



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830007462>



PLATEAU DE L'AUBRAC (Identifiant national : 830007462)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 00200000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830007462, PLATEAU DE L'AUBRAC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/830007462.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 656018°-1974903°

Dates de validation régionale et nationale

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

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	14
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [830020254](#) - (Id reg. : 00200006)
- Id nat. : [830020172](#) - (Id reg. : 00200005)
- Id nat. : [830020173](#) - (Id reg. : 00200004)
- Id nat. : [830009034](#) - (Id reg. : 00200003)
- Id nat. : [830009033](#) - (Id reg. : 00200001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Département : Lozère
- Département : Cantal

- Commune : Maurines (INSEE : 15121)
- Commune : Lieutadès (INSEE : 15106)
- Commune : Brion (INSEE : 48031)
- Commune : Saint-Chély-d'Aubrac (INSEE : 12214)
- Commune : Grandvals (INSEE : 48071)
- Commune : Recoules-d'Aubrac (INSEE : 48123)
- Commune : Trinitat (INSEE : 15241)
- Commune : Saint-Juéry (INSEE : 48161)
- Commune : Curières (INSEE : 12088)
- Commune : Lacalm (INSEE : 12117)
- Commune : Alpuech (INSEE : 12005)
- Commune : Saint-Martial (INSEE : 15199)
- Commune : Saint-Urcize (INSEE : 15216)
- Commune : Laguiole (INSEE : 12119)
- Commune : Chaudes-Aigues (INSEE : 15045)
- Commune : Deux-Verges (INSEE : 15060)
- Commune : Saint-Rémy-de-Chaudes-Aigues (INSEE : 15209)
- Commune : Cantoin (INSEE : 12051)
- Commune : Anterrieux (INSEE : 15007)
- Commune : Jabrun (INSEE : 15078)
- Commune : Nasbinals (INSEE : 48104)

1.2 Superficie

18330,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830009033](#) - PUY D'AUBRAQUET-PUY DE LA TUILE (Type 1) (Id reg. : 00200001)
- Id nat. : [830009034](#) - VALLEE DU BES ET DU RIOMAU (Type 1) (Id reg. : 00200003)
- Id nat. : [830007462](#) - PLATEAU DE L'AUBRAC (Type 2) (Id reg. : 00200000)
- Id nat. : [830020172](#) - LES VERGNES DES MAZES, LES CLAQUES ET LES PLANOUS (Type 1) (Id reg. : 00200005)
- Id nat. : [830020173](#) - LES VERGNES ET LES ISSENDIOUS (Type 1) (Id reg. : 00200004)
- Id nat. : [830020254](#) - BOIS DE SAINT-URCIZE (Type 1) (Id reg. : 00200006)

1.5 Commentaire général

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Ulmus laevis : Planté ?

Vaccinium microcarpum : Identité à confirmer

Vaccinium oxycoccos : Identité à confirmer

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Faunistique- Oiseaux- Mammifères- Insectes- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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	- Bryophytes		
- Amphibiens	- Mammifères		
- Autre Faunes	- Oiseaux		
- Lichens	- Phanérogames		
- Poissons	- Ptéridophytes		
- Reptiles	- Odonates		
- Mollusques	- Lépidoptères		
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	42	2009
G1.65 <i>Hêtraies subalpines médio-européennes</i>	41.15 <i>Hêtraies subalpines</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2000
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
G3.E2 <i>Pinèdes tourbeuses à Pinus sylvestris némorales</i>	44.A2 <i>Bois tourbeux de Pins sylvestres</i>				2000
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
D1.111 <i>Buttes, bourrelets et pelouses des tourbières hautes</i>	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>				2000
	51.12 <i>Tourbières basses (Schlenken)</i>				2000
G5.64 <i>Prébois des tourbières hautes</i>	51.16 <i>Pré-bois tourbeux</i>				2000

