

# FORETS ENTRE FIX SAINT GENEYS ET LA CHAPELLE BERTIN (Identifiant national : 830005700)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00008018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005700, FORETS ENTRE FIX SAINT GENEYS ET LA CHAPELLE BERTIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 28 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830005700.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 704417°-2019508°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019  
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 .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	28
9. SOURCES .....	28

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Loire
- Commune : Allègre (INSEE : 43003)
- Commune : Varennes-Saint-Honorat (INSEE : 43252)
- Commune : Jax (INSEE : 43106)
- Commune : Fix-Saint-Geney (INSEE : 43095)
- Commune : Vissac-Auteyrac (INSEE : 43013)
- Commune : Chapelle-Bertin (INSEE : 43057)
- Commune : Sainte-Eugénie-de-Villeneuve (INSEE : 43183)
- Commune : Vernassal (INSEE : 43259)

### 1.2 Superficie

2592,25 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 897  
Maximale (mètre): 1190

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Largement occupée par les plantations de résineux, cette ZNIEFF présente surtout un intérêt floristique par la présence de fonds pâturés humides pouvant héberger un cortège fragmentaire des tourbières basses acidiphiles

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Exploitations minières, carrières

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Talweg

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

### *Commentaire sur la géomorphologie*

inclut aussi : 31 (Etang) et 21(Ruisseau, torrent).

#### 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"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### *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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Elle correspond globalement à la partie ancienne du massif boisé.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2010 - 2010
<i>G5.8 Coupes forestières récentes</i>	<i>31.87 Clairières forestières</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	3	2010 - 2010
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	4	2010 - 2010



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2010 - 2010
G4.6 <i>Forêts mixtes à Abies-Picea-Fagus</i>	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	5	2010 - 2010
G1.91 <i>Boulaies des terrains non marécageux</i>	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2010 - 2010
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2010 - 2010
E2.61 <i>Prairies améliorées sèches ou humides</i>	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2010 - 2010
X07 <i>Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	2	2010 - 2010
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	73	2010 - 2010
X10 <i>Bocages</i>	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2010 - 2010
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire Botanique National du Massif Central	1	2010 - 2010

## 6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

## 6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

## 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
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre</i> d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe</i> , <i>Putois</i> , <i>Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de</i> <i>Tengmaln</i> , <i>Chouette de</i> <i>Tengmaln</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2015
Oiseaux	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau</i> des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2015
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2014
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche</i> <i>écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1993 - 1993



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
	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhône-Alpes				2017
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1993 - 1993
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhône-Alpes				2013
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	Cassenoix moucheté, Casse-noix	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhône-Alpes				2012
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhône-Alpes				2014
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhône-Alpes				2015
	80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	Lychnis Nielle, Nielle des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2002 - 2002
	133226	<i>Chenopodium album</i> subsp. <i>opulifolium</i> (Schröd. ex W.D.J. Koch & Ziz) Batt., 1890	Chénopode à feuilles d'Obier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnate, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2008
Phanérogames	107446	<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Matricaire fausse- camomille, Matricaire discolde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109001	<i>Myosotis balbisiana</i> Jord., 1852	<i>Myosotis de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2005 - 2005

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V.				2006
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2019
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2019
Oiseaux	2899	<i>Accipiter nisus</i> <i>woltersdorffi</i> Kleinschmidt, 1901	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1993 - 1993
	3725	<i>Alauda trivialis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1993 - 1993
	2893	<i>Falco gentilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1993 - 1993
	3766	<i>Parus major major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1993 - 1993
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1993 - 1993
	3524	<i>Strix otus</i> Linnaeus, 1758	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1993 - 1993



