VALLEE DE CHAUDEFOUR
(Identifiant national : 830000692)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00150001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830000692, VALLEE DE CHAUDEFOUR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 37P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830000692.pdf*

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) :Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 640140°-2059444°

Dates de validation régionale et nationale

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

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 37
9. SOURCES 37

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 830007457 - MONTS DORE (Id reg. : 00150000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme

- Commune : Besse-et-Saint-Anastaise (INSEE : 63038)
- Commune : Mont-Dore (INSEE : 63236)
- Commune : Chambon-sur-Lac (INSEE : 63077)

1.2 Superficie

900,81 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1122
Maximale (mètre): 1847

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 830007457 - MONTS DORE (Type 2) (Id reg. : 00150000)

1.5 Commentaire général

La prestigieus vallée de Chaudefour s'étend vers le nord-est à partir de la partie culminale du massif des Monts Dore.

Le cirque glaciaire et la vallée en auge sont entourés de crêtes élevées aux versants escarpés (sacyites, doréites), constituant un dénivelé de plus de 500 m culminant au Puy Ferrand (1854 m). La diversité des types de roches volcaniques plus ou moins dégagées par l'érosion se traduit par de nombreux points forts du paysage : dyke de la dent de la Rancune, dômes, protrusion, cascades.

La diversité des altitudes, des expositions et des situations topographiques, ainsi que les actions antropiques anciennes (pâturage de fond de vallée et exploitation de la forêt sous forme de taillis de Hêtre pour le bois de chauffage), expliquent l'extrême diversité et la richesse des milieux observés aujourd'hui.

Pas moins de 24 milieux ont été recensés, dont 14 figurant sur la liste des habitats déterminants en Auvergne.

L'une des particularités du site, liée à l'altitude élevée et à l'exposition nord des pentes souvent très raides du Ferrand, est en effet la présence de nombreux groupements subalpins, dont certains très rares en Auvergne.

On observe aussi un groupement à Saule herbacé (unique en Auvergne), des landes subalpines à Camarine noire, des landes subalpines à Airelles, des groupements de combe à neige dépendant du Nardion, des fourrés frais subalpins à Saules des Lapons, des végétations de rochers et falaises dont le très rare groupement de rochers subalpins du Saxifragetum lamottei (endémique auvergnat), et par ailleurs des falaises humides, divers éboulis siliceux, et enfin des végétations de sources subalpines.

D'importantes mégaphorbiaies (adénostylaies ou calamagrostidaies) forment transition avec les groupements de la frange supérieure des forêts, à savoir la hêtraie-érablaie de l'Aceri-Fagion, tandis que les ravins peuvent être occupés plus bas par des érablaies du Lunario-Acerion.

Parmi les hêtraies bien constituées du montagnard, le groupement à Scille lis-jacinthe, limité aux pyrénées et au Massif Central, est bien représenté. On note également des landes montagnardes à Genêt purgatif sur des rochers escarpés souvent bien exposés, ainsi que des prairies à Fétuque paniculée, sur les chaudes des environs du Puy de Cacadogne.

Parmi les 10 autres habitats, on retiendra quelques tourbières de pente sur les creux du plateau de Champgourdeix (abritant des stations élevées de Droséra à feuilles rondes), des pelouses du Nardion ou du Violion, des formations riveraines de torrent et ruisseau, et divers fourrés et groupements de trasnition (dont boulaies).

En liaison avec ces conditions écologiques très originales et diversifiées, la flore est exceptionnellement riche avec un total de 20 espèces protégées et 16 non protégées mais figurant en liste rouge régionale, soit 36 espèces végétales déterminantes !

