F3.21<br/>Landes à Cytisus purgans montagnardes</i>  | <i>31.842<br/>Landes à Cytisus purgans</i>                              |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique National du Massif Central | 5           | 2010        |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source   | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|--|-------------|-------------|
|  | 22.3<br><i>Communautés amphibies</i>  |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 1           | 2010        |
| C3.51<br><i>Gazons ras<br/>eurosibériens à espèces<br/>annuelles amphibies</i>   | 22.32<br><i>Gazons amphibies<br/>annuels septentrionaux</i>   |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 1           | 2010        |
|  | 24.2<br><i>Bancs de graviers<br/>des cours d'eau</i>  |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 1           | 2010        |
|  | 24.4<br><i>Végétation immergée<br/>des rivières</i>   |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 1           | 2010        |
| E1.9<br><i>Pelouses ouvertes, sèches,<br/>acides et neutres non-<br/>méditerranéennes, y<br/>compris les formations<br/>dunaires continentales</i> | 35.2<br><i>Pelouses siliceuses<br/>ouvertes médio-<br/>européennes</i>                                    |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 3           | 2010        |
|  | 53.1<br><i>Roselières</i>   |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 2           | 2010        |
| G4<br><i>Formations mixtes<br/>d'espèces caducifoliées<br/>et de conifères</i>   | 43.5<br><i>Chênaies acidiphiles mixtes</i>  |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 62          | 2010        |
| G1.61<br><i>Hêtraies acidiphiles<br/>médio-européennes</i>   | 41.11<br><i>Hêtraies acidiphiles<br/>médio-européennes<br/>à Luzule blanchâtre<br/>du Luzulo-Fagenion</i> |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 10          | 2010        |
| E1.7<br><i>Pelouses sèches, acides<br/>et neutres fermées<br/>non-méditerranéennes</i>   | 35.1<br><i>Pelouses atlantiques<br/>à Nard raide et<br/>groupements apparentés</i>                        |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 2           | 2010        |
| X07<br><i>Cultures intensives<br/>parsemées de bandes<br/>de végétation naturelle<br/>et/ou semi-naturelle</i>                                     | 82.2<br><i>Cultures avec marges<br/>de végétation spontanée</i>   |                                  | Informateur :<br>Conservatoire Botanique<br>National du Massif Central | 3           | 2010        |

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

53.1 : Selon intérêt ornithologique

62.2 : 62.212 : Falaises siliceuses à *Asarina procumbens*

## 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 |
|---------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 3679                 | <i>Alauda arvensis cantarella</i><br>Bonaparte, 1841 | <i>Alouette des champs</i>    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 3540                 | <i>Caprimulgus europaeus</i><br>Linnaeus, 1758       | <i>Engoulevent d'Europe</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2006                         |
|         | 2873                 | <i>Circaetus gallicus</i><br>(Gmelin, 1788)          | <i>Circaète Jean-le-Blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2006                         |
|         | 3422                 | <i>Columba oenas</i><br>Linnaeus, 1758               | <i>Pigeon colombin</i>        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 3608                 | <i>Dryocopus martius</i><br>(Linnaeus, 1758)         | <i>Pic noir</i>               | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2001                         |
|         | 2938                 | <i>Falco peregrinus</i><br>Tunstall, 1771            | <i>Faucon pèlerin</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2006                         |
|         | 3595                 | <i>Jynx torquilla</i><br>Linnaeus, 1758              | <i>Torcol fourmilier</i>      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2001                         |
|         | 3807                 | <i>Lanius collurio</i><br>Linnaeus, 1758             | <i>Pie-grièche écorcheur</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 3670                 | <i>Lullula arborea</i><br>(Linnaeus, 1758)           | <i>Alouette lulu</i>          | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne                                    |                   |                           |                           | 2001                         |
|         | 3582                 | <i>Merops apiaster</i><br>Linnaeus, 1758             | <i>Guêpier d'Europe</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS - service départemental de la Haute-Loire |                   |                           |                           | 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 |
|---------------|----------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|               | 2840                 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)                                     | <i>Milan noir</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2006                         |
|               | 2844                 | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)                                      | <i>Milan royal</i>                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2002                         |
|               | 2832                 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)                                    | <i>Bondrée apivore</i>              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2001                         |
| Phanérogames  | 89663                | <i>Centaurea pectinata</i> L., 1763  | <i>Centaurée pectinée</i>           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2007                         |
|               | 111766               | <i>Orontium asarina</i> (L.) Pers., 1806                                   | <i>Muflier asaret, Petit Asaret</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2007                         |
|               | 151447               | <i>Sempervivum arvense</i> var. <i>glabrescens</i> Cariot & St.-Lag., 1889 | <i>Joubarbe d'Auvergne</i>          | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2007                         |
| Ptéridophytes | 143991               | <i>Asplenium lanceolatum</i> var. <i>majus</i> (Sudre) Rouy, 1913          | <i>Doradille du Forez</i>           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2007                         |

## 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 |
|---------|----------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 4663                 | <i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766        | <i>Bruant fou</i>             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne |                   |                           |                           | 2002                         |
|         | 4657                 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bruant jaune</i>           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne |                   |                           |                           | 2001                         |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 4042                 | <i>Motacilla phoenicurus</i><br>Linnaeus, 1758                                    | Rougequeue à front blanc                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2002                         |
|              | 4252                 | <i>Sylvia communis</i><br>Latham, 1787  | Fauvette grisette                           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2001                         |
|              | 2998                 | <i>Tetrao coturnix</i><br>Linnaeus, 1758  | Caille des blés                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne  |                   |                           |                           | 2001                         |
| Phanérogames | 79743                | <i>Acer dittrichii</i><br>Ortmann, 1852   | Érable sycomore, Grand Érable               | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 79803                | <i>Acer x bornmuelleri</i><br>Borbás, 1891  | Érable de Bornmüller                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 80210                | <i>Adonigeron adonidifolius</i><br>(Loisel.)<br>Fourr., 1868                      | Séneçon à feuilles d'Adonis                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 80869                | <i>Aira eduardii</i><br>Reut. ex Duval-Jouve, 1865                                | Canche caryophyllée                         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 80930                | <i>Aira vestita</i><br>Steud., 1854   | Foin tortueux                               | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 131142               | <i>Alisma plantago-aquatica</i> subsp.<br><i>michaletii</i> Asch. & Graebn., 1897 | Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 81457                | <i>Allium oleraceum</i><br>L., 1753   | Ail maraîcher, Ail des endroits cultivés    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|              | 82239                | <i>Anacampseros humilis</i><br>Charb., 1913                                       | Herbe de saint Jean                         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce  | Nomm vernaculaire de l'espèce                                | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 82925                | <i>Anthoxanthum pilosum</i> Döll, 1843                                      | <i>Flouve odorante</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 83967                | <i>Artemisia eldarica</i> Rzazade, 1955                                     | <i>Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 84051                | <i>Artemisia tilesii</i> Ledeb., 1805                                       | <i>Armoise commune, Herbe de feu</i>                         | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 84843                | <i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753                                     | <i>Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse</i>    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 85795                | <i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821                                       | <i>Alysson blanc, Alysse blanche</i>                         | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 132129               | <i>Betula alnus</i> subsp. <i>glutinosa</i> (L.) Ehrh., 1780                | <i>Aulne glutineux, Verne</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 85969                | <i>Bidens melanocarpa</i> Wiegand, 1899                                     | <i>Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 132136               | <i>Bidens tripartita</i> subsp. <i>hirta</i> (Jord.) Bonnier & Layens, 1894 | <i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i>                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 86152                | <i>Bootia saponaria</i> Neck., 1770   | <i>Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 87297                | <i>Calamagrostis variegata</i> With., 1796                                  | <i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce  | Nomm vernaculaire de l'espèce   | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 87491                | <i>Calluna atlantica</i><br>Seemen, 1866  | <i>Callune, Béruee</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 87569                | <i>Camelina aquatica</i><br>Brot., 1804   | <i>Rorippe amphibie</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 87720                | <i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753  | <i>Campanule à feuilles rondes</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 87933                | <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753   | <i>Cardamine impatiens,</i><br><i>Cardamine impatiente,</i><br><i>Herbe au diable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 90618                | <i>Cheiranthus ibericus</i><br>Willd., 1809   | <i>Barbarée commune, Herbe de sainte Barbe</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 90669                | <i>Chelidonium majus</i> L., 1753   | <i>Grande chélidoine,</i><br><i>Herbe à la verrue, Éclairé</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 133240               | <i>Chenopodium polyspermum</i><br>subsp.<br><i>spicatum</i> (Moq.)