



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005478>



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, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005478.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 664935°-2052912°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2011
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse 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 : Mareugheol (INSEE : 63209)
- Commune : Saint-Hérent (INSEE : 63357)

1.2 Superficie

273,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

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 enrichies, 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 : la Carline 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 2009 Site 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

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La 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	- Phanérogames		
- Amphibiens	- Lépidoptères		
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- 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
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>				2005

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

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009
<i>FB.4 Vignobles</i>	<i>83.21 Vignobles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	15	2009
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>				2005
<i>F3.16 Fourrés à Juniperus communis</i>	<i>31.88 Fruticées à Genévriers communs</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	8	2009
<i>F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches</i>	<i>31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile</i>				2005
<i>X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	<i>82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009
	<i>82 Cultures</i>				2005
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>				2005
<i>G1.71 Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	<i>41.71 Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2009
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	10	2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles</i>	<i>41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2009

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

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

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaut (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				2003
Phanérogames	87095	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	<i>Buplèvre à feuilles rondes, Oreille-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., PEYRONNAUD J.M.				2000
	108948	<i>Myagrum perforiatum</i> L., 1753	<i>Myagre perforié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., PEYRONNAUD J.M.				2000
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				1997
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HANNEQUART R.				1994

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
Phanérogames	82925	<i>Anthoxanthum pilosum</i> Döll, 1843	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	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	<i>Artemisia eldarica</i> <i>Rzazade, 1955</i>	<i>Armoise champêtre,</i> <i>Aurone-des-champs,</i> <i>Armoise rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	85209	<i>Avena baumgartenii</i> <i>Steud., 1854</i>	<i>Avoine pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	132182	<i>Brachypodium pinnatum</i> subsp. <i>rupestre (Host)</i> <i>Schübl. & G.Martens, 1834</i>	<i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	88510	<i>Carex flacca</i> <i>Schreb., 1771</i>	<i>Laïche glauque,</i> <i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> <i>L., 1753</i>	<i>Carline commune,</i> <i>Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	90273	<i>Cervaria glauca</i> <i>Gaudin, 1828</i>	<i>Peucedan</i> <i>Herbe aux cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	161867	<i>Cirsium acaule</i> <i>All., 1780</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133321	<i>Cirsium eriophorum</i> subsp. <i>oviforme (Gand.)</i> <i>P.Fourn., 1928</i>	<i>Cirse laineux,</i> <i>Cirse aranéeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	91652	<i>Cistus dubius</i> <i>Pourr., 1788</i>	<i>Hélianthème jaune,</i> <i>Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	91878	<i>Clematis pilosa</i> <i>Dulac, 1867</i>	<i>Clématite des haies,</i> <i>Herbe aux gueux</i>	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
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune, Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133388	<i>Cnicus arvensis</i> subsp. <i>microstylon</i> (Rchb.) Arcang., 1882	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	133747	<i>Daucus communis</i> subsp. <i>gingidium</i> (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	<i>Oeillet de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	95039	<i>Diosanthos proliferum</i> (L.) Bubani, 1901	<i>Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	95095	<i>Diplopappus dysentericus</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1825	<i>Pulicaire dysentérique</i>	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	<i>Dipsacus fullonum</i> subsp. <i>sylvestris</i> (Huds.) P.Fourn., 1939	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	95451	<i>Druparia mahaleb</i> Clairv., 1811	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	96799	<i>Erigeron pusillus</i> Nutt., 1818	<i>Conyze du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	97394	<i>Euacer campestre</i> (L.) Opiz, 1852	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	98079	<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	<i>Fétuque d'Auvergne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	134702	<i>Frangula dodonei</i> subsp. <i>dodonei</i> Ard., 1766		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	102459	<i>Hieracium repens</i> Gray, 1821	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104116	<i>Juncus angelisii</i> Ten., 1832	<i>Jonc glauque</i>	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
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace, Lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	106717	<i>Lotus tauricus</i> Juz., 1951	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	108511	<i>Microphyton glomeratum</i> (L.) Furr., 1868	<i>Trèfle aggloméré, Petit Trèfle à boules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	108552	<i>Milium schmidtianum</i> K.Koch., 1848	<i>Millet diffus, Lillet étalé, Millet sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	<i>Bugrane épineuse, Arrête-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	110484	<i>Ophrys tommasinii</i> Vis., 1852	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				1997
	111417	<i>Ornithopus nodosus</i> Mill., 1768	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	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
	115622	<i>Potentilla repens</i> L., 1756	Potentille rampante, Quintefeuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116038	<i>Prunus approximata</i> Giraudias, 1876	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	116648	<i>Quercus aesculus</i> 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
	116699	<i>Quercus glomerata</i> Boreau, 1849	Chêne pubescent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse, Petite garance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	119140	<i>Rubus humilis</i> Bubani, 1899	Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	119990	<i>Salix cinerascens</i> Link ex Willd., 1806	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	120668	<i>Salvia minor</i> C.C.Gmel.	Sauge des prés, Sauge commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	Pimpinelle à fruits réticulés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	122728	<i>Senecio tasconensis</i> Martrin-Donos, 1862	Séneçon à feuilles de Roquette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	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
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym commun, Thym faux Pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009
	130095	<i>Wiggersia sepium</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	94765	<i>Dianthus hyssopifolius L., 1755</i>	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.
Informateur	ANTONETTI P., PEYRONNAUD J.M.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	FOURNIER F.		
	GATIEN J.L., RIBOULET C.		
	HANNEQUART R.		
	LE HENAFF P.M., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny			