



GORGES DE LA RHUE

(Identifiant national : 830005533)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00310010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, . - 830005533, GORGES DE LA RHUE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005533.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 634884°-2032315°

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	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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	17

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 : Cantal
- Commune : Saint-Amandin (INSEE : 15170)
- Commune : Condat (INSEE : 15054)
- Commune : Chanterelle (INSEE : 15040)
- Commune : Lugarde (INSEE : 15110)
- Commune : Trémouille (INSEE : 15240)
- Commune : Antignac (INSEE : 15008)
- Commune : Riom-ès-Montagnes (INSEE : 15162)
- Commune : Vebret (INSEE : 15250)
- Commune : Saint-Étienne-de-Chomeil (INSEE : 15185)
- Commune : Marchastel (INSEE : 15116)
- Commune : Champs-sur-Tarentaine-Marchal (INSEE : 15038)
- Commune : Montboudif (INSEE : 15129)
- Commune : Marcenat (INSEE : 15114)
- Commune : Saint-Bonnet-de-Condac (INSEE : 15173)

1.2 Superficie

6914,4 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

Situé au nord de Riom-ès-Montagne dans le département du Cantal, les gorges laissent se développer des milieux tels que des forêts mélangées de ravins et de pentes, des éboulis siliceux et des végétations des rochers et falaises. Des landes sèches peuvent aussi apparaître. En tout, 4 milieux déterminants.

La flore comporte trois plantes menacées dont une protégée.

Trois oiseaux inscrits sur la liste rouge régionale nichent sur le site. On décompte aussi 3 mammifères de la liste rouge régionale. Enfin 3 insectes de la liste rouge régionale et une limite d'aire évoluent sur le site.

La ZNIEFF présente donc un très grand intérêt patrimonial.

Intégrer au texte les espèces suivantes :

CBNMC : modification de l'objet en plusieurs endroits : vallée de la Rhue jusqu'à Chanterelle (plusieurs stations de *Lilium martagon*, *Gagea lutea*, *Meconopsis cambrica*, *Melica nutans*, *Carex depauperata*, *Drosera rotundifolia*), vallée du Bonjon (*Gagea lutea*, *Meconopsis cambrica*), vallée de la Santoire jusqu'à Saint-Bonnet de Condat (*Carex depauperata*, *Gagea lutea*), vers le Coudert (*Circaea alpina*, *Melica nutans*, *Lilium martagon*), vers Trémouille (*Vaccinium oxycoccos*, *Carex pauciflora*, *Carex elongata*), vallée de la Petite Rhue (*Gagea lutea*, *Lilium martagon*, *Meconopsis cambrica*).

Modifier nom de la ZNIEFF : GORGES DE LA RHUE ET AFFLUENTS

Gorges de la Rhue et affluents, au Nord de Riom-ès-Montagne. Principalement constitués de groupements forestiers de pente, le site offre, néanmoins, une certaine mosaïcité dans ses habitats avec quelques beaux points de vue sur la Petite et la Grande Rhue.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve de chasse et de faune sauvage
- 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
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

Comprendre également : 07 (Tourisme et loisirs)

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Affleurement rocheux
- Sommet
- Escarpement, versant pentu
- Gorge, ravin

Commentaire sur la géomorphologie

Compris également : 64 (Eboulis), 28 (Confluence) et 21 (Ruisseau, torrent).

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine communal
- Domaine 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">- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Mammifères- Autre Faune (préciser)- 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- Géologique- Pédagogique ou autre (préciser)

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 limite englobe les gorges et les versants pentus boisés.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				2000
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2000
<i>D1.111 Buttes, bourrelets et pelouses des tourbières hautes</i>	<i>51.11 Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>				2000
<i>G1.51 Boulaies à Sphaignes</i>	<i>44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>				2000
	<i>31.2 Landes sèches</i>				2000
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
<i>H2.32 Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	<i>61.12 Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2000

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2000
H3.1 <i>Falaises continentales siliceuses acides</i>	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				2000

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.1 <i>Sapinières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
H5.37 <i>Champs de blocs</i>	61 <i>Eboulis</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2000
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2000
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				2001
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
F3.13 <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				2000
E1.1 <i>Végétations ouvertes des substrats sableux et rocheux continentaux</i>	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				2000

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2 Prairies mésiques</i>	<i>38 Prairies mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
<i>G1.6 Hêtraies</i>	<i>41.1 Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2009
<i>G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	45	2009
<i>G1.A5 Tillaies</i>	<i>41.G Bois de Tilleuls</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

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

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	12389	<i>Clytus tropicus</i> (Panzer, 1795)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				2006
	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Rosalie des Alpes	Reproduction indéterminée	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental du Cantal				1994 - 1997
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.	Faible			2003
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DARNIS T.	Faible			2004
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2004
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS - service départemental du Cantal				1996 - 2005

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
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bec J. & Darnis T. - Alter Eco			3	2007
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeschne des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 2003
	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	<i>Caloptéryx occitan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				2003
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1997 - 1999
	199679	<i>Lestes virens virens</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leste verdoyant méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1999
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1997 - 2003
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 1999
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2005
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				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
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2007
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2007
Phanérogames	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1992
	85152	<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	<i>Belladone, Bouton-noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	88465	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	<i>Laïche appauvrie, Laïche à épis grêles et peu fournis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2001
	88493	<i>Carex elongata</i> L., 1753	<i>Laïche allongée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARNIS T., LASSAGNE H.				2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88762	<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	<i>Laïche pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994
	88774	<i>Carex pilosa</i> Scop., 1772	<i>Laïche pileux, Laïche poilue, Laïche pileuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2001
	91256	<i>Circaea alpina</i> L., 1753	<i>Circée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2000
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1993
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998
	102363	<i>Hieracium platyphyllum</i> (Arv.-Touv.) Arv.-Touv., 1897	<i>Épervière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2001
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2004
	107519	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	<i>Méconopsis du Pays de Galle, Pavot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				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
	107871	<i>Melica nutans</i> L., 1753	<i>Mélique penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARNIS T., LASSAGNE H.				2000
	115631	<i>Potentilla rupestris</i> L., 1753	<i>Potentille des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998
	116478	<i>Pycnus flavescens</i> (L.) P.Beauv. ex Rchb., 1830	<i>Souchet jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998
	123623	<i>Silene rupestris</i> L., 1753	<i>Silène des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARNIS T., LASSAGNE H.				2000
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1996
	129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq., 1773	<i>Véronique à feuilles d'ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
Ptéridophytes	84540	<i>Asplenium viride</i> Huds., 1762	<i>Doradille verte, Asplénium à pétiole vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	95589	<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce, 1908	<i>Fougère à pennes espacées, Fougère espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2000
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARNIS T., LASSAGNE H.				2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> <i>Lacepède, 1789</i>	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny				2003

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 : LASSAGNE H.				2000
Mammifères	60372	<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Sérotine commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2004
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			50	2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			50	2004
	60510	<i>Pipistrellus bonapartii</i>	<i>Vespère de Savi</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2004
	60497	<i>Pipistrellus calcaratus</i>	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2004
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2004
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				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
Oiseaux	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	4271	<i>Sylvia bonelli</i> Vieillot, 1819	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004

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)
Insectes	12348	<i>Rosalia alpina</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)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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)
	54496	<i>Parnassius apollo</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)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	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)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
Oiseaux	2651	<i>Hieraaetus pennatus</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)
	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)
2844	<i>Milvus milvus</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	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)
	3603	<i>Picus viridis Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)</i>	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)
	3619	<i>Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)</i>	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 Linnaeus, 1758</i>	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)	
4252	<i>Sylvia communis Latham, 1787</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4657	<i>Emberiza citrinella Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99185	<i>Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	105989	<i>Lilium martagon L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	3885	<i>Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.</i>	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 (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829</i>	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.
	HOUMEAU J.M., ROUX C., BOTINEAUM., SCHUMAKER R.	1980	Lichens et groupements lichéniques observés lors de la 7ème session extraordinaire de la S.B.C.O dans le Cantal. Bull.Soc.Bot. du Centre-Ouest, t11, 87-103.
	LABATUT A.J., LABATUT P.	1993	"D'une fougère à l'autre", National Field Meeting in Central France, 21-28 August 1993. The British Pteridological Society, 4(4), 154-161.
	LECOINTE A., SCHUMAKER R., PIERROT R.B., ROGEON M.A.	1980	Cortèges et listes des bryophytes observées pendant la 7ème session extraordinaire de la Société Botanique du Centre-Ouest dans le Cantal (15). Bull.Soc.Bot. du Centre-Ouest, NS,49-85.
	Observatoire du Patrimoine Naturel d'Auvergne, CPIE de Haute-Auvergne & ONF du Cantal	1995	Gorges de la Rhue. Conseil Général du Cantal, 18p.
	OPNA.	1995	Typologie des milieux dans quelques ZNIEFF du Cantal et de la Haute-Loire. OPNA 1995.
	SAPALY J. et al.	1981	Compte-rendu de la septième session extraordinaire de la Société Botanique du Centre-Ouest.Cantal : juillet 1980. Bull.Soc.Bot Centre-Ouest, NS, 11, 3-47.
Informateur	BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Bec J. & Darnis T. - Alter Eco		
	BIGNON Jean-Jacques		
	CALMONT B., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		
	Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental du Cantal		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DARNIS T.		
	DARNIS T., LASSAGNE H.		
	DAUGE Jean		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	ESPACES ET RECHERCHES		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	HUGONNOT V.		
	KESSLER F.		
	LASSAGNE H.		
	LEROY T.		
	LPO Auvergne		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
	Office National des Forêts, Agence du Cantal et de la Haute-Loire		
	ONCFS - service départemental du Cantal		
	SAPALY Jean		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		