



# MONTAGNE DE LA SERRE (Identifiant national : 830015179)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00320017)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, -. 830015179, MONTAGNE DE LA SERRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830015179.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 657693°-2077149°

## 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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830020589](#) - PAYS COUPES (Id reg. : 00320000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Saint-Saturnin (INSEE : 63396)
- Commune : Saint-Amant-Tallende (INSEE : 63315)
- Commune : Chanonat (INSEE : 63084)
- Commune : Crest (INSEE : 63126)

### 1.2 Superficie

973,63 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830020589](#) - PAYS COUPES (Type 2) (Id reg. : 00320000)

### 1.5 Commentaire général

Site de nidification d'oiseaux de plaine comme le Busard cendré et le Bruant ortolan, en association avec les deux espèces de milans. Les espèces de milieux plus ou moins ouverts secs et chauds y présentent de bonnes densités. La montagne de la Serre est constituée par un étroit plateau basaltique, qui surmonte à une altitude d'environ 700 m des coteaux calcaires plongeant vers la Limagne. Il s'agit donc d'une inversion de relief, la coulée basaltique ayant protégée de l'érosion les sédiments les plus tendres.

Les milieux qui l'occupent sont assez répandus dans le secteur et correspondent souvent à des recolonisations après abandon des pratiques agricoles anciennes : bois de Chêne pubescent en haut des versants sud, feuillus divers, chênaie neutrophile en versant nord. Les coteaux en versant sud correspondent à un Mésobromion assez enfriché où croissent le Baguenaudier et le Chèvrefeuille étrusque.

Le plateau basaltique est occupé par des pâtures et prés de fauche.

Cette mosaïque de milieux présente un grand intérêt pour les oiseaux nicheurs : Circaète Jean-le-Blanc (liste rouge régionale), Caille des blés, Chouette chevêche et Torcol fourmilier (en déclin), Engoulevent d'Europe et Faucon crécerelle (à surveiller).

Quelques affleurement rocheux en limite du plateau hébergent quant à eux le Grand-duc d'Europe (liste rouge régionale).

Mais la renommée ornithologique de la Montagne de la Serre provient des remarquables observations des migrations post-nuptiales : La Serre constitue une véritable barrière topographique, au débouché de l'entonnoir du sud de la Limagne.

Plus de 100 000 oiseaux sont observés chaque année, dont parmi les plus prestigieux, 100 à 1000 grues cendrés et Plus de 5000 rapaces , dont le Balbuzard pêcheur, l'Aigle botté et la Faucon émerillon.

Le site fait l'objet d'accueil et d'animations grand-public.

La Montagne de la Serre possède un intérêt ornithologique majeur.

Intégrer au texte les espèces suivantes : messicoles (*Adonis aestivalis*, *A. flammea*, *Bupleurum rotundifolium*...) de *Vicia melanops*, *Ophrys insectifera*, *O. scolopax*, *Sclerochloa dura*.

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Jynx torquilla : pas de données depuis 1991

Caprimulgus europaeus : pas de données depuis 1991

Athene noctua : pas de données depuis 1991

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

code 80 supprimé

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau
- Affleurement rocheux
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

### Complémentaires

- Paysager
- Scientifique

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

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

La délimitation englobe le plateau sommital et les versants accidentés (topographie, espèces, milieux).

## 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>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.1 Falaises continentales siliceuses acides</i>	<i>62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	18	2010
<i>E1.2 Pelouses calcaires vivaces et steppes riches en bases</i>	<i>34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2010
	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010
<i>E2 Prairies mésiques</i>	<i>38 Prairies mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2010
	<i>82 Cultures</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	23	2010
<i>G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	<i>41.5 Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	13	2010
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.57 Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2010
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	<i>44.92 Saussaies marécageuses</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010
	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2010
<i>G1.A29 Frênaies post-culturelles</i>	<i>41.39 Bois de frênes post-culturels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	9	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
Lépidoptères	54031	<i>Cupido osiris</i> (Meigen, 1829)	<i>Azuré de la Chevrette</i> (L'), <i>Azuré osiris</i> (L'), <i>Petit Argus</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				1996
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER F.				1996
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUCHARDY C., BOULADE Y.				1996 - 1997
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe</i> , <i>Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PUISSAUVE P., ONCFS DR Auvergne-Limousin				2004
Oiseaux	3679	<i>Alauda arvensis cantarella</i> Bonaparte, 1841	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1991
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1991
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001

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
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne				1991
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65625	<i>Isophya pyrenaea</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66200	<i>Sphingonotus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
Phanérogames	80211	<i>Adonis aestivalis</i> L., 1762	<i>Goutte de sang d'été, Adonis d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004
	80224	<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	<i>Adonis couleur de feu, Adonis flamme, Goutte de sang rouge vif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004
	80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	<i>Lychnis Nielle, Nielle des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2001
	87095	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	<i>Buplèvre à feuilles rondes, Oreille-de-lièvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	<i>Chardousse, Cardabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANIEL R.				1998
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2003
	92806	<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl., 1903	<i>Crassule mousse, Mousse fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004
	96894	<i>Erodium ciconium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium Bec-de-cigogne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004
	99566	<i>Galium tricornutum</i> Dandy, 1957	<i>Gaillet à trois cornes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., MONCHALIN S.				2004
	110108	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit. ex Willd.) DC., 1825	<i>Sainfoin des sables, Esparcette des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003

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
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée,</i> <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOITIER E.				1996
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004
	121860	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Schlérochloa raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003
	129195	<i>Vicia hybrida</i> L., 1753	<i>Vesce hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003
	129233	<i>Vicia melanops</i> Sm., 1813	<i>Vesce noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2001

## 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
Oiseaux	2671	<i>Cerchneis tinnunculus</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	3441	<i>Columba turtur</i> Linnaeus, 1758	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	4687	<i>Emberiza calandra calandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001

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
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	4534	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	4271	<i>Sylvia bonelli</i> Vieillot, 1819	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2998	<i>Tetrao coturnix</i> Linnaeus, 1758	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
	2977	<i>Tetrao rufus</i> Linnaeus, 1758	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001
Phanérogames	110484	<i>Ophrys tommasinii</i> Vis., 1852	<i>Ophrys verdissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLAUMIN J.J.				2004

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	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> )
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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> )
	2844	<i>Milvus milvus</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> )
	2887	<i>Circus pygargus</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> )
	3493	<i>Bubo bubo</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> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</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> )
	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> )				
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> )	
4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	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
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4665	<i>Emberiza hortulana</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> )
Angiospermes	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUCHARDY C., BOULADE Y.	1997	Répartition de la Loutre en Auvergne - Evaluation au niveau régional de l'importance relative des sites à loutres susceptibles d'être reconnus d'importance communautaire au titre de la directive européenne dite "Habitats". Direction Régionale de l'Environnement
Informateur	ANTONETTI P., Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	ANTONETTI P., MONCHALIN S.		
	BOITIER E.		
	BOITIER E.		
	BOUCHARDY C., BOULADE Y.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DANIEL R.		
	FOURNIER F.		
	GUILLAUMIN J.J.		
	KESSLER F.		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	LPO Auvergne		
	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, DR Auvergne-Limousin		
PUISSAUVÉ P., ONCFS DR Auvergne-Limousin			
Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny			