COTEAUX DE BOUDES
(Identifiant national : 830005478)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00180012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830005478, COTEAUX DE BOUDES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005478.pdf*

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) :Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 666230°-2051836°

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 3
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 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 24
9. SOURCES 24

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 830007460 - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Id reg. : 00180000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme

- Commune : Chalus (INSEE : 63074)
- Commune : Boudes (INSEE : 63046)
- Commune : Villeneuve (INSEE : 63458)
- Commune : Saint-Hérent (INSEE : 63357)
- Commune : Mareugheol (INSEE : 63209)

1.2 Superficie

273,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 444
Maximale (mètre): 668

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 830007460 - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Type 2) (Id reg. : 00180000)

1.5 Commentaire général

Coteau calcaire exposé au sud-sud-ouest, le site de Boudes présente une nette tendance xérophile et thermophile, qui lui vaut la présence d'un vignoble reconnu.

La formation végétale dominante est le Mesobromion à orchidées remarquables (Habitat déterminant). Le Xerobromion est beaucoup moins répandu.

Ces pelouses sont nettement enfrichées, notamment dans les parties est et ouest : fructicées, et localement, formation à Genévrier (habitat déterminant).

Le haut du coteau abrite des chênaies pubescentes (habitat déterminant), tandis que la partie centrale, juste au-dessus du village, est la plus utilisée par le vignoble.

La flore comporte 3 espèces protégées : laCarline à feuilles d'Acanthe, l'Ophrys araignée et l'Ophrys mouche.

Parmi les oiseaux, on note le Bruant ortolan (espèce en déclin), inféodé aux milieux semi-ouverts.

Fermeture du milieu et extension du vignoble peuvent menacer à terme la valeur biologique du site, actuellement bonne.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF modifiés pour intégrer des stations de Bupleurum rotundifolium et Myagrum perfoliatum

Terrain 2009Site typique des coteaux marno-calcaires du pays des Couzes. Si quelques parcelles restent exploitées en vigne, la grande majorité de ce coteau est constitué d'une mosaïque entre différents types de pelouse et des taillis de reconquête forestière. La richesse de ce site tient principalement dans le nombre d'espèces d'orchidées présentes : Anacamptis morio, Orchis mascula, Cephalanthera damasonium, Dactylorhiza latifolia, Epipactis helleborine, Ophrys apifera ... Par ailleurs la diversité des milieux a permis le développement de pelouses xériques relevant de l'alliance phytosociologique du Xerobromion, pelouses qui restent peu fréquentes à l'échelle de l'Auvergne et qui sont très menacées par l'abandon du pâturage

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la convention Alpine
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- 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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

Le site d'intérêt géologique 'Diatrème d'Hubel' 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/AUV0011

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 correspond à l'ensemble du coteau exposé au sud.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*				2005 - 2005
E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches	*34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches*		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux	*34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux*				2005 - 2005
E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	*38.2 Prairies de fauche de basse altitude*				2005 - 2005
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	40	2009 - 2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 Fourrés		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches	*31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile*				2005 - 2005
F3.1 Fourrés tempérés	*31.84 Landes à Genêts*				2005 - 2005
FB.4 Vignobles	*83.21 Vignobles*		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2009 - 2009
X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle	*82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée*		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
	82 Cultures				2005 - 2005
F3.16 Fourrés à Juniperus communis	*31.88 Fruticées à Genévriers communs*		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	8	2009 - 2009
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	*38.1 Pâtures mésophiles*		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus	*41.2 Chênaies-charmaies*		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009 - 2009
G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles	*41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes*		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009 - 2009
G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées	*41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées*				2005 - 2005
E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides	*81.1 Prairies sèches améliorées*				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
Lépidoptères	53248	*Pyrgus cirsii (Rambur, 1839)*	*Hespérie des Cirses (L'), Hespérie de Rambur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER François				2013 - 2013
	247035	*Zygaena sarpedon (Hübner, 1790)*	*Zygène du Panicaut (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2003 - 2003
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
	60506	*Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)*	*Vespère de Savi*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
Oiseaux	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	*Grive litorne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
Phanérogames	87095	*Bupleurum rotundifolium L., 1753*	*Buplèvre à feuilles rondes, Oreille-de-lièvre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., PEYRONNAUD J.M.				2000 - 2000
	89928	*Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	90278	*Cervaria rivini Gaertn., 1788*	*Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				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
	91327	*Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772*	*Cirse laineux, Cirse aranéeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	96454	*Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800*	*Épipactide à petites feuilles, Épipactis à petites feuilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	108948	*Myagrum perfoliatum L., 1753*	*Myagre perfolié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., PEYRONNAUD J.M.				2000 - 2000
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015
	110468	*Ophrys scolopax Cav., 1793*	*Ophrys bécasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HANNEQUART R.				1994 - 1994
	127002	*Tragopogon crocifolius L., 1759*	*Salsifis à feuilles de crocus*	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2015

