

VERSANTS DE LA VALLEE DU LAGNON (Identifiant national : 830005482)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00190010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830005482, VERSANTS DE LA VALLEE DU LAGNON.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005482.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 638818°-2008532°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007461](#) - MONTS DU CANTAL (Id reg. : 00190000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Cantal
- Commune : Murat (INSEE : 15138)
- Commune : Albepierre-Bredons (INSEE : 15025)
- Commune : Laveissenet (INSEE : 15100)

1.2 Superficie

1204,23 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 948

Maximale (mètre): 1520

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007461](#) - MONTS DU CANTAL (Type 2) (Id reg. : 00190000)

1.5 Commentaire général

Le Lagnon prend sa source au pied du Plomb du Cantal, et occupe vers l'est-sud-est une vallée creusée par les glaciers dans des brèches andésitiques, constituant aujourd'hui la majeure partie des versants. Le secteur d'Auzolles, en aval, est particulièrement intéressant pour l'étude des écoulements pyroclastiques. L'andésite affleure surtout dans les crêtes élevées venant du Plomb du Cantal, et dans un versant raide en rive gauche du Lagnon-aval. La vallée du Benet, parallèle à celle du Lagnon, et comparable sur le plan géomorphologique, est également incluse dans la ZNIEFF.

Celle-ci regroupe les versants boisés (jusqu'à 1500 m environ), mais évite les secteurs anthropisés de plus basse altitude.

Les versants sont occupés principalement par la hêtraie-sapinière, mais aussi par d'importantes plantations assez anciennes d'Epicéa et de Mélèze au sud de la zone, et par du Pin sylvestre au nord. Plus haut encore, le petit secteur situé à l'extrémité nord-est de la ZNIEFF, jointif avec celle du Plomb du Cantal, comporte des pelouses d'altitude (nardaies) et des landes sèches montagnardes (dont landes à Genêt purgatif, habitat déterminant).

A l'est de la zone (Auzolle Haut et Granges de Magne), des affleurements rocheux (habitat déterminant) voisinent avec des lambeaux de pelouses sèches et des accrus feuillus. Deux éboulis (habitat déterminant) tranchent sur la forêt alentour au sud-est d'Albepierre-Bredons.

Le lit majeur du Lagnon est englobé dans la ZNIEFF pour sa partie aval : on y observe quelques prairies humides et marécages à hautes herbes (Reine des prés).

Les replats des versants sont occupés par des pâtures et prairies de fauche.

L'intérêt botanique est très fort, avec pas moins de 11 espèces protégées et 3 espèces non protégées mais inscrites en liste rouge régionale.

Plusieurs espèces protégées ont leur optimum à l'étage subalpin : la Bartsie des Alpes, espèce arctico-alpine mésohygrophile présente en Auvergne dans les Monts du Cantal, Le lycopode à rameaux annuels, péréalpine de dysmoder, et la Luzule jaunâtre, ororphyte acidiphile.

D'autres sont liées aux forêts montagnardes, comme la Cardamine à cinq feuilles, le Lis martagon, la Circée des Alpes, la Listère cordée (litières épaisses), le Streptope à larges feuilles (protégées), et l'Arabette des Cévennes (liste rouge régionale seulement).

La Joubarbe des toits (liste rouge régionale seulement) est liée aux rochers.

On observe également le Chardon bardane et la Droséra à feuille rondes (protégées), l'Epipactis des marais et la Mélisque penchée (liste rouge régionale seulement).

Parmi les oiseaux, on note une espèce de la liste rouge régionale, le Circaète Jean-le-Blanc, et 2 espèces à surveiller, le Faucon crécerelle et le Pipit spioncelle.

Le site est également une voie de passage très fréquentée par les migrateurs qui franchissent le col de Prat-de-Bouc.

La vallée du Lagnon revêt un intérêt majeur de par la diversité des milieux, notamment ceux d'altitude qui lui confèrent une grande richesse botanique.

CBNMC : Modification de l'objet notamment vers Auzolles ; de plus, objet diminué au profit de la ZNIEFF PLOMB DU CANTAL, PRAT DE BOUC

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

En partie

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Affleurement rocheux
- Montagne
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

En plus : 54, Vallée; 21, Ruisseau, torrent; 64, Eboulis; 84, Auge;

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Coléoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation englobe la partie supérieure principalement boisée des versants ainsi qu'une partie de la vallée du Lagnon, plus ou moins humides, et évite le bassin d'Albepierre-Bredons, plus anthropisé.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	<i>35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				2005 - 2005
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>				2005 - 2005
<i>G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	<i>41.13 Hêtraies neutrophiles</i>				1999 - 1999
<i>H2.3 Éboulis siliceux acides des montagnes tempérées</i>	<i>61.1 Éboulis siliceux alpains et nordiques</i>				2006 - 2006
<i>E4.31 Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	<i>36.31 Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>				2005 - 2005
<i>H3.6 Affleurements et rochers érodés</i>	<i>36.2 Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>				1999 - 1999
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				1999 - 1999

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.65 <i>Hêtraies subalpines médio-européennes</i>	41.15 <i>Hêtraies subalpines</i>				1999 - 1999
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
H3.11 <i>Falaises siliceuses montagnardes médio-européennes</i>	62.21 <i>Falaises siliceuses des montagnes médio-européennes</i>				1999 - 1999
H2.314 <i>Éboulis silicatés et froids à gros blocs</i>	61.114 <i>Éboulis siliceux et froids de blocailles</i>				1999 - 1999