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	Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'if	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	79743	<i>Acer dittrichii</i> Ortmann, 1852	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				1993 - 2010
	79783	<i>Acer</i> <i>pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	154672	<i>Acetosella</i> <i>multifida</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Fourr.) Kubát, 1986	Petite oseille, Oseille des brebis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	142537	<i>Achillea millefolium</i> var. <i>pedemontana</i> Briq. & Cavill., 1917	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	130749	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80210	<i>Adonigeron</i> <i>adonidifolius</i> (Loisel.) Fourr., 1868	Séneçon à feuilles d'Adonis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80857	<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	Canche caryophyllée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80915	<i>Aira purmila</i> Pursh, 1814	<i>Paturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80930	<i>Aira vestita</i> Steud., 1854	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	80949	<i>Airopsis caryophyllea</i> (L.) Fr., 1843	<i>Canche caryophillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	82055	<i>Amareneus flavus</i> (C.Presl) C.Presl, 1832	<i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	82706	<i>Angelica brachyradia</i> Freyn, 1888	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	82925	<i>Anthoxanthum pilosum</i> Döll, 1843	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	84730	<i>Aster virgaureus</i> (L.) Kuntze, 1891	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	132128	<i>Betula alba subsp. verucosa</i> (Ehrh.) Celak., 1871	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	86081	<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue de Bœuf	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	86107	<i>Blitum bonus- henricus</i> (L.) C.A.Mey., 1829	Chénopode du bon Henri	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	86116	<i>Blitum perenne</i> Bubani, 1897	Chénopode du bon Henri	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	87002	<i>Bunium verticillatum</i> (L.) Godr., 1849	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	87491	<i>Calluna atlantica</i> Seemen, 1866	Callune, Béruee	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune, Béruee	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	Populage des marais, Sarbouillotte	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	Cardamine des prés, Gresson des prés	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	Laiche étoilée, Laiche-hérisson	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	89250	<i>Carum carvi</i> L., 1753	Cumin des prés, Anis des Vosges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89263	<i>Carum velenovskii</i> Rohlena, 1903	Cumin des prés, Anis des Vosges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	132950	<i>Centaurea nigra</i> subsp. <i>nemorialis</i> (Jord.) Greml, 1874	<i>Centauree</i> <i>trompeuse</i> , <i>Centauree</i> <i>décevante</i> , <i>Centauree</i> de Debeaux, <i>Centauree des</i> <i>prés</i> , <i>Centauree</i> du Roussillon, <i>Centauree des</i> <i>bois</i> , <i>Centauree</i> <i>d'Endress</i> , <i>Centauree à</i> <i>appendice étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	90681	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	<i>Chénopode</i> <i>blanc</i> , <i>Senousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais</i> , <i>Bâton du Diable</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille</i> <i>des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un</i> <i>style</i> , <i>Épine noire</i> , <i>Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai</i> , <i>Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	94206	<i>Dactylis glauca</i> Willd., 1809	<i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133652	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	94266	<i>Dactylorhiza</i> <i>maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize</i> <i>maculée</i> , <i>Orchis tacheté</i> , <i>Orchis maculé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	94626	<i>Deschampsia</i> <i>cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse</i> , <i>Canche des</i> <i>champs</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	94628	<i>Deschampsia</i> <i>flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	96136	<i>Epilobium</i> <i>angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe en</i> <i>épi</i> , <i>Laurier de</i> <i>saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	96198	<i>Epilobium</i> <i>macrocarpum</i> Stephan, 1842	<i>Épilobe en</i> <i>épi</i> , <i>Laurier de</i> <i>saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	96222	<i>Epilobium</i> <i>oliganthum</i> Michx., 1803	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	96226	<i>Epilobium</i> <i>palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	97776	<i>Euphrasia</i> <i>nemorosa</i> (Pers.) Walr., 1815	<i>Euphrase des</i> <i>bois</i> , <i>Euphrase</i> <i>des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	134448	<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>nemorosa</i> (Pers.) Celak., 1871	<i>Euphrase des</i> <i>bois</i> , <i>Euphrase</i> <i>des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	98705	