



BOIS CHETIOUX ET BOIS DU CLOVIS (FORET DES PRADEAUX) (Identifiant national : 830005441)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00120009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005441, BOIS CHETIOUX ET BOIS DU CLOVIS (FORET DES PRADEAUX). - INPN, SPN-MNHN Paris, 14 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830005441.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 720087°-2058671°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 21/01/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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	3
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. : [830007454](#) - HAUT FOREZ (Id reg. : 00120000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Saint-Romain (INSEE : 63394)
- Commune : Églisolles (INSEE : 63147)
- Commune : Saint-Clément-de-Valorgue (INSEE : 63331)
- Commune : Saint-Anthème (INSEE : 63319)
- Commune : Grandrif (INSEE : 63173)

1.2 Superficie

817,13 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 938

Maximale (mètre): 1310

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007454](#) - HAUT FOREZ (Type 2) (Id reg. : 00120000)

1.5 Commentaire général

Majorité de sapinière et hêtraie-sapinière, encore en bon état. Quelques hêtraies au sud-ouest et présence de quelques plantations de conifères (épicéas, mélèzes). Landes sèches et mégaphorbiaies sur de petites superficies.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

- Montagne
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

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 départemental
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Reptiles- Oiseaux- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation correspond au massif boisé de bonne intégrité en lui-même (critères de milieux, d'espèces, de fonctionnalité).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.51 Boulaies à Sphaignes</i>	<i>44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2009 - 2009
	<i>44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	4	2010 - 2010
<i>E2.3 Prairies de fauche montagnardes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
	<i>31.2 Landes sèches</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.5</i> <i>Formations subalpines humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	<i>37.8</i> <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
<i>G3.F</i> <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : LPO Auvergne	8	2010 - 2010
	<i>53.2</i> <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
	<i>37.1</i> <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
<i>G5.8</i> <i>Coupes forestières récentes</i>	<i>31.87</i> <i>Clairières forestières</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
<i>C2.16</i> <i>Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	<i>24.11</i> <i>Ruisselets</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
<i>G4.6</i> <i>Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	<i>43.1</i> <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : LPO Auvergne	10	2010 - 2010
<i>E2.1</i> <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : LPO Auvergne	2	2010 - 2010
	<i>44.9</i> <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : LPO Auvergne		2010 - 2010
	<i>31.8</i> <i>Fourrés</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010
<i>G3.1</i> <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	<i>42.1</i> <i>Sapinières</i>		Informateur : LPO Auvergne	60	2010 - 2010
<i>G3.47</i> <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5</i> <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : LPO Auvergne	5	2010 - 2010
<i>E3.4</i> <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2</i> <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : LPO Auvergne	1	2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

44.A : bouleaux

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	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2013 - 2013
Poissons	566121	<i>Cottus gobio gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique				2007 - 2007

