



CHAINE DES PUYS (Identifiant national : 830007456)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00140000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830007456, CHAINE DES PUYS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 25P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830007456.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 651670°-2074406°

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	15
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	25
9. SOURCES	25

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020570](#) - (Id reg. : 00140013)
- Id nat. : [830020496](#) - (Id reg. : 00140011)
- Id nat. : [830020497](#) - (Id reg. : 00140012)
- Id nat. : [830020145](#) - (Id reg. : 00140010)
- Id nat. : [830005660](#) - (Id reg. : 00140005)
- Id nat. : [830005661](#) - (Id reg. : 00140007)
- Id nat. : [830005662](#) - (Id reg. : 00140008)
- Id nat. : [830000996](#) - (Id reg. : 00140002)
- Id nat. : [830000997](#) - (Id reg. : 00140003)
- Id nat. : [830020122](#) - (Id reg. : 00140009)
- Id nat. : [830000995](#) - (Id reg. : 00140001)
- Id nat. : [830000998](#) - (Id reg. : 00140004)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Charbonnières-les-Varennnes (INSEE : 63092)
- Commune : Saint-Ours (INSEE : 63381)
- Commune : Saint-Pierre-le-Chastel (INSEE : 63385)
- Commune : Chanat-la-Mouteyre (INSEE : 63083)
- Commune : Aurières (INSEE : 63020)
- Commune : Saint-Genès-Champanelle (INSEE : 63345)
- Commune : Saulzet-le-Froid (INSEE : 63407)
- Commune : Pontgibaud (INSEE : 63285)
- Commune : Ceyssat (INSEE : 63071)
- Commune : Nébouzat (INSEE : 63248)
- Commune : Olby (INSEE : 63257)
- Commune : Mazaye (INSEE : 63219)
- Commune : Volvic (INSEE : 63470)
- Commune : Pulvérières (INSEE : 63290)
- Commune : Aydat (INSEE : 63026)
- Commune : Orcines (INSEE : 63263)

1.2 Superficie

17683,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830005660](#) - HETRAIE D'ALLAGNAT (Type 1) (Id reg. : 00140005)
- Id nat. : [830005661](#) - PUY ET CHEIRE DE COME (Type 1) (Id reg. : 00140007)
- Id nat. : [830005662](#) - PUY DE DÔME (Type 1) (Id reg. : 00140008)
- Id nat. : [830000998](#) - SECTEUR CENTRAL DES DOMES (Type 1) (Id reg. : 00140004)
- Id nat. : [830000995](#) - NARSE D'ESPINASSE (Type 1) (Id reg. : 00140001)
- Id nat. : [830000996](#) - LAC D'AYDAT (Type 1) (Id reg. : 00140002)
- Id nat. : [830000997](#) - PUYS DE LA VACHE ET LASSOLAS ET CHEIRES (Type 1) (Id reg. : 00140003)
- Id nat. : [830007456](#) - CHAÎNE DES PUYS (Type 2) (Id reg. : 00140000)
- Id nat. : [830020122](#) - LES SAGNES (Type 1) (Id reg. : 00140009)
- Id nat. : [830020145](#) - CHEIRE DE L'AUMONE (Type 1) (Id reg. : 00140010)
- Id nat. : [830020496](#) - ENVIRONS DU BAC DE CEYSSAT (Type 1) (Id reg. : 00140011)
- Id nat. : [830020497](#) - PUY DE LASCHAMP (Type 1) (Id reg. : 00140012)

- Id nat. : [830020570](#) - ENVIRONS DE POURCHARET (Type 1) (Id reg. : 00140013)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Maculinea alcon : 449 œufs sur les pied de gentiane

