



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830005706>



VALLEE DE LA MORTAGNE (Identifiant national : 830005706)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00310005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire
d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005706, VALLEE DE LA MORTAGNE. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830005706.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 614632°-2060875°

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 | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 4 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 20 |
| 9. SOURCES | 20 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830020588](#) - GORGES DE LA DORDOGNE ET AFFLUENTS (Id reg. : 00310000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Singles (INSEE : 63421)
- Commune : Avèze (INSEE : 63024)
- Commune : Tauves (INSEE : 63426)
- Commune : Tour-d'Auvergne (INSEE : 63192)

1.2 Superficie

1287,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830020588](#) - GORGES DE LA DORDOGNE ET AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 00310000)

1.5 Commentaire général

La Mortagne forme une petite vallée encaissée très boisée qui entaille le plateau métamorphique de Tauves jusqu'à la Dordogne.

Elle est surtout peuplée de chênaies acidiphiles à Chêne pédonculé alors que la hêtraie se cantonne surtout dans le bas des versants, laissant poindre des Sapins assez âgés. Des plantations d'Epicéas apparaissent en haut des versants.

Le site est fréquenté par la Loutre et comporte plusieurs rapaces de la Directive oiseaux (mais non en liste rouge régionale).

Cette vallée sauvage et peu accessible constitue une zone refuge et un corridor écologique dans le contexte plus monotone des plateaux environnants.

La partie du cours d'eau en amont de la ZNIEFF abrite une importante population d'Ecrevisses à pieds blancs.

Le secteur abrite également des gîtes de reproduction d'une population de Petit Rhinolophe, espèce déterminante ZNIEFF et inscrites à l'annexe II de la Directive Habitat.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

inclure également le code 12 (Circulation routière ou autoroutière)

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Vallée
- Escarpement, versant pentu
- Gorge, ravin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Mammifères- Autre Faune (préciser)- Floristique | <ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges | <ul style="list-style-type: none">- Paysager |

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 est surtout fonctionnelle et topographique (unité valléenne)

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 | | |
| - Amphibiens | - Mammifères | | |
| - Bryophytes | - Oiseaux | | |
| - Lichens | - Phanérogames | | |
| - Poissons | - Ptéridophytes | | |
| - Reptiles | | | |
| - 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 |
|---|--------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| C1.3 <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i> | 22.13 <i>Eaux eutrophes</i> | | | | 2006 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i> | <i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | | | 2006 |
| <i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i> | <i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i> | | | | 2006 |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

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

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Crustacés | 18437 | <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique | | | | 2005 |
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LEMARCHAND C., BOUCHARDY C. | | | | 1996 - 2004 |
| | 60313 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | Petit rhinolophe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Chauve-Souris Auvergne | | | 33 | 1996 |
| Oiseaux | 3493 | <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) | Grand-duc d'Europe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne | | | | 1995 |
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) | Pic noir | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne | | | | 2003 |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Pie-grièche écorcheur | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne | | | | 2003 |
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) | Milan noir | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Auvergne | | | | 1994 |