On retiendra l'importance des espèces subalpines (voire alpines) : la Laîche vaginée, le Saule herbacé, l'Androsace rosée, la Camarine noire, L'Erigéron des Alpes, la Soldanelle des Alpes, la Pulsatille soufrée, le Saule des Lapons, la Jasione naine (sous forme endémique auvergnate), le Lycopode des Alpes (arctico-alpine), le Saxifrage de Lamotte (endémique auvergnat), la Faux-Sésame, le Trèfle palissant, et le Saxifrage faux-Bryum sont protégés; la Gentiane printanière, la Benoîte des montagnes, le Sorbier nain, la Laîche courbée, le Buplèvre à longues feuilles, les Pédiculaires feuillée et chevelue, l'Ail de la Victoire, la Renouée vivipare, la Pulsatille blanche, la Phleole des Alpes, les Lycopodes sélagine et en massue, ne sont pas protégés mais figure en liste rouge régionale.

Les espècesplutôt montagnardes comptent le Lis martagon, le Streptope à feuilles embrassantes, le Pavot du Pays de Galles, la Campanulle à larges feuilles (protégés), l'Epervière de Pelletier et la Camérisier des Alpes (liste rouge régionale seulement).

On note également le Chardon bardane, le Droséra à feuilles rondes (protégés), et le Rumex à écussons (liste rouge régionale seulement).

La faune est également très riche avec plusieurs espèces d'altitude ainsi que des rellictes glaciaires parmi les invertébrés.

L'avifaune, très originale, compte 4 espèces en liste rouge régionale et 3 espèces à surveiller. 4 espèces sont liées à l'étage subalpin : Merle de roche dans les éboulis, Merle à plastron, très rare Accenteur alpin et Pipit spioncelle (à surveiller seulement) dans les zones ouvertes ou semi-ouvertes.

3 espèces sont liées aux falaises : prestigieux Faucon pèlerin (5 couples seulement dans le Puy-de-Dôme), l'Hirondelle des rochers et Faucon crécerelle (ces deux dernières seulement à surveiller).

Les reptiles comptent la Vipère péliade (liste rouge régionale).

Plusieurs Lépidoptères très rares sont présents à Chaudefour : L'Apollon, lié aux rochers thermophiles, et 3 espèces typiquement montagnardes, le Cuivré de la Bistorte dans les prairies humides, le Semi-Apollon (non revu récemment) dans les lisières, et l'exceptionnel Moiré lustré, dont la répartition en France se limite aux Alpes et au Sancy. Enfin, l'Azuré de la Sanguinaire est une espèce à aire disjointe principalement présente dans les départements de l'Isère et de la Savoie, et les Hespéries de l'Aigremoine et de la Mauve sont en limite d'aire.

Parmi les mammifères, la Musariagne aquatique figure en liste rouge régionale, et la Musaraigne carrelet en aire disjointe.

Site classé et réserve naturelle, la vallée est jointive avec les domaines skiables (Besse, le Mont-Dore) et très fréquentée.

Elle constitue un élément exceptionnel du patrimoine biologique auvergnat.

ajout de la Montagne de la Plate qui abrite une des rares stations de Myrmeleotettix maculatus du Sancy.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Réserve de Biosphère, zone centrale
- Réserve de Biosphère, zone tampon
- Réserve de Biosphère
- Zone de la convention Alpine
- Parc naturel régional

- Périmètre de protection d'une réserve naturelle nationale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Montagne
- Cirque
- Auge
- Neck, dyke

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Arachnides - Lépidoptères - Coléoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Géomorphologique - Géologique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

Le site d'intérêt géologique 'Vallée glaciaire de Chaudefour' répertorié par l'Inventaire du Patrimoine Géologique (IPG) est présent dans cette ZNIEFF. Pour en savoir plus sur ce site : https://inpn.mnhn.fr/site/inpg/AUV0090