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.3 <i>Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i>	54.5 <i>Tourbières de transition</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
D2.31 <i>Gazons à Carex lasiocarpa</i>	54.51 <i>Pelouses à Carex lasiocarpa</i>				2000
D2.33 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>	54.53 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>				2000
D2.34 <i>Gazons à Carex limosa</i>	54.54 <i>Pelouses à Carex limosa</i>				2000
D2.39 <i>Radeaux de Menyanthes trifoliata et de Potentilla palustris</i>	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>				2000
D2.3H <i>Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>				2000
	31.2 <i>Landes sèches</i>				2009
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2000
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>				2009
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2009
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2000
G1.63 <i>Hêtraies neutrophiles médio-européennes</i>	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				2009
G1.65 <i>Hêtraies subalpines médio-européennes</i>	41.15 <i>Hêtraies subalpines</i>				2009
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				2009
G3.E2 <i>Pinèdes tourbeuses à Pinus sylvestris némorales</i>	44.A2 <i>Bois tourbeux de Pins sylvestres</i>				2000
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D1.111 <i>Buttes, bourrelets et pelouses des tourbières hautes</i>	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>				2000
	51.12 <i>Tourbières basses (Schlenken)</i>				2000
D2.3 <i>Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i>	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				2009
D2.33 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>	54.53 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>				2000
D2.34 <i>Gazons à Carex limosa</i>	54.54 <i>Pelouses à Carex limosa</i>				2000
D2.39 <i>Radeaux de Menyanthes trifoliata et de Potentilla palustris</i>	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>				2000
D2.3H <i>Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				2009
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2009
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2000
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
D1.111 <i>Buttes, bourrelets et pelouses des tourbières hautes</i>	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>				2000
D2.34 <i>Gazons à Carex limosa</i>	54.54 <i>Pelouses à Carex limosa</i>				2000
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
D2.3 <i>Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i>	54.5 <i>Tourbières de transition</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.1 <i>Sources</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
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>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
FA <i>Haies</i>	84.2 <i>Bordures de haies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
J2.4 <i>Constructions agricoles</i>	86.5 <i>Serres et constructions agricoles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
J5.41 <i>Canaux d'eau non salée complètement artificiels</i>	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	12	2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.5 Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.3 Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2009
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	4	2009
<i>G1.6 Hêtraies</i>	<i>41.1 Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2009
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5 Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	25	2009
	<i>44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
<i>D5.3 Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus</i>	<i>53.5 Jonchaies hautes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2009
	<i>54.1 Sources</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
<i>D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4 Bas-marais acides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	1	2009
<i>E2.6 Prairies améliorées, réensemencées et fortement fertilisées, y compris les terrains de sport et les pelouses ornementales</i>	<i>81 Prairies améliorées</i>				2010
	<i>82 Cultures</i>				2010
	<i>87 Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
<i>J5.41 Canaux d'eau non salée complètement artificiels</i>	<i>89.22 Fossés et petits canaux</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
<i>C2.16 Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	<i>24.11 Ruisselets</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2009
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E5.22 <i>Ourllets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.1 <i>Sapinières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	35	2009
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
F3.1 <i>Fourrés tempérés</i>	31.84 <i>Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2000
E3.5 <i>Prairies oligotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
E2.3 <i>Prairies de fauche montagnardes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.6 <i>Hêtraies</i>	41.1 <i>Hêtraies</i>				2000
G3.47 <i>Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2000
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				2000
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2000
	51 <i>Tourbières hautes</i>				2000
D1.121 <i>Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>				2000
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laîches (Magnocariçaies)</i>				2000
D5.3 <i>Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus</i>	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				2000
	54.1 <i>Sources</i>				2000
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2000
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				2009
	24 <i>Eaux courantes</i>				2009
	31 <i>Landes et fruticées</i>				2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				2009
	36 <i>Pelouses alpines et subalpines</i>				2009
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				2009
E2 <i>Prairies mésiques</i>	38 <i>Prairies mésophiles</i>				2009
G1 <i>Forêts de feuillus caducifoliés</i>	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2009
G3 <i>Forêts de conifères</i>	42 <i>Forêts de conifères</i>				2009
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				2009
	51 <i>Tourbières hautes</i>				2009
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				2009
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				2009
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>				2009
	82 <i>Cultures</i>				2010
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				2009
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				2009
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				2009
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				2009
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>				2009
E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2 Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2009
	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2000
<i>E3.52 Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta</i>	<i>37.32 Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2	2009
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	20	2009
<i>E2.3 Prairies de fauche montagnardes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		2009
<i>G1.6 Hêtraies</i>	<i>41.1 Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	6	2009
<i>G3.47 Pinèdes à Pinus sylvestris du Massif central</i>	<i>42.5 Forêts de Pins sylvestres</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	8	2009
<i>D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	<i>51.2 Tourbières à Molinie bleue</i>				2000
<i>D5.3 Zones marécageuses dominées par Juncus effusus ou d'autres grands Juncus</i>	<i>53.5 Jonchaies hautes</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2009