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 79319 | <i>Abies alba</i> Mill., 1768 | <i>Sapin pectiné,</i> <i>Sapin à feuilles d'If</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 79743 | <i>Acer dittrichii</i> Ortmann, 1852 | <i>Érable sycomore,</i> <i>Grand Érable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 80183 | <i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern., 1871 | <i>Adenostyle à</i> <i>feuilles d'alliaire,</i> <i>Adénostyle à</i> <i>têtes blanches</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 80591 | <i>Agrostis capillaris</i> L., 1753 | <i>Agrostide capillaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 80930 | <i>Aira vestita</i> Steud., 1854 | <i>Foin tortueux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 131048 | <i>Ajuga vulgaris</i> subsp. <i>reptans</i> (L.) Rouy, 1909 | <i>Bugle rampante,</i> <i>Consyre moyenne</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 81295 | <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913 | <i>Alliaire, Herbe</i> <i>aux aulx</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 81541 | <i>Allium ursinum</i> L., 1753 | <i>Ail des ours, Ail</i> <i>à larges feuilles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 82589 | <i>Anemone nemorosa</i> (L.) Gray, 1821 | <i>Anémone des bois,</i> <i>Anémone sylvie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 82706 | <i>Angelica brachyradia</i> Freyn, 1888 | <i>Angélique sauvage,</i> <i>Angélique sylvestre,</i> <i>Impératoire sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 131743 | <i>Arum alpinum</i> subsp. <i>pyrenaeum</i> (Dufour. ex Lapeyr.) Nyman, 1882 | Gouet tâcheté, Chandelle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 132128 | <i>Betula alba</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Ehrh.) Celak., 1871 | Bouleau verriqueux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 132129 | <i>Betula alnus</i> subsp. <i>glutinosa</i> (L.) Ehrh., 1780 | Aulne glutineux, Verne | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 132185 | <i>Brachypodium rupestre</i> subsp. <i>cespitosum</i> (Host) H.Scholz, 1968 | Brachypode penné | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 86490 | <i>Briza media</i> L., 1753 | Brize intermédiaire, Amourette commune | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 87491 | <i>Calluna atlantica</i> Seemen, 1866 | Callune, Béruée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 87540 | <i>Caltha palustris</i> L., 1753 | Populage des marais, Sarbouillotte | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 87652 | <i>Campanula glomerata</i> L., 1753 | Campanule agglomérée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 87933 | <i>Cardamine impatiens</i> L., 1753 | Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 87964 | <i>Cardamine pratensis</i> L., 1753 | Cardamine des prés, Cresson des prés | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88510 | <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771 | Laïche glauque, Langue-de-pic | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 154760 | <i>Carex leporina</i> subsp. <i>sicula</i> (Tineo) Nyman, 1882 | Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 132755 | <i>Carex muricata</i> subsp. <i>lumitzeri</i> (Rouy) Soó | Laïche en épis | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 132801 | <i>Carex remota</i> subsp. <i>axillaris</i> K.Richt., 1890 | Laïche espacée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 88905 | <i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762 | Laïche des bois | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 88924 | <i>Carex tumidicarpa</i> Andersson, 1849 | Laïche vert jaunâtre | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 133195 | <i>Chaerophyllum aureum</i> subsp. <i>maculatum</i> (Willd. ex Schldl.) Nyman, 1879 | Cerfeuil doré, Chérophylle doré | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 133201 | <i>Chaerophyllum hirsutum</i> subsp. <i>glabratum</i> (DC.) Arcang., 1882 | Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 90407 | <i>Chamaecissos hederaceus</i> (L.) Nieuwl. & Lunell, 1916 | Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 91120 | <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753 | Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 91258 | <i>Circaea lutetiana</i> L., 1753 | <i>Circée de Paris, Circée commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 133334 | <i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout. | <i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 92606 | <i>Corylus avellana</i> L., 1753 | <i>Noisetier, Avelinier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 92876 | <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775 | <i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 93403 | <i>Crucifera rediviva</i> (L.) E.H.L.Krause, 1902 | <i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 133598 | <i>Cynosurus cristatus</i> subsp. <i>polybracteatus</i> (Poir.) Trab., 1895 | <i>Crételle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 94021 | <i>Cyperus sylvaticus</i> (L.) Missbach & E.H.L.Krause, 1900 | <i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 94164 | <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822 | <i>Genêt à balai, Juniesse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 94385 | <i>Dalucum lobelianum</i> Bubani, 1902 | <i>Mélique uniflore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 95238 | <i>Doronicum orphanidis</i> Boiss., 1875 | <i>Doronic d'Autriche, Doronique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 95505 | <i>Drymonaetes limiteana</i> Gand., 1891 | <i>Fétuque géante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 134121 | <i>Epilobium montanum</i> subsp. <i>silvaticum</i> (Boreau) Berher, 1887 | Épilobe des montagnes | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 97394 | <i>Euacer campestre</i> (L.) Opiz, 1852 | Érable champêtre, Acérais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 97947 | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753 | Hêtre, Fouteau | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 98843 | <i>Fragaria praecox</i> Kit. ex Schult., 1814 | Potentille faux fraisier, Potentille stérile | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 134700 | <i>Fragaria vesca</i> subsp. <i>monophylla</i> (L.) Nyman, 1878 | Fraisier sauvage, Fraisier des bois | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 98921 | <i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753 | Frêne élevé, Frêne commun | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 134943 | <i>Galium sylvaticum</i> subsp. <i>supinum</i> Arcang., 1882 | Gaillet aquatique, Gaillet fangeux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 99798 | <i>Genista pilosa</i> L., 1753 | Genêt poilu, Genêt velu, Genette | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 100147 | <i>Geranium rupertianum</i> Beckh., 1893 | Herbe à Robert | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 100220 | <i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796 | Benoîte commune, Herbe de saint Benoît | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 100787 | <i>Hedera helix</i> L., 1753 | Lierre grimpant, Herbe de saint Jean | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 | <i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 101301 | <i>Heracleum stenophyllum</i> Jord., 1849 | <i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 101701 | <i>Hieracium beneamense</i> Gand., 1884 | <i>Épervière petite Laitue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 102887 | <i>Holcus argenteus</i> C.Agardh ex Roem. & Schult., 1817 | <i>Houlque laineuse, Blanchard</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 102901 | <i>Holcus mollis</i> L., 1759 | <i>Houlque molle, Avoine molle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 103293 | <i>Hypericum lineolatum</i> Jord., 1855 | <i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 103304 | <i>Hypericum neapolitanum</i> Ten., 1829 | <i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 103373 | <i>Hypochaeris platylepis</i> Boiss., 1840 | <i>Porcelle enracinée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 103518 | <i>Ilex vulgaris</i> Gray, 1821 | <i>Houx</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 103558 | <i>Impatiens penduliflora</i> St.