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation englobe d'abord les zones abritant des espèces ou milieux déterminant, puis s'étend à l'ensemble de la vallée (ligne de crête) pour des raisons fontionnelles (faune) et de topographie.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques	*41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles*				2005 - 2005
F3.16 Fourrés à Juniperus communis	*31.88 Fruticées à Genévriers communs*				2005 - 2005
G1.65 Hêtraies subalpines médio-européennes	*41.15 Hêtraies subalpines*				2005 - 2005
G1.63 Hêtraies neutrophiles médio-européennes	*41.13 Hêtraies neutrophiles*				2005 - 2005
E2.3 Prairies de fauche montagnardes	*38.3 Prairies de fauche de montagne*				2005 - 2005
E4.31 Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées	*36.31 Gazons à Nard raide et groupements apparentés*				2005 - 2005
H3.6 Affleurements et rochers érodés	*36.2 Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins*				2005 - 2005
E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes	*35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés*				2006 - 2006
F3.1 Fourrés tempérés	*31.84 Landes à Genêts*				2005 - 2005
F2.32 Fourrés subalpins et oro-boréaux à Salix	*31.62 Fourrés de Saules*				2005 - 2005
F4.22 Landes subatlantiques à Calluna et Genista	*31.22 Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune*				2005 - 2005
F2.24 Landes alpigènes des hautes montagnes à Empetrum et Vaccinium	*31.44 Landes à Empetrum et Vaccinium*				2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E4.331 Gazons thermo-alpigènes à Festuca paniculata	*36.331 Pelouses à Festuca paniculata*				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques				2005 - 2005
G5.8 Coupes forestières récentes	*31.87 Clairières forestières*				2006 - 2006
D2.22 Bas-marais à Carex nigra, Carex canescens et Carex echinata	*54.42 Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata*				2005 - 2005
	53.21 Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)				2006 - 2006
F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix	*44.92 Saussaies marécageuses*				2005 - 2005
E5.52 Communautés à grandes graminées alpiennes	*37.82 Prairies subalpines à Calamagrostis arundinacea*				2005 - 2005
G1.64 Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques	*41.14 Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques*				2005 - 2005
	31.8 Fourrés				2005 - 2005
F3.17 Fourrés à Corylus	*31.8C Fourrés de Noisetiers*				2006 - 2006
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	*38.1 Pâtures mésophiles*				2005 - 2005
E5.5 Formations subalpines humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères	*37.8 Mégaphorbiaies alpines et subalpines*				2005 - 2005
E5.51 Mégaphorbiaies alpiennes	*37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes*				2005 - 2005
G3.F Plantations très artificielles de conifères	*83.31 Plantations de conifères*				2005 - 2005

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

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

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	1746	*Clubiona diversa O. Pickard-Cambridge, 1862*		Reproduction indéterminée	Informateur : VILLEPOUX O.				2004 - 2005
	233998	*Heliophanus dampfi Schenkel, 1923*		Reproduction indéterminée	Informateur : VILLEPOUX O.				2004 - 2005
	303996	*Pardosa saltuaria (L.Koch, 1870)*		Reproduction indéterminée	Informateur : VILLEPOUX O.				2004 - 2005
Bryophytes	5008	*Amphidium lapponicum (Hedw.) Schimp., 1856*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	434531	*Andreaea rothii subsp. rothii F.Weber & D.Mohr, 1807*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	5314	*Anoectangium aestivum (Hedw.) Mitt., 1869*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	6605	*Anthelia juratzkana (Limpr.) Trevis., 1877*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	809163	*Arvernella microclada Hugonnot & Hedenäs, 2015*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	6316	*Barbilophozia floerkei (F.Weber & D.Mohr) Loeske, 1907*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010

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
	6319	*Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske, 1907*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	5814	*Brachythecium geheebii Milde, 1869*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	434178	*Bryoerythrophyllum ferruginascens (Stirt.) Giacom., 1947*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	5768	*Bryum schleicheri DC.*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	6635	*Calypogeia integristipula Steph., 1908*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
	5590	*Campylostelium saxicola (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp., 1846*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	4725	*Dicranella subulata (Hedw.) Schimp., 1856*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	4747	*Dicranum fuscescens Sm.*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	434128	*Dicranum spadiceum J.E.Zetterst., 1865*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	6679	*Frullania jackii Gottsche, 1863*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	434011	*Grimmia arenaria Hampe, 1836*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010

