



SOURCES DU PONTAJOU

(Identifiant national : 830020023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00260010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020023, SOURCES DU PONTAJOU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020023.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 687237°-1988252°

Dates de validation régionale et nationale

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

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	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	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007468](#) - MARGERIDE (Id reg. : 00260000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Lozère
- Département : Haute-Loire
- Commune : Chanaleilles (INSEE : 43054)
- Commune : Malzieu-Forain (INSEE : 48089)
- Commune : Grèzes (INSEE : 43104)

1.2 Superficie

472,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1246
Maximale (mètre): 1482

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007468](#) - MARGERIDE (Type 2) (Id reg. : 00260000)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Vaccinium oxycoccos : Identité à confirmer

Salix bicolor : Identité à confirmer

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

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

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

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- Faunistique- Oiseaux- Odonates- Lépidoptères- Insectes- 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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 		<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>E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	<i>37.31 Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2004 - 2004
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>				2006 - 2006
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.57 Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>				2006 - 2006
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>				2004 - 2004
<i>G3.42 Pinèdes à Pinus sylvestris médio-européennes</i>	<i>42.52 Forêts de Pins sylvestres médio-européennes</i>				2004 - 2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	<i>51.2 Tourbières à Molinie bleue</i>				2004 - 2004

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
Lépidoptères	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	<i>Nacré de la Canneberge</i> (Le), <i>Nacré des tourbières</i> (Le), <i>Vanesse aquilon</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Forchelet C.				2015 - 2015
	54082	<i>Maculineaalconalcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette</i> (L'), <i>Argus bleu marine</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	54080	<i>Maculineaalconalcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette</i> (L'), <i>Argus bleu marine</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2014 - 2014
	53733	<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morio</i> (Le), <i>Manteau royal</i> (Le), <i>Velours</i> (Le), <i>Manteau-de-deuil</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GILARD B.				2005 - 2005
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie</i> , <i>Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	79302	<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Sérotine de Nilsson</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeschne des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2013 - 2013
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional</i> , <i>Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILARD B.				1995 - 1995

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
	65214	<i>Lestes dryas</i> <i>Kirby, 1890</i>	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2013 - 2018
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (<i>Vander Linden, 1825</i>)	<i>Leucorrhine douteuse</i> (<i>La</i>)	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2013 - 2013
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète</i> <i>Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				1997 - 1997
	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				2013
Orthoptères	65718	<i>Metrioptera brachyptera</i> <i>(Linnaeus, 1760)</i>	<i>Decticelle des bruyères</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
Phanérogames	85897	<i>Betula nana</i> <i>L., 1753</i>	<i>Bouleau nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	88632	<i>Carex limosa</i> <i>L., 1753</i>	<i>Laïche des tourbières</i> , <i>Laïche des vases</i> , <i>Laïche des boubiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2000 - 2000
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> <i>L., 1753</i>	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier				2004 - 2019
	119959	<i>Salix bicolor</i> <i>Willd., 1796</i>	<i>Saule bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2004 - 2004

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
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	<i>Saule des Lapons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIGIER B.				1994 - 1994
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites de l'Allier				2000 - 2016
Ptéridophytes	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2012

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	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	<i>Hypne brillante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2000
Lépidoptères	608364	<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219817	<i>Boloria selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53954	<i>Clossiana titania</i> (Esper, 1793)	Nacré porphyrin (Le), Alezan (L'), Jason (Le), Grande Violette (La), Amathuse (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53965	<i>Libythea celtis</i> (Laicharting, 1782)	<i>Échancré (L'), Libythée du Micocoulier (La), Échancrée (L'), Libithée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILARD B.				2005 - 2005
	219750	<i>Lycaena virgaureae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cuivré de la Verge-d'or (Le), Cuivré satiné (Le), Argus satiné (Le), Verge-d'or (La), Lycène de la Verge-d'or (Le), Polyomate de la Verge-d'or (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Chou (La), Grande Piérade du Chou (La), Papillon du Chou (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne bleue (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
Orthoptères	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	65719	<i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	<i>Decticelle des alpages</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
Phanérogames	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation	
Insectes	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	79302	<i>Eptesicus nilssonii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	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)	
	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)	
	3422	<i>Columba oenas</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)	
	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)	
	Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	Angiospermes	85897	<i>Betula nana</i> L., 1753	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
88632		<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
95442		<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
120091		<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
128347		<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Mousses	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	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)	
Ptérédiphytes	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	BACHELARD P.		
	BOUDRIE M.		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Sites de l'Allier		
	Forchelet C.		
	GILARD B.		
	GILARD B., ENGLÉS M.		
	GRAVELAT B.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	KESSLER F.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
Société Française d'Odonatologie			
VIGIER B.			