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Faunistique
- Poissons
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- 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
- Algues	- Amphibiens		
- Autre Faunes	- Mammifères		
- Bryophytes	- Oiseaux		
- Lichens	- Phanérogames		
- Mollusques	- Poissons		
- Crustacés	- Ptéridophytes		
- Arachnides	- Reptiles		
- Myriapodes	- Odonates		
- Diptères	- Orthoptères		
- Hyménoptères	- Lépidoptères		
- Autres ordres d'Hexapodes	- Coléoptères		
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

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>			23	2007
<i>H2.32 Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	<i>61.12 Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>			13	2007
<i>F4.22 Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	<i>31.22 Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006
<i>F3.16 Fourrés à Juniperus communis</i>	<i>31.88 Fruticées à Genévriers communs</i>				2006
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				2006
<i>H2.32 Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	<i>61.12 Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				2006
<i>F4.226 Landes montagnardes à Calluna et Genista</i>	<i>31.226 Landes montagnardes à Calluna et Genista</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2008
<i>F4.22 Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	<i>31.22 Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006
<i>F3.16 Fourrés à Juniperus communis</i>	<i>31.88 Fruticées à Genévriers communs</i>				2006
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				2006
<i>E1.28 Pelouses calcaréo- siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo- siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006
<i>E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	<i>35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				2007
<i>E3.42 Prairies à Juncus acutiflorus</i>	<i>37.22 Prairies à Jonc acutiflore</i>				2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2007
E2.3 <i>Prairies de fauche montagnardes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				2006
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>				2005
D2.31 <i>Gazons à Carex lasiocarpa</i>	54.51 <i>Pelouses à Carex lasiocarpa</i>				2006
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006
E2.2 <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006
E2.3 <i>Prairies de fauche montagnardes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				2006
D2.31 <i>Gazons à Carex lasiocarpa</i>	54.51 <i>Pelouses à Carex lasiocarpa</i>				2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006
E2.3 <i>Prairies de fauche montagnardes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>				2006
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006
H2.32 <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	61.12 <i>Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2006
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.2</i> <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2006
<i>H2.32</i> <i>Éboulis siliceux médio-européens des hautes terres</i>	<i>61.12</i> <i>Eboulis siliceux des montagnes nordiques</i>				2006
<i>F4.22</i> <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	<i>31.22</i> <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006
<i>E1.26</i> <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32</i> <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				2006
<i>E2.2</i> <i>Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				2005
<i>G1.21</i> <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3</i> <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2005
<i>E3.42</i> <i>Prairies à Juncus acutiflorus</i>	<i>37.22</i> <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>			12	2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1</i> <i>Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1</i> <i>Eaux douces</i>				2007
	<i>31.8</i> <i>Fourrés</i>			1	2007
<i>F3.14</i> <i>Formations tempérées à Cytisus scoparius</i>	<i>31.841</i> <i>Landes médio-européennes à Cytisus scoparius</i>			7	2007
	<i>37.1</i> <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	2007
	<i>37.21</i> <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			12	2007
<i>E3.52</i> <i>Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta</i>	<i>37.32</i> <i>Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard</i>			1	2007
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>			21	2007
	<i>44.9</i> <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			4	2007
<i>G3.F</i> <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>			1	2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.1 <i>Alignements d'arbres</i>	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>			1	2007
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>			3	2007
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				2007
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	7	2008
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				2006
G5.84 <i>Clairières herbacées</i>	31.871 <i>Clairières herbacées forestières</i>		Informateur : LPO Auvergne	7	2008
F3.17 <i>Fourrés à Corylus</i>	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>				2006
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	11	2008
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2008
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.2 <i>Pessières</i>		Informateur : LPO Auvergne	12	2008
G3.1F <i>Pessières de Picea abies extrazonales</i>	42.25 <i>Pessières extrazonales</i>				2006
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	12	2008
G3.42 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris médio-européennes</i>	42.52 <i>Forêts de Pins sylvestres médio-européennes</i>				2006
G4.6 <i>Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	7	2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2008
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.17 <i>Fourrés à Corylus</i>	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>				2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2008
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2008
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006
G1.92 <i>Boisements de Populus tremula</i>	41.D <i>Bois de Trembles</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008
G1.A7 <i>Forêts mixtes caducifoliées de la mer Noire et de la mer Caspienne</i>	41.H <i>Autres bois caducifoliés</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2008
G4.6 <i>Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2008