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
	5529	*Grimmia caespiticia (Brid.) Jur., 1882*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	5534	*Grimmia elatior Bruch ex Bals.-Criv. & De Not., 1838*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	5537	*Grimmia funalis (Schwägr.) Bruch & Schimp., 1845*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	5540	*Grimmia incurva Schwägr., 1811*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	434021	*Grimmia reflexidens Müll.Hal.*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	6429	*Gymnomitrion corallioides Nees, 1833*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	5328	*Gyroweisia tenuis (Hedw.) Schimp., 1876*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	5188	*Heterocladium dimorphum (Brid.) Schimp., 1852*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	5881	*Homalothecium philippeanum (Spruce) Schimp., 1851*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	5793	*Hygrohypnum duriusculum (De Not.) D.W.Jamieson, 1980*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	5796	*Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn., 1913*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011

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
	6018	*Hylocomiastrum umbratum (Hedw.) M.Fleisch. ex Broth., 1925*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	6029	*Hypnum callichroum Brid., 1827*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	434666	*Hypnum cupressiforme var. subjulaceum Molendo, 1865*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	786514	*Jungermannia exsertifolia subsp. cordifolia (Dum.) Vá#a*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	4765	*Kiaeria blyttii (Bruch & Schimp.) Broth., 1923*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	4767	*Kiaeria starkei (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen, 1915*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	5153	*Lescuraea saxicola (Schimp.) Molendo, 1864*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	6331	*Lophozia bantriensis (Hook.) Steph., 1901*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	788216	*Lophozia incisa subsp. opacifolia (Culm. ex Meyl.) R.M.Schust. & Damsh., 1988*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	6354	*Lophozia obtusa (Lindb.) A.Evans, 1900*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011

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
	6365	*Lophozia wenzelii (Nees) Steph., 1901*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	6438	*Marsupella adusta (Nees) Spruce, 1881*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	6454	*Marsupella sphacelata (Gieseke ex Lindenb.) Dumort., 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	6422	*Nardia geoscyphus (De Not.) Lindb., 1874*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	5047	*Orthotrichum urnigerum Myrin, 1833*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	4877	*Plagiobryum zieri (Hedw.) Lindb., 1862*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	5971	*Plagiothecium piliferum (Sw.) Schimp., 1851*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	434343	*Pohlia andrewsii A.J.Shaw, 1981*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	4889	*Pohlia drummondii (Müll.Hal.) A.L.Andrews, 1935*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	4903	*Pohlia proligera (Kindb.) Lindb. ex Broth.*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	5158	*Pseudoleskea patens (Lindb.) Kindb., 1894*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				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
	434418	*Pseudoleskea saviana (De Not.) Latzel, 1931*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	5577	*Racomitrium ericoides (Brid.) Brid., 1819*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	4950	*Rhizomnium magnifolium (Horik.) T.J.Kop., 1973*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	6519	*Scapania curta (Mart.) Dumort., 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	6532	*Scapania paludicola Loeske & Müll.Frib., 1915*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	6533	*Scapania scandica (Arnell & H.Buch) Macvicar, 1926*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	6536	*Scapania subalpina (Nees ex Lindenb.) Dumort., 1835*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	434453	*Sciuro-hypnum starkei (Brid.) Ignatov & Huttunen, 2002*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	436093	*Serpoleskea confervoides (Brid.) Loeske, 1904*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	718835	*Solenostoma confertissimum (Nees) Schljakov, 1981*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	718836	*Solenostoma obovatum (Nees) C.Massal., 1903*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010