<br>Arcang., 1882 | <i>Limoine</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 90969                | <i>Chondrilla virgata</i><br>C.Presl, 1822  | <i>Chondrille à tige de jonc,</i><br><i>Chondrille effilée</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 91430                | <i>Cirsium vulgare</i><br>(Savi) Ten., 1838   | <i>Cirse commun,</i><br><i>Cirse à feuilles lancéolées,</i><br><i>Cirse lancéolé</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 92233                | <i>Conium maculatum</i><br>Neck., 1768  | <i>Grande cigüe,</i><br><i>Ciguë tachée</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce   | Nomm vernaculaire de l'espèce  | Statut(s) biologique(s)           | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 133410               | <i>Conopodium denudatum</i> subsp. <i>silaifolium</i> Rouy & E.G.Camus, 1901         | <i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i>                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 92566                | <i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753  | <i>Corrigiole des grèves, Courroyette des sables</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 92606                | <i>Corylus avellana</i> L., 1753   | <i>Noisetier, Avelinier</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 92876                | <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775  | <i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 93934                | <i>Cyperus forskhalii</i> A.Dietr., 1832   | <i>Souchet brun</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 133634               | <i>Cytisus balansae</i> subsp. <i>europaeus</i> (G.López & Jarvis) Muñoz Garm., 1985 | <i>Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 94164                | <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822   | <i>Genêt à balai, Juniesse</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 133747               | <i>Daucus communis</i> subsp. <i>gingidium</i> (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901           | <i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 133846               | <i>Dianthus hirtus</i> subsp. <i>graniticus</i> (Jord.) Rouy & Foucaud, 1896         | <i>Œillet des terrains granitiques</i>                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 94960                | <i>Digitalis speciosa</i> Salisb., 1796  | <i>Digitale pourpre, Gantelée</i>                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce  | Nomm vernaculaire de l'espèce  | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 133899               | <i>Digitaria sanguinalis</i> subsp. <i>pectiniformis</i><br>Henrard, 1950   | <i>Digitaire sanguine</i> ,<br><i>Digitaire commune</i>                          | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 133916               | <i>Dipsacus fullonum</i> subsp. <i>sylvestris</i> (Huds.)<br>P.Fourn., 1939 | <i>Cabaret des oiseaux</i> , <i>Cardère à foulon</i> ,<br><i>Cardère sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 95656                | <i>Dynamidium xerophilum</i> Timb.-<br>Lagr., 1870                          | <i>Potentille de Tabernaemontanus</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 95671                | <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.)<br>P.Beauv., 1812                        | <i>Échinochloé</i><br><i>Pied-de-coq</i> ,<br><i>Pied-de-coq</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 95793                | <i>Echium vulgare</i><br>L., 1753   | <i>Vipérine commune</i> ,<br><i>Vipérine vulgaire</i>                            | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 96046                | <i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex<br>Nevski, 1934                       | <i>Chiendent commun</i> ,<br><i>Chiendent rampant</i>                            | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 96799                | <i>Erigeron pusillus</i><br>Nutt., 1818                                     | <i>Conyze du Canada</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 134293               | <i>Eryngium campestre</i> subsp. <i>contractum</i><br>(Micheletti) Degen    | <i>Chardon Roland</i> ,<br><i>Panicaut champêtre</i>                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 97394                | <i>Euacer campestre</i> (L.) Opiz, 1852                                     | <i>Érable champêtre</i> ,<br><i>Acérais</i>                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 97452                | <i>Euphorbia amygdaloides</i><br>L., 1753                                   | <i>Euphorbe des bois</i> ,<br><i>Herbe à la faux</i>                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 97606                | <i>Euphorbia patens</i> Kitt., 1863   | <i>Euphorbe douce</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce  | Nomm vernaculaire de l'espèce                      | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 97947                | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753                                     | Hêtre, Fouteau                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 134669               | <i>Filago arvensis</i> subsp. <i>lagopus</i> (Willd.) Nyman, 1879   | Immortelle des champs                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 134673               | <i>Filago germanica</i> subsp. <i>canescens</i> (Jord.) Nyman, 1879 | Immortelle d'Allemagne                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 134700               | <i>Fragaria vesca</i> subsp. <i>monophylla</i> (L.) Nyman, 1878     | Fraisier sauvage, Fraisier des bois                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 99259                | <i>Galega coronilloides</i> Freyn & Sint., 1893                     | Lilas d'Espagne, Sainfoin d'Espagne, Rue de chèvre | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 134832               | <i>Galeopsis ladanum</i> subsp. <i>villosa</i> (Huds.) Celak., 1871 | Galéopsis douteux, Galéopsis des champs            | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 99845                | <i>Genistella racemosa</i> Moench, 1794                             | Genêt ailé, Genistrolle                            | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 100220               | <i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796                                  | Benoîte commune, Herbe de saint Benoît             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 100484               | <i>Gnaphalium minimum</i> Sm., 1800                                 | Cotonnière naine, Gnaphale nain                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 100787               | <i>Hedera helix</i> L., 1753  | Lierre grimpant, Herbe de saint Jean               | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 101055               | <i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753                                | Topinambour, Patate de Virginie                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                                   | Nomm vernaculaire de l'espèce                | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 101159               | <i>Helleboraster foetidus</i> (L.) Moench, 1794                | Hellébore fétide,<br>Pied-de-griffon         | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 101208               | <i>Helminthia pratensis</i> Chevall., 1827                     | Picride éperviaire,<br>Herbe aux vermisseaux | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 101783               | <i>Hieracium carionii</i> Boreau, 1857                         | Épervière de Savoie                          | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 102071               | <i>Hieracium insigne</i> Sauzé & Maillard, 1880                | Épervière tachée                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 102102               | <i>Hieracium kluchoricum</i> Kem.-Nath., 1953                  | Épervière en ombelle, Accipitrine            | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 147804               | <i>Hypericum montanum</i> var. <i>scabrum</i> W.D.J.Koch, 1844 | Millepertuis des montagnes                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 103470               | <i>Iberis nudicaulis</i> L., 1753                              | Téedalie à tige nue                          | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 104072               | <i>Juglans fallax</i> Dode, 1906                               | Noyer commun, Calottier                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 104397               | <i>Juniperus communis</i> L., 1753                             | Genévrier commun, Peteron                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 104763               | <i>Lactuca palmata</i> Willd., 1794                            | Laitue scariole, Escarole                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 161041               | <i>Lampsana communis</i> Juss.                                 | Lampsane commune, Graceline                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                  | Nomm vernaculaire de l'espèce               | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 105028               | <i>Lapsana pusilla</i><br>Willd., 1803        | <i>Arnoséris naine</i>                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 105685               | <i>Lepidium triandrum</i><br>Stokes, 1812     | <i>Passerage de Virginie</i>                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 105716               | <i>Lepimenes epithymum</i><br>(L.) Raf., 1838 | <i>Cuscute à petites fleurs</i>             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 106558               | <i>Lonicera carpatica</i><br>Kitt., 1863      | <i>Chèvrefeuille noire, Camérisier noir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 106805               | <i>Lupulus humulus</i><br>Mill., 1768         | <i>Houblon grimpant</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 107038               | <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753             | <i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 107583               | <i>Medicago borealis</i><br>Grossh., 1945     | <i>Luzerne sauvage</i>                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 107711               | <i>Medicago sativa</i> L., 1753               | <i>Luzerne cultivée</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 107851               | <i>Melica ciliata</i><br>L., 1753             | <i>Mélique ciliée</i>                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 109111               | <i>Myosotis vestita</i><br>Velen., 1902       | <i>Myosotis raide</i>                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 109150               | <i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753         | <i>Myriophylle à épis</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                        | Nomm vernaculaire de l'espèce                                   | Statut(s) biologique(s)           | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 109461               | <i>Navarretia grandiflora</i> (Lindl.) Kuntze, 1891 | <i>Collomia à grandes fleurs</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 110081               | <i>Onagra vulgaris</i> Spach, 1835                  | <i>Onagre bisannuelle</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 110236               | <i>Ononis spinosa</i> L., 1753                      | <i>Bugrane épineuse, Arrête-boeuf</i>                           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 110244               | <i>Onopordum acanthium</i> L., 1753                 | <i>Onopordon faux-acanthe, Chardon aux ânes</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 111909               | <i>Oxalis parviflora</i> Lej., 1813                 | <i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 112550               | <i>Pastinaca sativa</i> L., 1753                    | <i>Panais cultivé, Pastinacier</i>                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 112756               | <i>Persicaria ruderalis</i> C.F.Reed, 1982          | <i>Renouée Persicaire</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 112920               | <i>Phaenixopus muralis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1838    | <i>Pendrille</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 113013               | <i>Phalaris oryzoides</i> L., 1753                  | <i>Léersie faux Riz</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 