G4 <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43.H <i>Autres forêts mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	25	2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	25	2008
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2008
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008
G5.84 <i>Clairières herbacées</i>	31.871 <i>Clairières herbacées forestières</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2008
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2008
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : LPO Auvergne	20	2008
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.2 <i>Pessières</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	66	2008
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	23	2008
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2009
	31 <i>Landes et fruticées</i>				2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1</i> <i>Pelouses sèches</i>	35 <i>Pelouses silicoles sèches</i>				2006
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2007
<i>E2</i> <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2008
<i>G1</i> <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2010
<i>G1.64</i> <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>	41.14 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>				2005
<i>G3</i> <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>				2010
<i>G4</i> <i>Formations mixtes d'espèces caducifoliées et de conifères</i>	43 <i>Forêts mixtes</i>				2008
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2009
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2006
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				2006
<i>H1.2</i> <i>Intérieurs des grottes</i>	65 <i>Grottes</i>				2005
	82 <i>Cultures</i>				2006
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				2010
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2007
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2007
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2006
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	40	2008
<i>F3.1</i> <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	32	2008
<i>E2</i> <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2008
<i>G1.A1</i> <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : LPO Auvergne	7	2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2008
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2006
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006
G3.42 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris médio-européennes</i>	42.52 <i>Forêts de Pins sylvestres médio-européennes</i>				2006
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2006
	53.1 <i>Roselières</i>				2006
C3.21 <i>Phragmitaies à Phragmites australis</i>	53.11 <i>Phragmitaies</i>				2006
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)</i>				2006
D2.22 <i>Bas-marais à Carex nigra, Carex canescens et Carex echinata</i>	54.42 <i>Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>				2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				2006
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2010
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	80	2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.1 <i>Sapinières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2010
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	2010
F3.17 <i>Fourrés à Corylus</i>	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>				2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006
G1.64 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>	41.14 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>				2006
G3.1F <i>Pessières de Picea abies extrazonales</i>	42.25 <i>Pessières extrazonales</i>				2006
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2006
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaiies)</i>				2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006
F3.17 <i>Fourrés à Corylus</i>	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>				2006
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				2006
E5.52 <i>Communautés à grandes graminées alpines</i>	37.82 <i>Prairies subalpines à Calamagrostis arundinacea</i>				2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.64 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>	41.14 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>				2006
G3.1F <i>Pessières de Picea abies extrazonales</i>	42.25 <i>Pessières extrazonales</i>				2006
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : LPO Auvergne	95	2009
	22.3 <i>Communautés amphibiens</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2009
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : LPO Auvergne	3	2009
F3.17 <i>Fourrés à Corylus</i>	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>				2006
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				2006
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006
G3.1F <i>Pessières de Picea abies extrazonales</i>	42.25 <i>Pessières extrazonales</i>				2006
G3.42 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris médio-européennes</i>	42.52 <i>Forêts de Pins sylvestres médio-européennes</i>				2006
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006
	31.8 <i>Fourrés</i>			8	2005
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2006
F3.15 <i>Fourrés à Ulex europaeus</i>	31.85 <i>Landes à Ajoncs</i>				2006
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				2006
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2006
F3.17 <i>Fourrés à Corylus</i>	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.9 <i>Pelouses ouvertes, sèches, acides et neutres non-méditerranéennes, y compris les formations dunaires continentales</i>	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes</i>				2006
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2006
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2006
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>				2006
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2006
G1.64 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>	41.14 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>				2006
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005
G3.42 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris médio-européennes</i>	42.52 <i>Forêts de Pins sylvestres médio-européennes</i>				2006
H1.2 <i>Intérieurs des grottes</i>	65 <i>Grottes</i>				2005
	82 <i>Cultures</i>				2006
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				2005
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2006
	86.41 <i>Carrières</i>				2005