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
	718837	*Solenostoma sphaerocarpum (Hook.) Steph., 1901*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	6765	*Sphagnum molle Sull., 1846*	*Sphaigne molle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
	3845	*Tetrodontium repandum (Funck) Schwägr., 1824*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	5349	*Tortella nitida (Lindb.) Broth., 1902*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	5056	*Ulota hutchinsiae (Sm.) Hammar, 1852*		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
Coléoptères	11746	*Dorcadion fuliginator (Linnaeus, 1758)*	*Lamie berger*	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2001 - 2001
	8518	*Nebria rubripes Audinet-Serville, 1821*		Reproduction indéterminée	Informateur : CALMONT B.				2004 - 2004
Lépidoptères	647110	*Erebia manto constans Eiffinger, 1907*		Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				2005 - 2005
	53459	*Erebia manto (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Moiré variable (Le), Petit Nègre hongrois (Le), Grand Nègre bernois (Le), Moiré rayé (Le), Pollux (Le), Satyre Machabée (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2005 - 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
	54191	*Eumedonia eumedon (Esper, 1780)*	*Argus de le Sanguinaire (L'), Eumédon (L'), Argus noir (L'), Argus capucin (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2004 - 2015
	53865	*Euphydryas aurinia (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 : SERRURIER B.				2010 - 2010
	53976	*Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MAYERAU D., Conservatoire des Sites de l'Allier				1999 - 2013
	53733	*Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)*	*Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2004 - 2004
	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	*Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2005 - 2005
	608257	*Parnassius apollo lioranus Fruhstorfer, 1921*		Reproduction indéterminée	Informateur : LOUDIN P.				2014 - 2014
	54502	*Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)*	*Semi-Apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2004 - 2004
	608263	*Parnassius mnemosyne montdorensis Kolar, 1943*		Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2013 - 2013

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
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	61283	*Chionomys nivalis (Martins, 1842)*	*Campagnol des neiges*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60506	*Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)*	*Vespère de Savi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUCHARDY C., BOULADE Y.				1995 - 1997
	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	*Muscardin*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOUDIN P.				1995 - 1995
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	79300	*Myotis brandtii (Eversmann, 1845)*	*Murin de Brandt*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	60119	*Neomys anomalus Cabrera, 1907*	*Crossope de Miller, Musaraigne de Miller*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	*Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009

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
	60102	*Sorex coronatus Millet, 1828*	*Musaraigne couronnée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
Odonates	65425	*Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)*	*Aeschne des joncs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2016 - 2016
Oiseaux	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	*Pipit spioncelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3493	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	*Grand-duc d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4586	*Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	*Grimpereau des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	*Cincle plongeur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	*Grand corbeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2996	*Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)*	*Caille des blés*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4330	*Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)*	*Gobemouche noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2009
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	*Locustelle tachetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4603	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	*Bec-croisé des sapins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	*Monticole de roche, Merle de roche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	534752	*Poecile montanus (Conrad, 1827)*	*Mésange boréale*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3984	*Prunella collaris (Scopoli, 1769)*	*Accenteur alpin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3692	*Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)*	*Hirondelle de rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013