<i>Filago uliginosa</i> Link, 1829	<i>Gnaphale des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	98839	<i>Fragaria palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	134713	<i>Fraxinus excelsior subsp. excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	100057	<i>Geranium duplicatum</i> Kitt., 1863	<i>Géranium nouveau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	100109	<i>Geranium nodosum</i> L., 1753	<i>Géranium nouveau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	100516	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	101294	<i>Heracleum pratense</i> Jord., 1852	<i>Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	135306	<i>Heracleum sphondylium subsp. sphondylium</i> L., 1753	<i>Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101701	<i>Hieracium beneamense</i> Gand., 1884	<i>Piloselle petite laitue, Epervière petite laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	<i>Piloselle petite laitue, Epervière petite laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlique molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	103293	<i>Hypericum lineolatum</i> Jord., 1855	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	103373	<i>Hypochaeris platylepis</i> Boiss., 1840	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	103985	<i>Jacobaea adonidifolia</i> (Loisel.) Mérat, 1812	<i>Séneçon à feuilles d'Adonis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	104001	<i>Jacobaea sylvatica</i> (L.) Moench, 1794	<i>Séneçon des bois, Séneçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Junc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	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
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104169	<i>Juncus dregeanus</i> C.Presl, 1845	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	104231	<i>Juncus laxus</i> Robyns & Tournay, 1955	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104251	<i>Juncus micranthus</i> Desv., 1818	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	104910	<i>Lamium tetrahit</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	105480	<i>Leontodon autumnalis</i> L., 1753	<i>Liondent d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	148121	<i>Leontodon autumnalis</i> var. <i>alpinus</i> (Gaudin) Gren., 1850	<i>Liondent d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106190	<i>Linaria masedae</i> Merino, 1904	<i>Linaria rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaria rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais</i> , <i>Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	106918	<i>Lychnis flos- cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	107789	<i>Melampyrum commutatum</i> Tausch ex A. Kern., 1870	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	107837	<i>Melargyria rubra</i> (L.) Raf., 1837	<i>Sabline rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	108096	<i>Mentha lapponica</i> Wahlenb., 1812	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	108343	<i>Menyanthes palustris</i> Gray, 1821	<i>Tréfle d'eau</i> , <i>Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, <i>Menyanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	108795	<i>Montia rivularis</i> C.C. Gmel., 1805	Montie des fontaines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis</i> des marais, <i>Myosotis</i> faux Scorpion	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	Narcisse des poètes	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	Nard raide, Poi-de-bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	148893	<i>Nardus stricta</i> var. <i>minor</i> Guffroy, 1927	Nard raide, Poi-de-bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	111417	<i>Ornithopus nodosus</i> Mill., 1768	<i>Ornithope</i> délicat, Pied- d'oiseau délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope</i> délicat, Pied- d'oiseau délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	Pain de coucou, <i>Oxalis</i> petite oseille, Surelle, Alleluia	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	111909	<i>Oxalis parviflora</i> Lej., 1813	Pain de coucou, <i>Oxalis</i> petite oseille, Surelle, Alleluia	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	112418	<i>Paris dahuica</i> Fisch. ex Turcz., 1854	<i>Parisette</i> à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette</i> à quatre feuilles, Étrangle loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	113432	<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	113592	<i>Pimpinella rotundifolia</i> Scop., 1771	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	113697	<i>Pinus rubra</i> Mill., 1768	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	113993	<i>Plantago vulgaris</i> Pavlova, 1923	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâleur annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114686	<i>Polygonum cilare</i> Kitt., 1863	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	114710	<i>Polygonum elatius</i> R.Br., 1810	<i>Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	114761	<i>Polygonum lapathifolium</i> L., 1753	<i>Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115204	<i>Portula palustris</i> Gray, 1821	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115813	<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	<i>Prénanthe pourpre, Prénanthes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	115818	<i>Prenanthes wolfiana</i> Schur, 1866	<i>Prénanthe