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

44.3 : Donnée issue du diagnostic Impluvium

41.14 : Donnée issue du Diagnostique

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	11746	<i>Dorcadion fuliginator</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2004
	8518	<i>Nebria rubripes</i> Audinet-Serville, 1821		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2006
Lépidoptères	54191	<i>Eumedonia eumedon</i> (Esper, 1780)	<i>Argus de le Sanguinaire</i> (L'), <i>Eumédon</i> (L'), <i>Argus noir</i> (L'), <i>Argus capucin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				1990
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				2005
	53765	<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Sylvain</i> (Le), <i>Nymphale du Peuplier</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : OLESZCZYNSKI S.				2006
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Cuivré de la Bistorte</i> (Le), <i>Cuivre violacé</i> (Le), <i>Lycène hellé</i> (Le), <i>Argus Violet</i> (Le), <i>Argus myope violet</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				1996 - 2007

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
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2005 - 2007
	610423	<i>Parnassius apollo arvernensis</i> Eisner, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : OLESZCZYNSKI S.				2006
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2006
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2000
	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				1996
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS - service départemental du Puy-de-Dôme				2004
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Genette commune, Genette	Reproduction indéterminée	Informateur : MARTIN Y.				1995 - 2005
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R.				1996 - 2007
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Furet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMARCHAND C.				2005
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				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
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2003
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2003
60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne			1	2005	
Odonates	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2004
	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	Caloptéryx occitan	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1999 - 2004
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : P.FREYDIER DUBREUIL				2004
	3540	<i>Caprimulgus europæus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2005
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2007
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R.				2005
	2561	<i>Scolopax scolopax</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006
Orthoptères	65721	<i>Metriopectera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65718	<i>Metriopectera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Decticelle des bruyères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66253	<i>Miramella subalpina</i> (Fischer, 1850)	<i>Miramelle fontinale, Miramelle des reposoirs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66196	<i>Oedipoda germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>OEdipode rouge, Criquet à ailes rouges, Criquet rubané, Criquet rouge, Oedipode germanique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 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
	66102	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	<i>Sténobothre bourdonneur</i> , <i>Criquet bourdonneur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887)	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				1998 - 2005
Phanérogames	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006
	83152	<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Agrostis interrompu</i> , <i>Agrostis à panicule interrompue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	85152	<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	<i>Belladone</i> , <i>Bouton-noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARDIF A., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	86047	<i>Biscutella lamottei</i> Jord., 1864	<i>Lunetière de Lamotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	87716	<i>Campanula rhomboidalis</i> L., 1753	<i>Campanule rhomboïdale</i> , <i>Campanule à feuilles en losange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERRET Y.				2004
	88420	<i>Carex cespitosa</i> L., 1753	<i>Carex en touffe</i> , <i>Laïche en touffe</i> , <i>Laïche gazonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2004
	88774	<i>Carex pilosa</i> Scop., 1772	<i>Laïche pileux</i> , <i>Laïche poilue</i> , <i>Laïche pileuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				1996
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	<i>Linaigrette grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROSSE 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
	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 : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			500	2007
	136092	<i>Hieracium peleterianum</i> subsp. <i>peleterianum</i> Mérat, 1812	<i>Piloselle de Lepèletier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARDIF A., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	105908	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	<i>Ligulaire de Sibérie, Séneçon de Sibérie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2006
	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	<i>Luzule blanche, Luzule des bosquets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERRET Y.				2004
	107519	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	<i>Méconopsis du Pays de Galle, Pavot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOSNIER E.				1999
	112577	<i>Pedicularis foliosa</i> L., 1767	<i>Pédiculaire feuillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1996
	113986	<i>Plantago uniflora</i> L., 1753	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMAISON J.L.				2006
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	<i>Saule bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2005
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ASCONIT & ECO-HYDRO-SERVICES				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
Ptéridophytes	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	<i>Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETETIN A.				1997
	115061	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic lonchyte, Polystic en fer de lance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDRIE M., LAMAISON J.L.				1996
Reptiles	78148	<i>Vipera berus berus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : TARDIF A., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ERARD S.				2006