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
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	*Grive litorne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4112	*Turdus torquatus Linnaeus, 1758*	*Merle à plastron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
Orthoptères	65496	*Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)*	*Criquet des Genévriers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Heinerich Sébastien				2015 - 2015
	65718	*Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1760)*	*Decticelle des bruyères*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2011 - 2011
	432556	*Miramella alpina subalpina (Fischer, 1850)*	*Miramelle fontinale, Miramelle des reposoirs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Morge Philippe				2015 - 2015
	66253	*Miramella subalpina (Fischer, 1850)*	*Miramelle fontinale, Miramelle des reposoirs*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	66121	*Myrmeleotettix maculatus (Thunberg, 1815)*	*Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.	Fort			2000 - 2005
	65641	*Polysarcus denticauda (Charpentier, 1825)*	*Barbitiste ventru, Barbitiste queue-dentée*	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
Phanérogames	81095	*Alchemilla grenieri J.Guillot, 1989*	*Alchémille de Grenier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	82503	*Androsace halleri L., 1753*	*Androsace de Haller, Androsace rosée, Androsace couleur de chair*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	82661	*Anemone scherfelii Ullep., 1887*	*Pulsatille de Scherfel, Pulsatille d'Autriche, Pulsatille blanche, Anémone de Scherfel*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011
	86017	*Biscutella arvernensis Jord., 1864*	*Biscutelle d'Auvergne, Lunetière d'Auvergne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	87068	*Bupleurum longifolium L., 1753*	*Buplèvre à feuilles allongées, Buplèvre à feuilles longues*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	88178	*Carduus personata (L.) Jacq., 1776*	*Chardon bardane*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	88453	*Carex curvula All., 1785*	*Laîche courbée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	88762	*Carex pauciflora Lightf., 1777*	*Laîche pauciflore, Laîche à fleurs peu nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B., HUGONNOT V.				2001 - 2001
	88932	*Carex vaginata Tausch, 1821*	*Laîche à feuilles engainantes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	89149	*Carlina biebersteinii Bernh. ex Hornem., 1819*	*Carline de Bieberstein, Carline à longues feuilles, Carline à feuilles longues*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89960	*Cerastium alpinum L., 1753*	*Céraiste des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2002 - 2002
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	95461	*Dryas octopetala L., 1753*	*Dryade à huit pétales, Chênette, Thé des alpes, Herbe à plumets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S.				2008 - 2008
	134095	*Empetrum nigrum subsp. hermaphroditum (Hagerup) Böcher, 1952*	*Camarine hermaphrodite*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	96218	*Epilobium nutans F.W.Schmidt, 1794*	*Épilobe penché*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	96736	*Erigeron alpinus L., 1753*	*Érigéron des Alpes, Vergerette des alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	98045	*Festuca airoides Lam., 1788*	*Fétuque faux aïra, Fétuque fausse canche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2002
	99953	*Gentiana verna L., 1753*	*Gentiane printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	100487	*Gnaphalium norvegicum Gunnerus, 1772*	*Gnaphale de Norvège, Omalothèque de Norvège*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	100515	*Gnaphalium supinum L., 1768*	*Gnaphale couché, Omalothèque couché*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				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
	101667	*Hieracium aurantiacum L., 1753*	*Piloselle orangée, Épervière orangée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	136092	*Hieracium peleterianum subsp. peleterianum Mérat, 1812*	*Piloselle de Le Peletier, Épervière de Le Peletier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997
	102430	*Hieracium pullatum Arv.-Touv., 1886*	*Épervière faux laiteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997
	102554	*Hieracium sonchoides Arv.-Touv., 1876*	*Épervière faux laiteron*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	102669	*Hieracium turritifolium Arv.-Touv., 1894*	*Épervière à feuilles de tourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997
	136883	*Jasione crispa subsp. arvernensis Tutin, 1973*	*Jasione d'Auvergne, Jasione crépue d'Auvergne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	105786	*Leucanthemum delarbrei Timb.-Lagr. ex Lamotte, 1881*	*Marguerite de Delarbre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	105989	*Lilium martagon L., 1753*	*Lis martagon, Lis de Catherine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	106550	*Lonicera alpigena L., 1753*	*Chèvrefeuille des Alpes, Chèvrefeuille alpin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	106825	*Luzula desvauxii Kunth, 1841*	*Luzule de Desvaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2011