-Lag., 1889 | <i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 104231 | <i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955 | <i>Jonc épars, Jonc diffus</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 104251 | <i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818 | <i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 104538 | <i>Knautia lacaitae</i> Szabó, 1934 | <i>Knautie d'Auvergne, Knautie des chênaies</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 104910 | <i>Lamium tetrahit</i> (L.) Crantz, 1769 | <i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 161041 | <i>Lampsana communis</i> Juss. | <i>Lampsane commune, Graceline</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 105817 | <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779 | <i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 106572 | <i>Lonicera leiophylla</i> A.Kern., 1870 | <i>Chèvrefeuille des haies, Camérisier des haies</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 106577 | <i>Lonicera odora</i> Salisb., 1796 | <i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 106698 | <i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793 | <i>Lotus des marais, Lotier des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 106863 | <i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811 | <i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 107038 | <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753 | <i>Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 107291 | <i>Malva orsiniana</i> Ten., 1838 | <i>Mauve musquée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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> Tausch ex A.Kern., 1870 | Mélampyre des prés | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 108343 | <i>Menyanthes palustris</i> Gray, 1821 | Trèfle d'eau, Ményanthe | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 108364 | <i>Mercurialis sylvatica</i> Hoppe, 1818 | Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 109077 | <i>Myosotis praecox</i> | | Reproduction indéterminée | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 109104 | <i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791 | Myosotis des forêts | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 111909 | <i>Oxalis parviflora</i> Lej., 1813 | Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 112081 | <i>Panicularia occidentalis</i> Piper, 1915 | Glycérie flottante, Manne de Pologne | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 112784 | <i>Petasites major</i> Cariot & St.-Lag., 1889 | Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 112920 | <i>Phaenixopus muralis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1838 | Pendrille | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 113407 | <i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753 | Raiponce en épi | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 113893 | <i>Plantago lanceolata</i> L., 1753 | Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 114141 | <i>Poa callida</i> Rydb., 1909 | <i>Gazon d'Angleterre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 114314 | <i>Poa parnellii</i> Bab., 1843 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 114491 | <i>Polichia galeobdolon</i> (L.) Schrank, 1781 | <i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 114615 | <i>Polygonatum salomonis</i> Friche-Joset & Montandon, 1856 | <i>Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 115865 | <i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765 | <i>Primevère élevée, Coucou des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 116012 | <i>Prunella vulgaris</i> L., 1753 | <i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 116038 | <i>Prunus approximata</i> Giraudias, 1876 | <i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 116094 | <i>Prunus macrophylla</i> Poir., 1816 | <i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 116218 | <i>Pseudotsuga taxifolia</i> (Lamb.) Britton, 1889 | <i>Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 116425 | <i>Pulmonaria remigii</i> Sennen, 1926 | <i>Pulmonaire affine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 116759 | <i>Quercus robur</i> L., 1753 | <i>Chêne pédonculé, Gravelin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 116955 | <i>Ranunculus caballeri</i> Losa & P.Monts., 1952 | <i>Renoncule à feuilles d'aconit</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 117074 | <i>Ranunculus infestus</i> Salisb., 1796 | <i>Renoncule rampante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 117778 | <i>Ribes scopoli</i> Hladnik ex K.Koch, 1853 | <i>Groseillier des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 118222 | <i>Rosa halleri</i> Krock., 1790 | <i>Rosier des champs, Rosier rampant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 118908 | <i>Rubia aparine</i> (L.) Baill., 1880 | <i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 119333 | <i>Rubus sericeus</i> Gilib., 1782 | <i>Framboisier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 119594 | <i>Rumex tenuifolius</i> (Wallr.) Á.Löve, 1941 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 122636 | <i>Senecio jacobaea</i> L., 1753 | <i>Herbe de saint Jacques</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 122673 | <i>Senecio obliquus</i> Dulac, 1867 | <i>Séneçon fausse-cacalie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 123471 | <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811 | <i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 124184 | <i>Solidago nepalensis</i> D.Don, 1825 | <i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 124308 | <i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753 | <i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 124402 | <i>Soyeria paludosa</i> (L.) Godr., 1843 | <i>Crépide des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 124665 | <i>Spiraea quinqueloba</i> Baumg., 1816 | <i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 124740 | <i>Stachys alpina</i> L., 1753 | <i>Épiaire des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 124772 | <i>Stachys glaucescens</i> Spreng., 1825 | <i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 124985 | <i>Stellaria connata</i> Dulac, 1867 | <i>Stellaire holostée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 125021 | <i>Stellaria nemorum</i> L., 1753 | <i>Stellaire des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 125086 | <i>Stellularia graminea</i> (L.) Kuntze, 1891 | <i>Stellaire graminée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 125448 | <i>Tamus cordifolia</i> Stokes, 1812 | <i>Sceau de Notre Dame</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 126035 | <i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753 | <i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 126828 | <i>Tordylium anthriscus</i> L., 1753 | <i>Torilis faux-cerfeuil, Grattau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 127454 | <i>Trifolium repens</i> L., 1753 | Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 127711 | <i>Triticum caninum</i> L., 1753 | Froment des haies | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 128053 | <i>Tussilago ruderalis</i> Salisb., 1796 | Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de saint Quirin | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 128268 | <i>Urtica dioica</i> L., 1753 | Ortie dioïque, Grande ortie | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 128344 | <i>Vaccinium montanum</i> Salisb., 1796 | Myrtille, Maurette | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 128419 | <i>Valeriana officinalis</i> L., 1753 | Valériane officinale, Valériane des collines | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 128808 | <i>Veronica beccabunga</i> L., 1753 | Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 128832 | <i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753 | Véronique petit chêne, Fausse Germandrée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 129006 | <i>Veronica spadana</i> Lej., 1811 | Véronique officinale, Herbe aux ladres | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 129669 | <i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823 | Violette de Rivinus, Violette de rivin | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 129710 | <i>Viola sylvatica</i> (Hartm.) Fr. ex C.Hartm., 1841 | Violette des bois, Violette de Reichenbach | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