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	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	79743	<i>Acer dittrichii</i> Ortmann, 1852	<i>Érable sycomore, Grand Érable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	80930	<i>Aira vestita</i> Steud., 1854	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	85876	<i>Betula alba</i> L., 1753	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., 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
	132128	<i>Betula alba</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Ehrh.) Celak., 1871	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	132129	<i>Betula alnus</i> subsp. <i>glutinosa</i> (L.) Ehrh., 1780	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	87491	<i>Calluna atlantica</i> Seemen, 1866	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	132803	<i>Carex rostrata</i> subsp. <i>utriculata</i> (Boott) Asch. & Graebn., 1903	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	133201	<i>Chaerophyllum hirsutum</i> subsp. <i>glabratum</i> (DC.) Arcang., 1882	<i>Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	133334	<i>Cirsium palustre</i> subsp. <i>transmontanum</i> Cout.	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	94639	<i>Deschampsia takedana</i> Honda, 1927	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., 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
	94960	<i>Digitalis speciosa</i> Salisb., 1796	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	95238	<i>Doronicum orphanidis</i> Boiss., 1875	<i>Doronic d'Autriche, Doronique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	134700	<i>Fragaria vesca</i> subsp. <i>monophylla</i> (L.) Nyman, 1878	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100160	<i>Geranium sylvaticum</i> L., 1753	<i>Géranium des bois, Pied-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100209	<i>Geum nutans</i> Crantz, 1769	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	100220	<i>Geum sordidum</i> Salisb., 1796	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	102231	<i>Hieracium murale</i> Salisb., 1796	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	103558	<i>Impatiens penduliflora</i> St.-Lag., 1889	<i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., 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
	104001	<i>Jacobaea sylvatica</i> (L.) Moench, 1794	Séneçon des bois, Séneçon des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	104533	<i>Knautia gracilis</i> Szabó, 1911	Knautie à feuilles de Cardère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	105042	<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	Mélèze d'Europe, Pin de Briançon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	106558	<i>Lonicera carpatica</i> Kitt., 1863	Chèvrefeuille noire, Camérisier noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	107789	<i>Melampyrum commutatum</i> Tausch ex A.Kern., 1870	Mélampyre des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	108343	<i>Menyanthes palustris</i> Gray, 1821	Trèfle d'eau, Méyanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	108552	<i>Milium schmidtianum</i> K.Koch, 1848	Millet diffus, Millet étalé, Millet sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	108657	<i>Mnemon elegans</i> Spach, 1836	Pensée jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., 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
	111909	<i>Oxalis parviflora</i> Lej., 1813	<i>Pain de coucou,</i> <i>Oxalis petite oseille,</i> <i>Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	<i>Épicéa commun,</i> <i>Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	113697	<i>Pinus rubra</i> Mill., 1768	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	114314	<i>Poa parnellii</i> Bab., 1843		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115130	<i>Populus freynii</i> (Hervier) Dode, 1905	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	115818	<i>Prenanthes wolffiana</i> Schur, 1866	<i>Préanthe pourpre, Préanthes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	117778	<i>Ribes scopoli</i> Hladnik ex K.Koch, 1853	<i>Groseillier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	117839	<i>Robertium vulgare</i> Picard, 1837	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	119333	<i>Rubus sericeus</i> Gilib., 1782	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	119990	<i>Salix cinerascens</i> Link ex Willd., 1806	<i>Saule roux-cendré, Saule à feuilles d'olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., 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
	119993	<i>Salix cladostemon</i> Hayne, 1822	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	119995	<i>Salix coetanea</i> (Hartm.) Flod., 1930	<i>Saule marsault,</i> <i>Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	120714	<i>Sambucus herbacea</i> Stokes, 1812	<i>Sureau yèble,</i> <i>Herbe à l'aveugle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	<i>Sénéçon de Fuchs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge,</i> <i>Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124226	<i>Sonchus acanthifolius</i> Clairv., 1811	<i>Laiteron de plumier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier blanc, Alisier</i> <i>de Bourgogne,</i> <i>Alouchier,</i> <i>Sorbier des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des</i> <i>oiseleurs,</i> <i>Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124665	<i>Spiraea quinqueloba</i> Baumg., 1816	<i>Reine des prés,</i> <i>Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	124985	<i>Stellaria connata</i> Dulac, 1867	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	125021	<i>Stellaria nemorum</i> L., 1753	<i>Stellaire des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., 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
	125046	<i>Stellaria undulata</i> Thunb., 1784	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	126883	<i>Tormentilla dissecta</i> Timb.-Lagr., 1872	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	128344	<i>Vaccinium montanum</i> Salisb., 1796	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	129006	<i>Veronica spadana</i> Lej., 1811	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	129683	<i>Viola scanica</i> Fr., 1846	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
Ptéridophytes	143964	<i>Aspidium filix-femina</i> var. <i>fissidens</i> (Döll) Döll, 1859	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	133987	<i>Dryopteris spinulosa</i> subsp. <i>dilatata</i> (Hoffm.) C.Chr., 1905	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009
	96505	<i>Equisetum aphyllum</i> Baumg., 1846	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53976	<i>Lycaena helle</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

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	BACHELARD P.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Fédération du Puy-de-Dôme pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	LPO Auvergne		
	NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central		