



# VERSANTS ET REBORDS DE LA BASSE VALLEE DE LA SIANNE (Identifiant national : 830009009)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00320031)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830009009, VERSANTS ET REBORDS DE LA BASSE VALLEE DE LA SIANNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830009009.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 663204°-2032177°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2019  
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	18

## 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 : Haute-Loire
- Département : Cantal
- Commune : Laurie (INSEE : 15098)
- Commune : Auriac-l'Église (INSEE : 15013)
- Commune : Saint-Étienne-sur-Blesle (INSEE : 43182)
- Commune : Blesle (INSEE : 43033)

### 1.2 Superficie

2040,56 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 488

Maximale (mètre): 926

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

### 1.5 Commentaire général

Avant de rejoindre l'Alagnon, la Sianne circule dans une vallée assez encaissée dans le socle métamorphique. Le haut des versants est couronné par d'anciennes coulées basaltiques et par quelques dépôts tertiaires en parties calcaires.

La thermophilie importante de la vallée se traduit par le développement des chênaies pubescentes, la présence d'une hêtraie à Céphalantères, et le grand intérêt des pelouses sèches.

La flore comporte ainsi 8 espèces déterminantes dont 7 protégées, liées principalement aux pelouses calcaires et rochers.

Le site possède donc un très grand intérêt patrimonial.

Intégrer au texte les espèces suivantes :

CBNMC : Cette ZNIEFF déjà modifiée pour sa partie cantalienne a également été modifiée pour sa partie alti-ligérienne pour prendre en compte des stations notamment vers Pressac (stations supplémentaires de *Cephalanthera damasonium*, *C. rubra*, *Inula montana*, *Carlina acanthifolia*, *Lilium martagon*, *Orchis militaris*; Partie cantalienne : Modification vers le sud de l'objet pour prendre en compte des stations de *Cephalanthera damasonium*, de *Sempervivum tectorum* subsp. *arvernense* et de *Lilium martagon* ainsi que vers le nord pour une station de *Polycnemum majus*.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

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

- Abord de monument historique

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Vallon
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

### *Commentaire sur la géomorphologie*

Inclut aussi : 21 (Ruisseau, torrent)

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</li><li>- Crustacés</li><li>- Autre Faune (préciser)</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
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour inclut les versants sud de la vallée (avec leurs corniches basaltiques ou calcaires), ainsi qu'une partie des versants nord.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

#### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				2005 - 2005
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2005 - 2005
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2005 - 2005
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				2005 - 2005
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				2005 - 2005
E1.28 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	34.34 <i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				2005 - 2005

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				2005 - 2005
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005 - 2005
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				2005 - 2005
E2.6 <i>Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	81 <i>Prairies améliorées</i>				2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>				2010 - 2010
	83.3 <i>Plantations</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2005 - 2005
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				2005 - 2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				2005 - 2005
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				2005 - 2005

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

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

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs</i> (L'), <i>Écrevisse à pattes blanches</i> (L'), <i>Écrevisse pallipède</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental de la Haute-Loire				1995 - 1997
Lépidoptères	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré des Orpins</i> (L'), <i>Polyommate de l'Orpin</i> (Le), <i>Argus tigré</i> (L'), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Alcouffe S.				2013 - 2013
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaut</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SERRURIER B.				2011 - 2011
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2013
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cinacle plongeur	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2013
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Bruant proyer	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2012



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> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2016
	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2013
	4319	<i>Muscicapa striata</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011

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
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2012
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
Phanérogames	130839	<i>Adonis aestivalis</i> subsp. <i>aestivalis</i> L., 1762	Adonis d'été	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995 - 1995
	80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	Lychnis Nielle, Nielle des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2000 - 2000
	86643	<i>Bromus japonicus</i> Thunb., 1784	Brome du Japon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995 - 1995
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Chardousse, Cardabelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002 - 2002
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2003 - 2003
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactis à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002 - 2002

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
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1996 - 1996
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2004 - 2004
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLOITRE F.				2004 - 2004
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2002
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire, Casque militaire, Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2002 - 2002
	114520	<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	<i>Grand polycnème, Grand Polycnémum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2000 - 2000
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2000 - 2000

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
	140921	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>arvernense</i> (Lecoq & Lamotte) Rouy & E.G.Camus, 1901	Joubarbe d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995 - 1995
	126861	<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb.f., 1867	Torilis à folioles étroites, Torilis à feuilles étroites	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2006
	127002	<i>Tragopogon crocifolius</i> L., 1759	Salsifis à feuilles de crocus	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	127458	<i>Trifolium retusum</i> L., 1753	Trèfle tronqué, Trèfle à feuilles obtuses	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	128518	<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss., 1855	Venténate douteuse, Fausse Avoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				2000 - 2000
	128546	<i>Verbascum boerhavii</i> L., 1767	Molène de Boerhaave, Molène de mai	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	129260	<i>Vicia onobrychioides</i> L., 1753	Vesce fausse esparcette, Vesce faux Sainfoin	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
	130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	Xéranthème fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1996 - 1996

## 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
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991

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
	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53913	<i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)	Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53959	<i>Clossiana euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991

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
	249776	<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Doublure jaune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Virgule (La), Comma (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54829	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moro-Sphinx (Le), Sphinx du Caille-Lait (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	<i>Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53827	<i>Melicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53337	<i>Ochlodes venatus</i> (Bremer & Grey, 1853)	<i>Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991

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
	249072	<i>Parasemia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ecaille du Plantain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	248935	<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Panthère (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
	459063	<i>Semiothisa clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD Ph.				1991 - 1991
Oiseaux	4622	<i>Pyrrhula pyrrhula coccinea</i> (Gmelin, 1789)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2002 - 2002
Phanérogames	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Hélianthème taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1995

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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> )
	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> )	
60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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> )	
Oiseaux	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	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> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</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> )
	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> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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> (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> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	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> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	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> )
	3571	<i>Alcedo atthis</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> )
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	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
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Observatoire du Patrimoine Naturel d'Auvergne, CPIE de Haute-Auvergne & ONF du Cantal	1995	Versant de la basse vallée de la Sianne. Conseil Général du Cantal, 18p.
	OPNA.	1995	Typologie des milieux dans quelques ZNIEFF du Cantal et de la Haute-Loire. OPNA 1995.
Informateur	Alcouffe S.		
	BACHELARD Ph.		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	CHRISTOPHE H.		
	CLOITRE F.		
	Conseil Supérieur de la Pêche Auvergne-Limousin		
	Conseil Supérieur de la Pêche, Service Départemental de la Haute-Loire		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DAUGE Jean		
	ESPACES ET RECHERCHES		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	KESSLER F.		
	LASSAGNE H.		
	LASSAGNE H.		
	LEMARCHAND C., BOUCHARDY C.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	LPO Auvergne		
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	SERRURIER B.		