pourpre, Prénanthes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	139608	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	<i>Renoncule âcre, Renoncule de Fries</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	117074	<i>Ranunculus infestus</i> Salisb., 1796	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	117273	<i>Ranunculus vulgatus</i> Jord. ex Boreau, 1857	<i>Renoncule âcre, Renoncule de Fries</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	117839	<i>Robertium vulgare</i> Picard, 1837	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	118231	<i>Rosa heterostyla</i> Chrshan., 1949	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	119333	<i>Rubus sericeus</i> Gilib., 1782	<i>Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119995	<i>Salix coetanea</i> (Hartm.) Flod., 1930	Saule marsault, Saule des chèvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	120062	<i>Salix hoffmanniana</i> Bluff & Fingerh., 1825	Saule cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	120717	<i>Sambucus</i> <i>nigra</i> L., 1753	Sureau noir, Sampéchier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	151156	<i>Sambucus nigra</i> var. <i>nigra</i> L., 1753	Sureau noir, Sampéchier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	120720	<i>Sambucus</i> <i>racemosa</i> L., 1753	Sureau à grappes, Sureau de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	121177	<i>Saxifraga</i> <i>rotundifolia</i> L., 1753	Saxifrage à feuilles rondes	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	121330	<i>Scabiosa</i> <i>ceratophylla</i> Ten., 1815	Scabieuse colombaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	140710	<i>Scabiosa</i> <i>columbaria</i> subsp. <i>columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des bois, Scirpe des forêts	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	121823	<i>Scleranthus</i> <i>annuus</i> L., 1753	Gnavelle annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	121848	<i>Scleranthus</i> <i>venustus</i> Strobl, 1874	Gnavelle annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	122675	<i>Senecio ovatus</i> (G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.) Willd., 1803	Sénéçon de Fuchs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	Séneçon des bois, Séneçon des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	122744	<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	Séneçon visqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	Séneçon commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	122781	<i>Seneciunculus</i> <i>viscosus</i> (L.) Opiz, 1852	Séneçon visqueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124205	<i>Solidago</i> <i>virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge d'or, Herbe des Juifs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124499	<i>Spergula</i> <i>arvensis</i> L., 1753	Spergule des champs, Espargoutte des champs, Spargelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	124501	<i>Spergula camarae</i> Rothm., 1944	Spergule des champs, Espargoutte des champs, Spargelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	Sabline rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Mouron des oiseaux, Morgeline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	125271	<i>Succisa beugesia</i> Jord. & Four., 1868	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	125355	<i>Symphytum</i> <i>officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2016
	126035	<i>Teucrium</i> <i>scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	126883	<i>Tormentilla dissecta</i> Timb.-Lagr., 1872	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	127244	<i>Trifolium boeoticum</i> Boiss., 1845	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	141893	<i>Trifolium</i> <i>pratense</i> subsp. <i>pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	127454	<i>Trifolium</i> <i>repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	128344	<i>Vaccinium</i> <i>montanum</i> Salisb., 1796	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	128345	<i>Vaccinium</i> <i>myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128551	<i>Verbasum canescens</i> Jord. ex Boreau, 1857	<i>Molène bouillon- blanc, Herbe de saint Flacire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	128615	<i>Verbasum nigrum</i> L., 1753	<i>Molène noire, Cierge maudit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	128660	<i>Verbasum thapsus</i> L., 1753	<i>Molène bouillon- blanc, Herbe de saint Flacire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	<i>Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
	129683	<i>Viola scanica</i> Fr., 1846	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	143964	<i>Aspidium filix- femina</i> var. <i>fissidens</i> (Döll) Döll, 1859	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	84999	<i>Athyrium filix- femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2017
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryopteris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010
Pteridophytes	98720	<i>Filix aquilina</i> (L.) Fawc., 1931	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115045	<i>Polystichum angustatum</i> Schumacher, 1803	<i>Dryopteris des charitreaux</i> , <i>Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010 - 2010
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle</i> , <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central				2010