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				2005 - 2005
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006 - 2006
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				2005 - 2005
E3.45 <i>Prairies de fauche récemment abandonnées</i>	37.25 <i>Prairies humides de transition à hautes herbes</i>				2005 - 2005
E5.52 <i>Communautés à grandes graminées alpines</i>	37.82 <i>Prairies subalpines à Calamagrostis arundinacea</i>				1999 - 1999
G3.1J <i>Reboisements de Picea abies</i>	42.26 <i>Reboisement d'Epicéas</i>				2005 - 2005
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				1999 - 1999
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				2005 - 2005

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
Coléoptères	223116	<i>Callidium violaceum</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : FLEURENT D.				1998 - 1998
Lépidoptères	54191	<i>Eumedonia eumedon</i> (Esper, 1780)	<i>Argus de le Sanguinaire (L'), Eumédon (L'), Argus noir (L'), Argus capucin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François	Moyen			2003 - 2006
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny	Moyen			2003 - 2003
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny	Moyen			2003 - 2003
	608263	<i>Parnassius mnemosyne montdorensis</i> Kolar, 1943		Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2003 - 2003
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2006
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Putois, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019

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
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4663	<i>Emberiza cia</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3814	<i>Lanius excubitor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bec-croisé des sapins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cassenoix moucheté, Casse-noix</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarier des prés, Traquet tarier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle à plastron</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
Phanérogames	717729	<i>Arabidopsis cebennensis</i> (DC.) O'Kane & Al-Shehbaz, 1997	<i>Fausse arabette des Cévennes, Arabette des Cévennes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2012
	83300	<i>Arabis cebennensis</i> DC., 1821	<i>Fausse arabette des Cévennes, Arabette des Cévennes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2004 - 2004
	85602	<i>Bartsia alpina</i> L., 1753	<i>Bartsie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994 - 1994
	87269	<i>Calamagrostis phragmitoides</i> Hartm., 1843	<i>Calamagrostide pourpre faux phragmite, Calamagrostis pourpre faux phragmite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2012

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
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cardamine à cinq feuilles, dentaire digitée, Cresson des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994 - 1994
	88178	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Chardon bardane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994 - 1994
	89149	<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. ex Hornem., 1819	<i>Carline de Bieberstein, Carline à longues feuilles, Carline à feuilles longues</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2009
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2005
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactide des marais, Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995 - 1995
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2009
	99953	<i>Gentiana verna</i> L., 1753	<i>Gentiane printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002 - 2002
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2004 - 2004
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Néottie cordée, Listère à feuilles cordées, Listère à feuilles en cœur, Listère cordée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002 - 2002
	106550	<i>Lonicera alpigena</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des Alpes, Chèvrefeuille alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARROT J.P.				1998 - 1998

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
	106839	<i>Luzula luzulina</i> (Vill.) Racib., 1888	<i>Luzule luzuline</i> , <i>Luzule jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				1999 - 1999
	107871	<i>Melica nutans</i> L., 1753	<i>Mélique penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995 - 1995
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE J.P.				1992 - 1992
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	<i>Saule bicolor</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				1999 - 1999
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	<i>Saule des Lapons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2001 - 2001
	121846	<i>Scleranthus uncinatus</i> Schur, 1850	<i>Scléranthe à crochets</i> , <i>Scléranthe à sépales crochus</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2004
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	<i>Scrofulaire alpestre</i> , <i>Scrofulaire des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	122563	<i>Senecio cacaliaster</i> Lam., 1779	<i>Séneçon cacaliaster</i> , <i>Séneçon fausse cacalie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2008
	123623	<i>Silene rupestris</i> L., 1753	<i>Silène des rochers</i> , <i>Silène rupestre</i> , <i>Atocion rupestre</i> , <i>Atocion des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994 - 1994
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Huperzie sélagine</i> , <i>Lycopode sélagine</i> , <i>Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				1999 - 1999

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
	107000	<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	<i>Spinulum interrompu</i> , <i>Lycopode interrompu</i> , <i>Lycopode à feuilles de genévrier</i> , <i>Lycopode à rameaux d'un an</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				1999
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil européen</i> , <i>Chevreuil</i> , <i>Brocard (mâle)</i> , <i>Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	61110	<i>Ovis gmelinii</i> Blyth, 1841	<i>Mouflon d'Arménie</i> , <i>Mouflon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i> , <i>Renard</i> , <i>Goupil</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
Oiseaux	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	CinCLE plongeur	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier				2002 - 2020
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée					2020
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée					2020
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction indéterminée					2020
	4067	<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce	Reproduction indéterminée					2020
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Reproduction indéterminée					2020
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée					2020
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Reproduction indéterminée					2020
	Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Aconit napel, Casque de Jupiter, Casque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.			
91256		<i>Circaea alpina</i> L., 1753	Circée des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHARD F.				1999

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
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	122630	<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	<i>Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, Séneçon sud-africain, Séneçon à feuilles étroites, Séneçon d'Harvey</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	<i>Streptope amplexicaule, Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2001

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	608263	<i>Parnassius mnemosyne montdorensis</i> Kolar, 1943	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	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)	
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)				
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4067	<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	<i>Poecile montanus</i> (Conrad, 1827)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Mousses	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en œuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	BACHELARD P.		
	BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	BOUCHARDY C., BOULADE Y.		
	CHRISTOPHE H.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Sites de l'Allier		
	FAVRE J.P.		
	FLEURENT D.		
	FOURNIER François		
Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	JARROT J.P.		
	KESSLER F.		
	LASSAGNE H.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
	Office National des Forêts, Agence du Cantal et de la Haute-Loire		
	RICHARD F.		
	SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		