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
Autres	95059	<i>Diphasiastrum oellgaardii</i> Stoor, Boudrie, Jérôme, K.Horn & Bennert, 1996	<i>Lycopode d'Øllgaard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003
Lépidoptères	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	<i>Nacré de la Canneberge (Le), Nacré des tourbières (Le), Vanesse aquilon (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny	Faible			1995
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny	Moyen	2	16	2000 - 2006
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny	Moyen			1995
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMARCHAND C., BOUCHARDY C.				1996 - 2004
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeschne des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.			1	1997 - 2003
	65082	<i>Agrion virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R.				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
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1997 - 2003
	65086	<i>Calopteryx virgo virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge septentrional, Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2003
	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2003
	199679	<i>Lestes virens virens</i> (Charpentier, 1825)	<i>Leste verdoyant méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2003
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	<i>Cordulie arctique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2002 - 2003
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2002 - 2003
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2004
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUCHET M.A., CALAIS J.				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
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994
	87666	<i>Campanula latifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cresson des bois, Dentaire digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1994 - 2009
	88420	<i>Carex cespitosa</i> L., 1753	<i>Carex en touffe, Laïche en touffe, Laïche gazonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1999 - 2009
	88762	<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	<i>Laïche pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARNIS T., LASSAGNE H.				2000
	90080	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss., 1838	<i>Ceraïste ramifié, Céraïste de Durieu, Céraïste rameuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	92421	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel., 1760	<i>Racine de corail, Corallorhize trifide, Coralline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2001
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2005
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994

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
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARNIS T., LASSAGNE H.				2001
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2003
	105280	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Gesse printanière, Orobe printanier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	105908	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	<i>Ligulaire de Sibérie, Séneçon de Sibérie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 2009
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				1994 - 2009
	107519	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	<i>Méconopsis du Pays de Galle, Pavot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994
	109001	<i>Myosotis balbisiana</i> Jord., 1852	<i>Myosotis de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2004
	153622	<i>Phleum alpinum proles commutatum</i> (Gaudin) Rouy, 1913	<i>Fléole des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				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
	115631	<i>Potentilla rupestris</i> L., 1753	<i>Potentille des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998
	123043	<i>Seseli peucedanooides</i> (M.Bieb.) Koso-Pol., 1916	<i>Séséli faux Peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2003
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Peucedan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2003
	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	<i>Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R.				2000
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1998
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	<i>Canneberge à petits fruits, Airelle à petit fruit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2005
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	<i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
Ptéridophytes	95060	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub, 1975	<i>Lycopode petit Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H., CHRISTOPHE H.				1999
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2005
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2003

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
Bryophytes	4797	<i>Bruchia vogesiaca</i> <i>Nestl. ex Schwägr.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUGONNOT V., DAUGE J., ROUX A., STEUNOU M., SKRZYPCZAK R.				2003
Oiseaux	2671	<i>Cerchneis tinnunculus</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006
	4067	<i>Oenanthe oenanthe</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2006
Phanérogames	122001	<i>Scrophularia betonicifolia</i> <i>Lapeyr., 1813</i>	<i>Scrophulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53926	<i>Boloria aquilonaris</i> (Stichel, 1908)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4067	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Déterminante
88632		<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
95442		<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
98977		<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
99185		<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
105908		<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
105989		<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
106419		<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	4797	<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BACHELARD P.	2004	Suivi des populations de Damier de la succise (<i>Euphydryas aurinia aurinia</i>) sur le site Natura 2000 de l'Aubrac cantalien, Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, 16 p.
	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
	CG15	2008	Schéma Directeur de gestion et de valorisation de l'ENS Puy de la Tuile. CG15, ONF, 41 p.
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Legrand R., Vourch D.	2003	Legrand R., Vourch D., 2003. Plan de gestion, Tourbière des Vergnes des Mazes et des Claques, Communes de Lieutadès, 2004-2008. Natura 2000, DIREN Auvergne. 60 pages. CEPA, Riom.
Informateur	ANTONETTI P., LE GUEN M.		
	BACHELARD P., Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	BOUCHET M.A., CALAIS J.		
	BRONNEC F.		
	CHRISTOPHE H.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	DARNIS T., LASSAGNE H.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	HUGONNOT V., DAUGE J., ROUX A., STEUNOU M., SKRZYPCZAK R.		
	KESSLER F.		
	LASSAGNE H.		
	LASSAGNE H., CHRISTOPHE H.		
	LEGRAND R.		
	LEMARCHAND C., BOUCHARDY C.		
	LPO Auvergne		
	Office National des Forêts, Agence du Cantal et de la Haute-Loire		
	POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
Société Française d'Odonatologie			