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60630	<i>Lutra lutra</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60686	<i>Mustela erminea</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> ( <i>Boddaert, 1783</i> )	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3518	<i>Strix aluco</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3533	<i>Aegolius funereus</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	4480	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	4603	<i>Loxia curvirostra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	109291	<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptérédophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

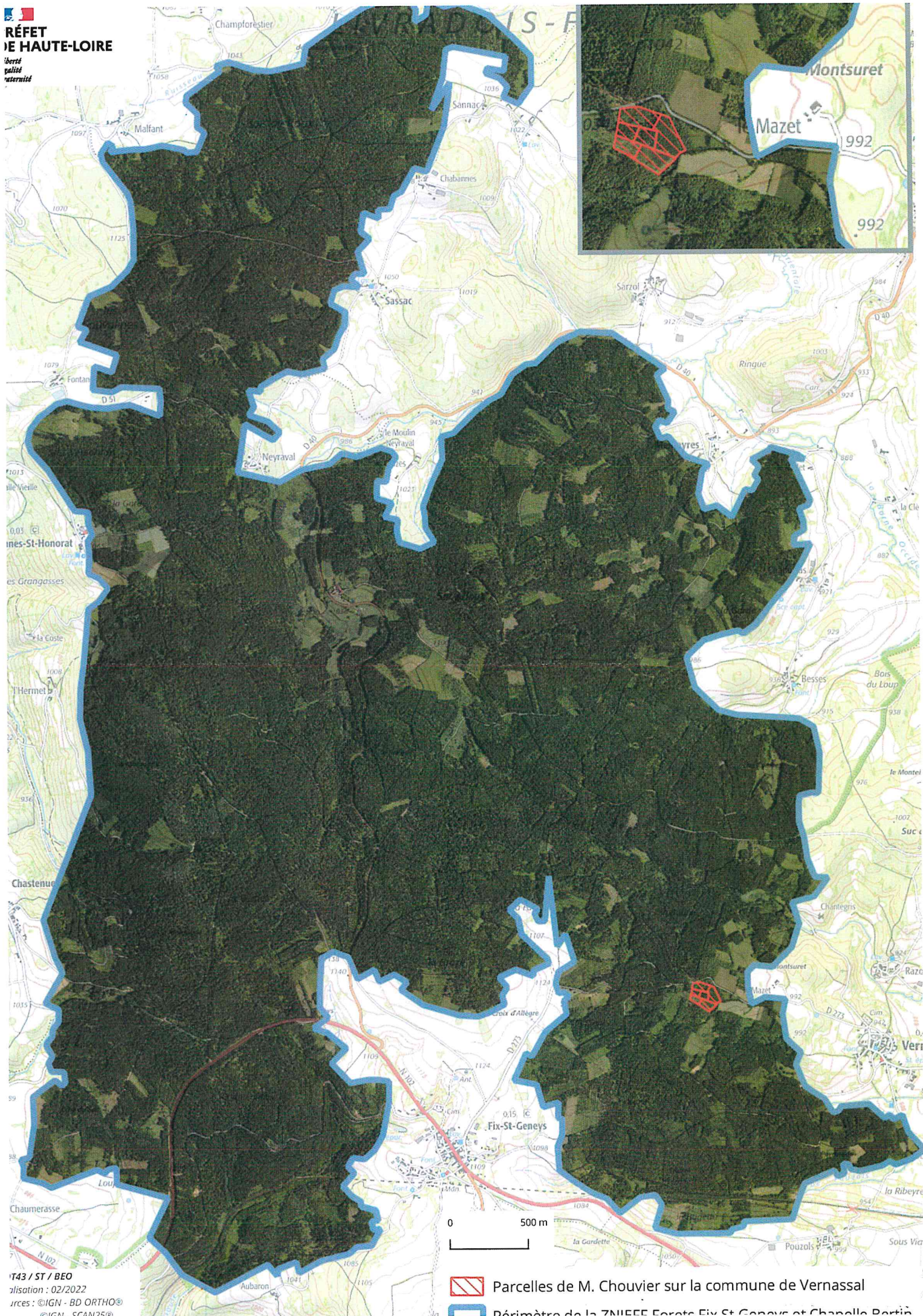
Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
Informateur	Association Renouveau Herboristerie		
	CALMELS P.		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	GIGAULT Jean-Christophe		
	GRAND		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	HUGONNOT V.		
	KESSLER F.		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
	NAWROT O. - Conservatoire Botanique du Massif Central		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	PETETIN A.		
	TORT Maryse		