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
	107519	*Meconopsis cambrica (L.) Vig., 1814*	*Pavot du Pays de Galles, Méconopside du Pays de Galles, Méconopsix du Pays de Galles, Pavot jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	138094	*Noccaea caerulescens subsp. virens (Jord.) Kerguélen, 1993*	*Tabouret verdoyant, Noccée verdoyante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	110062	*Omalotheca norvegica (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861*	*Gnaphale de Norvège, Omalothèque de Norvège*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	110063	*Omalotheca supina (L.) DC., 1838*	*Gnaphale couché, Omalothèque couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., VALLE E.				2001 - 2001
	718267	*Patzkea paniculata subsp. spadicea (L.) B.Bock, 2012*	*Fétuque à spadice, Fétuque châtain, Fétuque brunâtre, Patzkée à spadice*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2007
	112574	*Pedicularis comosa L., 1753*	*Pédiculaire chevelue, Pédiculaire à toupet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2004 - 2004
	113508	*Pilosella aurantiaca (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Piloselle orangée, Épervière orangée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	116206	*Pseudorchis albida (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969*	*Faux orchis blanc, Pseudorchis blanc, Orchis blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	139513	*Pulsatilla alpina subsp. apiifolia (Scop.) Nyman, 1878*	*Pulsatille soufrée, Anémone soufrée, Pulsatille à feuilles d'ache, Anémone à feuilles d'ache*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 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
	150337	*Pulsatilla alpina var. alba sensu P.Fourn., 1936*	*Pulsatille de Scherfel, Pulsatille d'Autriche, Pulsatille blanche, Anémone de Scherfel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2001 - 2001
	119587	*Rumex scutatus L., 1753*	*Patience à bouclier, Oseille ronde, Oseille à écusson, Oseille en écusson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997
	119827	*Sagina saginoides (L.) H.Karst., 1882*	*Sagine fausse sagine, Sagine de Linné*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	119959	*Salix bicolor Willd., 1796*	*Saule bicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	120057	*Salix herbacea L., 1753*	*Saule herbacé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	120091	*Salix lapponum L., 1753*	*Saule des Lapons*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	120988	*Saxifraga bryoides L., 1753*	*Saxifrage faux bryum, Saxifrage d'Auvergne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	140626	*Saxifraga exarata subsp. lamottei (Luizet) D.A.Webb, 1987*	*Saxifrage de Lamotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	121096	*Saxifraga lamottei Luizet, 1913*	*Saxifrage de Lamotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	122563	*Senecio cacaliaster Lam., 1779*	*Séneçon cacaliaster, Séneçon fausse cacalie*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				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
	122989	*Sesamoides pygmaea (Scheele) Kuntze, 1891*	*Faux sésame pygmée, Astérocarpe nain, Faux sésame nain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	151586	*Sesamoides pygmaea var. sesamoides (L.) Kerguélen, 1993*	*Faux sésame pygmée, Astérocarpe nain, Faux sésame nain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2002
	123623	*Silene rupestris L., 1753*	*Silène des rochers, Silène rupestre, Atocion rupestre, Atocion des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005 - 2005
	124139	*Soldanella alpina L., 1753*	*Soldanelle des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	124314	*Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier petit néflier, Sorbier nain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	127237	*Trifolium badium Schreb., 1804*	*Trèfle bai, Trèfle brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2005
	127419	*Trifolium pallescens Schreb., 1804*	*Trèfle pâlissant, Trèfle pâlissant d'Auvergne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	128343	*Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871*	*Airelle à petits fruits, Canneberge à petits fruits*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
Ptéridophytes	86183	*Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802*	*Botryche lunaire, Botrychium lunaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	95056	*Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975*	*Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRAIN M.				2005 - 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
	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	*Huperzie sélagine, Lycopode sélagine, Lycopode dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S.				2002 - 2005
	106998	*Lycopodium alpinum L., 1753*	*Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	107003	*Lycopodium clavatum L., 1753*	*Lycopode en massue, Éguaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
Reptiles	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : AMOR E.				1999 - 2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée					2020
Bryophytes	3885	*Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				1999
Lépidoptères	53524	*Erebia cassioides (auct. non Reiner & Hochenwarth, 1792)*	*Moiré lustré (Le), Moiré arverne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SERRURIER B.				2006 - 2012
Mammifères	60644	*Meles britannicus*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée	Informateur : POUVARET S.				2008 - 2008
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	199194	*Ovis gmelinii musimon (Pallas, 1811)*	*Mouflon de Corse, Mouflon*	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
	60483	*Pipistrellus flavescens*	*Pipistrelle commune*	Passage, migration	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2002 - 2002
				Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2002 - 2002
	61119	*Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)*	*Chamois*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Oiseaux	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction indéterminée					2020
	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	*Aigle royal*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2014
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée					2020
	2671	*Cerchneis tinnunculus*	*Faucon crécerelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée					2020
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée					2020
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée					2020
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée					2020
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange huppée*	Reproduction indéterminée					2020
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée					2020

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
	534751	*Periparus ater (Linnaeus, 1758)*	*Mésange noire*	Reproduction indéterminée					2020
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée					2020
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée					2020
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée					2020
Phanérogames	80037	*Aconitum napellus L., 1753*	*Aconit napel, Casque de Jupiter, Casque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005
	132389	*Calamagrostis purpurea subsp. phragmitoides (Hartm.) Tzvelev, 1965*	*Calamagrostide pourpre faux phragmite, Calamagrostis pourpre faux phragmite*	Reproduction indéterminée	Informateur : LASSAGNE H.				1996
	87666	*Campanula latifolia L., 1753*	*Campanule à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005
	132672	*Carex curvula subsp. curvula All., 1785*	*Laîche courbée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
	100208	*Geum montanum L., 1753*	*Benoîte des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005
	788791	*Hieracium juranum Rapin, 1842*	*Épervière du Jura*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2002
	136508	*Hieracium trachyticum Arv.-Touv., 1886*	*Épervière du Jura*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BILLY F.				1997 - 1997