| 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 |
|---------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ptéridophytes | 143964 | <i>Aspidium filix-femina</i> var. <i>fissidens</i> (Döll) Döll, 1859 | Fougère femelle, Polypode femelle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 84419 | <i>Aspidium mildeanum</i> Gopp., 1853 | Fougère mâle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 84431 | <i>Aspidium plukenetii</i> (Loisel.) Milde, 1858 | Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 93479 | <i>Ctenopteris vulgaris</i> (L.) Newman, 1851 | Réglisse des bois, Polypode vulgaire | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 133987 | <i>Dryopteris spinulosa</i> subsp. <i>dilatata</i> (Hoffm.) C.Chr., 1905 | Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 96505 | <i>Equisetum aphyllum</i> Baumg., 1846 | Prêle des eaux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 98720 | <i>Filix aquilina</i> (L.) Farw., 1931 | Fougère aigle, Porte-aigle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 100635 | <i>Gymnocarpium disjunctum</i> (Rupr.) Ching | Polypode du chêne, Dryoptéris de Linné, Lastrée du chêne | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 109559 | <i>Nephrodium phegopteris</i> (L.) Prantl, 1884 | Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris Phégoptéris | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |
| | 124608 | <i>Spicante borealis</i> C.Presl, 1851 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FRAIN Michel | | | | 1993 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Crustacés | 18437 | <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien) |
| Mammifères | 60313 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) |
| Oiseaux | 2840 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3493 | <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3608 | <i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--------------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | BOUCHARDY C., BOULADE Y. | 1997 | Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". Direction Régionale de l'Environnement |
| | C.H.A.N.E.S | 2006 | Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne. |
| Informateur | Chauve-Souris Auvergne | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
| | Conservatoire Botanique National du Massif Central | | |
| | DESMOLLES F., Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique | | |
| | Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique | | |
| | FRAIN Michel | | |
| | GIGAULT Jean-Christophe | | |
| | Groupe Mammalogique d'Auvergne | | |
| | LEMARCHAND C., BOUCHARDY C. | | |
| | LPO Auvergne | | |