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
Mammifères	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	*Pipistrelle de Kuhl*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne				2019
Oiseaux	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée					2020
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	82925	*Anthoxanthum pilosum Döll, 1843*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	83953	*Artemisia campestris L., 1753*	*Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				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
	83967	*Artemisia eldarica Rzazade, 1955*	*Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	85209	*Avena baumgartenii Steud., 1854*	*Avoine pubescente, Avénule pubescente*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	85439	*Avenula pubescens (Huds.) Dumort., 1868*	*Avoine pubescente, Avénule pubescente*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	132182	*Brachypodium pinnatum subsp. rupestre (Host) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Brachypode rupestre, Brachypode des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	86512	*Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2019
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	161867	*Cirsium acaule All., 1780*	*Cirse acaule, Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	621080	*Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769*	*Cirse acaule, Cirse sans tige*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	91652	*Cistus dubius Pourr., 1788*	*Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91878	*Clematis pilosa Dulac, 1867*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	133388	*Cnicus arvensis subsp. microstylon (Rchb.) Arcang., 1882*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2017
	92546	*Coronilla varia L., 1753*	*Coronille variée, Coronille changeante, Coronille bigarrée, Sécurigère bigarrée, Sécurigère variée*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2019
	93134	*Crepis setosa Haller f., 1797*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	133747	*Daucus communis subsp. gingidium (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94765	*Dianthus hyssopifolius L., 1755*	*Œillet à feuilles d'hysope, Œillet de Montpellier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95039	*Diosanthos proliferum (L.) Bubani, 1901*	*Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95095	*Diplopappus dysentericus (L.) Bluff & Fingerh., 1825*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95149	*Dipsacus fullonum L., 1753*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				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
	133916	*Dipsacus fullonum subsp. sylvestris (Huds.) P.Fourn., 1939*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95451	*Druparia mahaleb Clairv., 1811*	*Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96749	*Erigeron canadensis L., 1753*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	96799	*Erigeron pusillus Nutt., 1818*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Panicaut champêtre, Chardon Roland*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	97394	*Euacer campestre (L.) Opiz, 1852*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	97660	*Euphorbia seguieriana Neck., 1770*	*Euphorbe de Séguier*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	98079	*Festuca arvernensis Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978*	*Fétuque d'Auvergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	134702	*Frangula dodonei subsp. dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine aulne, Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 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
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	99244	*Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854*	*Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin, Aster linosyride, Linosyride commune, Linosyride, Galatelle linosyride*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	99810	*Genista sagittalis L., 1753*	*Genêt sagitté, Genêt ailé, Genistrolle*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium de Robert, Herbe à Robert, Géranium herbe à Robert*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	102459	*Hieracium repens Gray, 1821*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 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
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2010
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104764	*Lactuca perennis L., 1753*	*Laitue vivace, Bézègue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	105211	*Lathyrus latifolius L., 1753*	*Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	105230	*Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800*	*Gesse noire, Orobe noir*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	105273	*Lathyrus tuberosus L., 1753*	*Gesse tubéreuse, Macusson, Sanard, Gland-de-terre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106717	*Lotus tauricus Juz., 1951*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	108511	*Microphyton glomeratum (L.) Fourr., 1868*	*Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	108537	*Milium effusum L., 1753*	*Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	108552	*Milium schmidtianum K.Koch, 1848*	*Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	110236	*Ononis spinosa L., 1753*	*Bugrane épineuse, Arrête-boeuf*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2012
	110345	*Ophrys aranifera Huds., 1778*	*Ophrys araignée, Oiseau-coquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				1997
	110484	*Ophrys tommasinii Vis., 1852*	*Ophrys verdissant, Ophrys litigieux, Ophrys petite-araignée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				1997 - 1997
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun, Marjolaine sauvage*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	111417	*Ornithopus nodosus Mill., 1768*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	111419	*Ornithopus perpusillus L., 1753*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				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
	112808	*Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964*	*Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Herbe-aux-cinq-coutures, herbe-à-cinq-côtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115622	*Potentilla repens L., 1756*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	115694	*Potentilla verna L., 1753*	*Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115789	*Poterium sanguisorba L., 1753*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée, Brunelle blanche*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116038	*Prunus approximata Giraudias, 1876*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 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
	116096	*Prunus mahaleb L., 1753*	*Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116648	*Quercus aesculus L., 1753*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116699	*Quercus glomerata Boreau, 1849*	*Chêne pubescent, chêne humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent, chêne humble*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	117771	*Ribes petraeum Wulfen, 1781*	*Groseillier des rochers, Groseillier des rocailles*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118993	*Rubus caesius L., 1753*	*Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	119140	*Rubus humilis Bubani, 1899*	*Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	119990	*Salix cinerascens Link ex Willd., 1806*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120668	*Salvia minor C.C.Gmel.*	*Sauge des prés, Sauge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120685	*Salvia pratensis L., 1753*	*Sauge des prés, Sauge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122596	*Senecio erucifolius L., 1755*	*Jacobée à feuilles de roquette, Séneçon à feuilles de roquette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	122728	*Senecio tasconensis Martrin-Donos, 1862*	*Jacobée à feuilles de roquette, Séneçon à feuilles de roquette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124306	*Sorbus aria (L.) Crantz, 1763*	*Alisier blanc, Alisier de Bourgogne, Alouchier, Sorbier des Alpes*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	124805	*Stachys recta L., 1767*	*Épiaire droit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2012
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	126566	*Thymus pulegioides L., 1753*	*Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	127326	*Trifolium glomeratum L., 1753*	*Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 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
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	129322	*Vicia tenuifolia Roth, 1788*	*Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	130095	*Wiggersia sepium (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	130497	*Xanthoselinum alsaticum (L.) Schur, 1866*	*Xanthosélin d'Alsace, Peucédan d'Alsace*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
Ptéridophytes	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (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	*Rhinolophus hipposideros (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)*
	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)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 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	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Autre	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	*Myotis myotis (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)*
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	Autre	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)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Autre	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)*
	60506	*Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)*	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)*
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2832	*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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	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)*
	3439	*Streptopelia turtur (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)*
	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)*
	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)*
	4127	*Turdus pilaris 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)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	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)*
Angiospermes	94765	*Dianthus hyssopifolius L., 1755*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	ANTONETTI P., PEYRONNAUD J.M.		
	Chauve-Souris Auvergne		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	FOURNIER F.		
	FOURNIER François		
	GATIEN J.L., RIBOULET C.		
	HANNEQUART R.		
	LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		