113697               | <i>Pinus rubra</i> Mill., 1768                      | <i>Pin sylvestre</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 113896               | <i>Plantago limosa</i> Kit. ex Schult., 1814        | <i>Plantain intermédiaire</i>                                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                        | Nomm vernaculaire de l'espèce   | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 114314               | <i>Poa parnellii</i><br>Bab., 1843                  |   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 114686               | <i>Polygonum ciliare</i> Kitt., 1863                | <i>Renouée</i><br><i>Poivre d'eau</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 115160               | <i>Populus vaillantiana</i><br>Dode, 1905           | <i>Peuplier commun</i><br><i>noir, Peuplier noir</i>                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 115463               | <i>Potentilla dissecta</i> (Wallr.)<br>Zimmer, 1884 | <i>Potentille argentée</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 116094               | <i>Prunus macrophylla</i><br>Poir., 1816            | <i>Merisier vrai</i> ,<br><i>Cerisier des bois</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 116425               | <i>Pulmonaria remigii</i><br>Sennen, 1926           | <i>Pulmonaire affine</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 116648               | <i>Quercus aesculus</i> L., 1753                    | <i>Chêne sessile</i> ,<br><i>Chêne rouvre</i> ,<br><i>Chêne à trochets</i>                | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 117459               | <i>Reseda luteola</i><br>L., 1753                   | <i>Réséda jaunâtre</i> ,<br><i>Réséda des teinturiers</i> ,<br><i>Mignonette jaunâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 117778               | <i>Ribes scopoli</i><br>Hladnik ex<br>K.Koch, 1853  | <i>Groseillier</i><br><i>des Alpes</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 117839               | <i>Robertium vulgare</i><br>Picard, 1837            | <i>Herbe à Robert</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 117951               | <i>Rorippa sylvestris</i><br>(L.) Besser, 1821      | <i>Rorippe des forêts</i> ,<br><i>Rorippe des bois</i>                                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce   | Nomm vernaculaire de l'espèce                                 | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 118231               | <i>Rosa heterostyla</i><br><i>Chrshan., 1949</i>                         | <i>Rosier des chiens,</i><br><i>Rosier des haies</i>          | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 119873               | <i>Salicaria vulgaris</i><br><i>Moench, 1794</i>                         | <i>Salicaire commune,</i><br><i>Salicaire pourpre</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 119995               | <i>Salix coetanea</i><br><i>(Hartm.)</i><br><i>Flod., 1930</i>           | <i>Saule marsault,</i><br><i>Saule des chèvres</i>            | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 120055               | <i>Salix helix</i> L., 1753  | <i>Osier rouge,</i><br><i>Osier pourpre</i>                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 120062               | <i>Salix hoffmanniana</i><br><i>Bluff &amp;</i><br><i>Fingerh., 1825</i> | <i>Saule cendré</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 120215               | <i>Salix sepicola</i><br><i>Gand., 1875</i>                              | <i>Saule blanc,</i><br><i>Saule commun</i>                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 120246               | <i>Salix triandra</i><br>L., 1753  | <i>Saule à trois</i><br><i>étamines,</i><br><i>Osier brun</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 120830               | <i>Saponaria vespertina</i><br><i>Walther, 1802</i>                      | <i>Compagnon blanc,</i><br><i>Silène des prés</i>             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 121848               | <i>Scleranthus venustus</i><br><i>Strobl, 1874</i>                       | <i>Gnavelle annuelle</i>                                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 122003               | <i>Scrophularia canina</i> L., 1753                                      | <i>Scrofulaire des chiens</i>                                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 122050               | <i>Scrophularia subnodosa</i><br><i>Schur, 1904</i>                      | <i>Scrophulaire noueuse</i>                                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce                        | Nomm vernaculaire de l'espèce                            | Statut(s) biologique(s)           | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 122098               | <i>Securigera varia</i> (L.) Lassen, 1989           | <i>Coronille changeante</i>                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 122104               | <i>Sedum albellum</i> Willk., 1874                  | <i>Orpin blanc</i>                                       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 122454               | <i>Sempervivum laetevirens</i> Jord. & Fourr., 1868 | <i>Joubarbe des toits, Grande joubarbe</i>               | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 122728               | <i>Senecio tasconensis</i> Martrin-Donos, 1862      | <i>Séneçon à feuilles de Roquette</i>                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 122742               | <i>Senecio vimineus sensu P.Fourn.