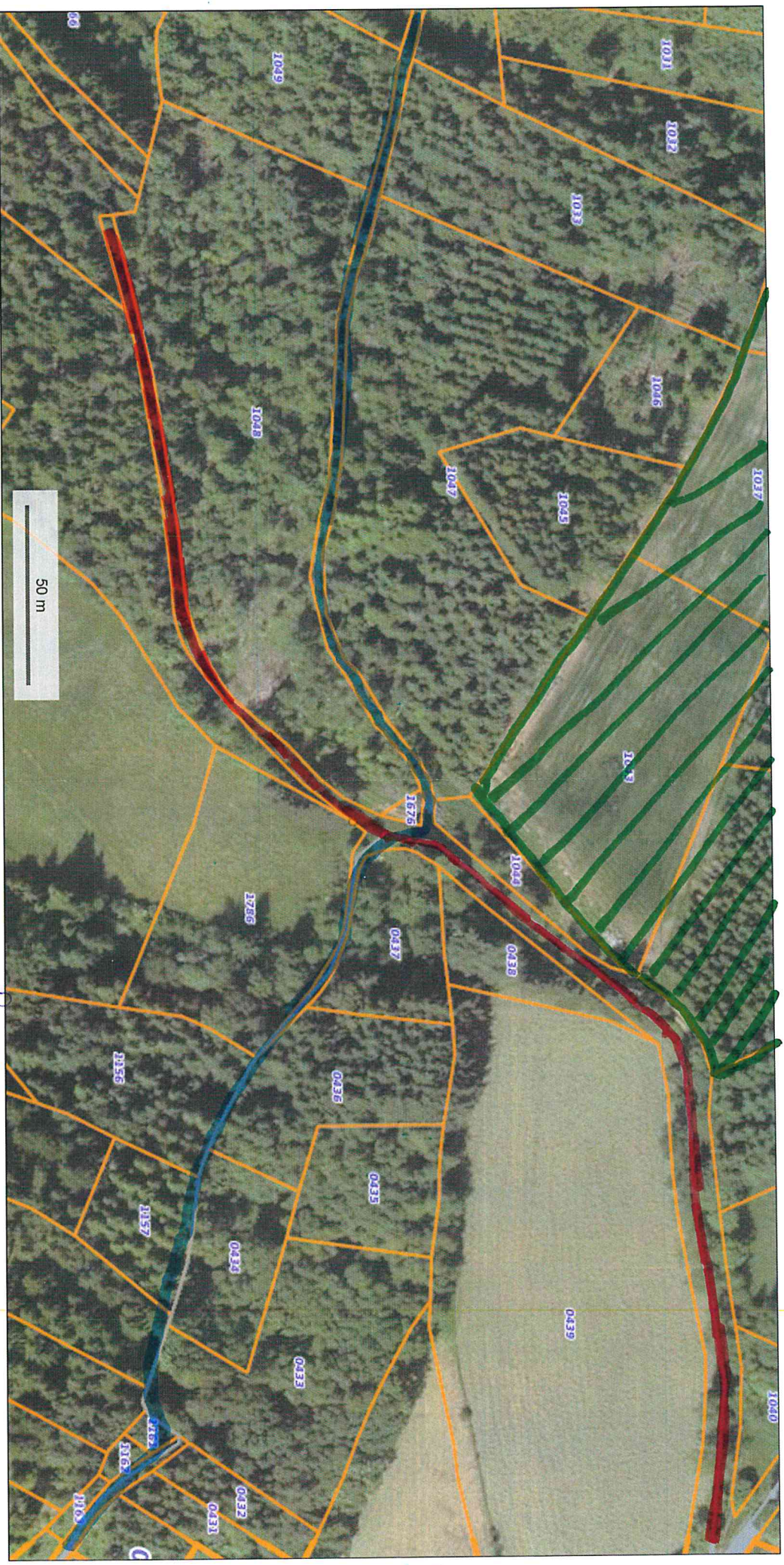












© IGN 2022 - [www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales](http://www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales)

Longitude :

3° 41' 24" E

Latitude :

45° 09' 04" N

chemen rovat.  
ruisteen.  
forcele olefiniee