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
	112577	*Pedicularis foliosa L., 1767*	*Pédiculaire feuillée, Pédiculaire feuillue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005
	125226	*Streptopus amplexifolius (L.) DC., 1805*	*Streptope amplexicaule, Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLE E.				2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (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	*Lycaena helle (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	*Parnassius apollo (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	*Parnassius mnemosyne (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)*
	608257	*Parnassius apollo lioranus Fruhstorfer, 1921*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	608263	*Parnassius mnemosyne montdorensis Kolar, 1943*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60345	*Barbastella barbastellus (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)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60506	*Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60630	*Lutra lutra (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)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61119	*Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	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)*
	79300	*Myotis brandtii (Eversmann, 1845)*	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)*
	79301	*Myotis bechsteinii (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)*
	199194	*Ovis gmelinii musimon (Pallas, 1811)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2543	*Gallinago gallinago (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)*
	2559	*Scolopax rusticola 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)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	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 déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (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)*
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2873	*Circaetus gallicus (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)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2996	*Coturnix coturnix (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)*
	3422	*Columba oenas 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)*
	3493	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (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)*
	3692	*Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3784	*Certhia familiaris Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	3958	*Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3984	*Prunella collaris (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4112	*Turdus torquatus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4330	*Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4603	*Loxia curvirostra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534742	*Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534750	*Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534751	*Periparus ater (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534752	*Poecile montanus (Conrad, 1827)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534753	*Poecile palustris (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	80037	*Aconitum napellus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	88932	*Carex vaginata Tausch, 1821*	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)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	105989	*Lilium martagon L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	120091	*Salix lapponum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	121096	*Saxifraga lamottei Luizet, 1913*	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)*
	128343	*Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	136883	*Jasione crispa subsp. arvernensis Tutin, 1973*	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)*
Mousses	3885	*Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	5314	*Anoectangium aestivum (Hedw.) Mitt., 1869*	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	6765	*Sphagnum molle Sull., 1846*	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)*
Ptéridophytes	95056	*Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103034	*Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	106998	*Lycopodium alpinum L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	107003	*Lycopodium clavatum 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)*
				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	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'Environn
	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.
	LOUDIN P., ROQUETANIERE O., VALLE E., VAUZEILLES S.	2003	Réserve Naturelle Nationale de Chaudefour et son périmètre de protection - Plan de gestion 2004-2008.Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne & Office National des Forêts, Direction Régionale de l'Environnement Auvergne, 208p.
	VILLEPOUX O.	2006	Le Peuplement Aranéologique de la Réserve Naturelle de la Vallée de Chaudefour (Puy-de-Dôme) - Présentation préliminaire des principaux résultats de la seconde phase d'étude.Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne : rapport d'étude, 10p.
Informateur	AMOR E.		
	ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	ANTONETTI P., LE GUEN M.		
	ANTONETTI P., VALLE E.		
	BACHELARD P.		
	BILLY F.		
	BOITIER E.		
	BOUCHARDY C., BOULADE Y.		
	CALMONT B.		
	Chauve-Souris Auvergne		
	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)		
	FOURNIER François		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FRAIN M.		
	GRAVELAT B., HUGONNOT V.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	Heinerich Sebastien		
	Heinerich Sébastien		
	HUGONNOT V.		
	LASSAGNE H.		
	LEMARCHAND C.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LOUDIN P.		
	LPO Auvergne		
	MAYERAU D., Conservatoire des Sites de l'Allier		
	Morge Philippe		
	Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne		
	POUVARET S.		
	POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	SERRURIER B.		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	TEYNIE A.		
	VALLE E.		
	VILLEPOUX O.		