</i> , 1961       | <i>Séneçon sud-africain</i>                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 123622               | <i>Silene rubens</i> Vest, 1821                     | <i>Silène nutans, Silène penché</i>                      | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 124308               | <i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753                    | <i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 124985               | <i>Stellaria connata</i> Dulac, 1867                | <i>Stellaire holostée</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 126035               | <i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753                 | <i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 126650               | <i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771               | <i>Tilleul à grandes feuilles</i>                        | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|        | 127820               | <i>Triticum tenuiculum</i> Loisel., 1809            | <i>Catapode des graviers</i>                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe        | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce   | Nomm vernaculaire de l'espèce  | Statut(s) biologique(s)           | Sources   | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|               | 128268               | <i>Urtica dioica</i> L., 1753  | <i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>                                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 128344               | <i>Vaccinium montanum</i> Salisb., 1796                              | <i>Myrtille, Maurette</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 128447               | <i>Valeriana ucrainica</i> Demjan.                                   | <i>Valériane des collines, Valériane de Wallroth</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 128525               | <i>Verbascum acutifolium</i> Halácsy, 1898                           | <i>Molène pulvérulente</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 129151               | <i>Vicia dahirica</i> Turcz.   | <i>Vesce cracca, Jarosse</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 129906               | <i>Viscum album</i> L., 1753   | <i>Gui des feuillus</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 130095               | <i>Wiggersia sepium</i> (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801     | <i>Vesce des haies</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
| 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 : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 84419                | <i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853                                | <i>Fougère mâle</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 84431                | <i>Aspidium plukenetii</i> (Loisel.) Milde, 1858                     | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |
|               | 93479                | <i>Ctenopteris vulgaris</i> (L.) Newman, 1851                        | <i>Régliasse des bois, Polypode vulgaire</i>                         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce              | Nomm vernaculaire de l'espèce               | Statut(s) biologique(s)           | Sources  | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 98720                | <i>Filix aquilina</i><br>(L.) Farw., 1931 | <i>Fougère aigle,</i><br><i>Porte-aigle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central |                   |                           |                           | 2010                         |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe       | Code Espèce (CD_NOM)                      | Espèce (nom scientifique)                   | Statut de détermination  | Réglementation  |
|--------------|---|---|--|---|
| Oiseaux      | 2832                                      | <i>Pernis apivorus</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> )  |
|              | 2840                                      | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)      | 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> )  |
|              | 2844                                      | <i>Milvus milvus</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> )  |
|              | 2873                                      | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)    | 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> )  |
|              | 2938                                      | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771      | 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> )  |
|              |   |   |  | 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> ) |
|              | 3422                                      | <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758         | Déterminante   | 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> )                                       |
|              | 3540                                      | <i>Caprimulgus europaeus</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> )  |
|              | 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> )  |
|              | 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> )  |
| 3608         | <i>Dryocopus martius</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> ) |   |
| 3670         | <i>Lullula arborea</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> ) |   |
| 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> ) |   |
| 4252         | <i>Sylvia communis</i> Latham, 1787       | Autre                                       | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| 4657         | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | Autre                                       | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| 4663         | <i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766        | Autre                                       | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |   |
| Angiospermes | 129906                                    | <i>Viscum album</i> L., 1753                | Autre  | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )                    |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur  | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Informateur | Conservatoire Botanique National du Massif Central                        |                      |       |
|             | LPO Auvergne  |                      |       |
|             | NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central                     |                      |       |
|             | Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin |                      |       |
|             | ONCFS - service départemental de la Haute-Loire                           |                      |       |
|             | SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central                     |                      |       |