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
Amphibiens	273	<i>Bufo cursor</i> Daudin, 1803	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R.				2007
Lépidoptères	54419	<i>Gonepteryx cleopatra</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Citron de Provence (Le), Cléopâtre (La), Piéride Cléopâtre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OLESZCZYNSKI S.				2006
Mammifères	60372	<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Sérotine commune</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2000
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2000
	60438	<i>Myotis volgensis</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2000
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				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
	60483	<i>Pipistrellus flavescens</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2000
Oiseaux	3735	<i>Alauda spinoletta</i> Linnaeus, 1758	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006
	4169	<i>Motacilla naevia</i> Boddaert, 1783	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	4274	<i>Motacilla sibilatrix</i> Bechstein, 1793	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	4363	<i>Parus cristatus</i> <i>cristatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	4359	<i>Parus montanus</i> <i>rhenanus</i> Kleinschmidt, 1910		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	4622	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>coccinea</i> (Gmelin, 1789)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	2998	<i>Tetrao coturnix</i> Linnaeus, 1758	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R.				2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	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)
	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 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)
	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)
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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	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)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	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)	
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)	
60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	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)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78148	<i>Vipera berus berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	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)
	105908	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	Déterminante	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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)
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	ASCONIT & ECO-HYDRO-SERVICES	2006	Programme 2005 de caractérisation et de suivi de masses d'eau de plan d'eau - Lot 1 : Plans d'eau d'origine naturelle. Agence de l'Eau Loire-Bretagne : rapport d'étude provisoire, 228p.
	Baudin K.	2007	Plan d'actions, Les Sagnes, commune de Pulvérières (63). 61 pages. CEPIV, Société des Eaux de Volvic. CEPA, Riom.
	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.
	Graviou p., Le Corguillé L., Rocher Ph., Akaliza B., Guyetant G., Petitcolin P.	2006	Diagnostic du patrimoine géologique en Auvergne (DIPAGE) Inventaire des sites géologiques remarquables Rapport final. 122 pages. BRGM CEPA
	LEGER F.	1998	La Genette dans la région Auvergne. LPO Auvergne, revue Le Grand Duc, 53p : 13-24 (423).
	Legrand R.	2006	Diagnostic du Patrimoine naturel – Bassin Versant des Eaux Minérales de Volvic. 49 pages. CEPIV, Société des eaux de Volvic. CEPA – Riom.
	P.FREYDIER DUBREUIL	2004	Projet d'animation territoriale agroenvironnementale - OTAE de la vallée de l'Auzon - Evaluation environnementale, Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 19 p.
	SHNAO	2008	Synthèse des connaissances entomologiques et herpétologiques sur un réseau de 17 tourbières du Parc des Volcans d'Auvergne. Parc des Volcans d'Auvergne, 60p.
Informateur	BACHELARD P.		
	BACHELARD P.		
	BOITIER E.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOUDRIE M., LAMAISON J.L.		
	BRONNEC F.		
	BROSSE F.		
	BRUGEL E.		
	CALMONT B.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	ERARD S.		
	GATIEN J.L., RIBOULET C.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	LAMAISON J.L.		
	LEGRAND R.		
	LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LEMARCHAND C.		
	LEROY T.		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	LPO Auvergne		
	MARTIN Y.		
	MOSNIER E.		
	NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	OLESZCZYNSKI S.		
	ONCFS - service départemental du Puy-de-Dôme		
	Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne		
	PERRET Y.		
	PETETIN A.		
	SEYTRE L. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	TARDIF A., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		