



GROS TURLURON

(Identifiant national : 830015161)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00006081)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830015161, GROS TURLURON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830015161.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 676403°-2080933°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Billom (INSEE : 63040)

1.2 Superficie

93,6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 379

Maximale (mètre): 552

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le Gros Turluron est un neck basaltique, situé au sud-est de la plaine de la Limagne à l'est de Billom. Ses versants escarpés et thermophiles abritent cinq milieux déterminants : éboulis, pelouses sèches de 3 types et formations à buis.

Le site abrite aussi deux espèces végétales protégées et deux espèces d'oiseaux déterminantes.

Le ZNIEFF présente donc un grand intérêt patrimonial.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

code 80 supprimé

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Sommet
- Escarpement, versant pentu
- Neck, dyke

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Géomorphologique- Géologique- Historique

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

La limite correspond à l'ensemble du Neck : sommet et versants.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Quelques coupes d'entretien plutôt qu'une véritable exploitation forestière
Présence de parapentes (pente école)
Développement du robinier sur le puy

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.12 Fourrés à Buxus sempervirens</i>	<i>31.82 Fruticées à Buis</i>				2000 - 2000
<i>G1.A45 Forêts thermophiles mixtes alpines et périalpines à Tilia</i>	<i>41.45 Forêts thermophiles alpines et périalpines mixtes de Tilleuls</i>				2000 - 2000

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				2000 - 2000
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				2000 - 2000

6.2 Habitats autres

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>				2000 - 2000
	<i>82 Cultures</i>				2000 - 2000
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				2000 - 2000

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
Lépidoptères	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.				2002 - 2002
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			50	2001 - 2018
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaud (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BACHELARD P.				2008 - 2008
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015

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
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-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-Rhone-Alpes				2011
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> <i>(Philippi, 1830)</i>	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2011 - 2011
Phanérogames	103639	<i>Inula montana</i> <i>L., 1753</i>	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003 - 2003
	105407	<i>Legousia hybrida</i> <i>(L.) Delarbre, 1800</i>	<i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	105989	<i>Lilium martagon</i> <i>L., 1753</i>	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107662	<i>Medicago monspeliaca</i> (L.) Trautv., 1841	<i>Luzerne de Montpellier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796	<i>Polygala chevelu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2003
	127568	<i>Trigonella monspeliaca</i> L., 1753	<i>Luzerne de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REICH A.				2006 - 2006
	129252	<i>Vicia narbonensis</i> L., 1753	<i>Vesce de Narbonne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2008
	129307	<i>Vicia serratifolia</i> Jacq., 1778	<i>Vesce à feuilles dentées en scie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016

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	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun</i> (Le), <i>Procris</i> (Le), <i>Petit Papillon des foins</i> (Le), <i>Pamphile</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Citron</i> (Le), <i>Limon</i> (Le), <i>Piéride du Nerprun</i> (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil</i> (Le), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Échiquier commun</i> (L'), <i>Arge galathée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015

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
	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	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
Mammifères	61718	<i>Oryctolagus cuniculus cuniculus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
Oiseaux	4589	<i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4346	<i>Aegithalos caudatus taiti</i> Ingram, 1913	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4573	<i>Carduelis serinus</i>	<i>Serin cini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	3795	<i>Certhia brachydactyla parisi</i> Jouard, 1929	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	2625	<i>Falco buteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4566	<i>Fringilla coelebs coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4017	<i>Luscinia megarhynchos corsa</i> Parrot, 1910	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4259	<i>Motacilla atricapilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4256	<i>Motacilla borin</i> Boddaert, 1783	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4003	<i>Motacilla rubecula</i> Linnaeus, 1758	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4274	<i>Motacilla sibilatrix</i> <i>Bechstein, 1793</i>	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	3759	<i>Parus ater sardus</i> <i>Kleinschmidt, 1903</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	3762	<i>Parus caeruleus caeruleus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	3766	<i>Parus major major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4527	<i>Passer domesticus domesticus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> <i>(Nilsson, 1919)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	3614	<i>Picus major</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4053	<i>Saxicola torquata</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	3776	<i>Sitta europaea hassica</i> <i>Kleinschmidt, 1917</i>	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4252	<i>Sylvia communis</i> <i>Latham, 1787</i>	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993
	4217	<i>Sylvia polyglotta</i> <i>Vieillot, 1817</i>	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	3969	<i>Troglodytes troglodytes troglodytes</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHALEIL S.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	<i>Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ailante, Ailanthe</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	108810	<i>Morus alba</i> L., 1753	<i>Mûrier blanc</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	117723	<i>Rhus typhina</i> L., 1756	<i>Sumac hérissé, Sumac Amarante</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux-acacia, Carouge</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015

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)
Mammifères	61718	<i>Oryctolagus cuniculus cuniculus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (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)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4527	<i>Passer domesticus domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	80824	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire 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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en œuvre 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.
	MULA D.	2000	Puys de Pileyre et Turluron - Site n°37 - FR 8301048 - Document d'objectifs - Natura 2000. SOBERCO ENVIRONNEMENT, Direction Régionale Auvergne : rapport final, 38p.
Informateur	BACHELARD P.		
	BOITIER E.		
	BRUGEL E.		
	CHALEIL S.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		
	POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	REICH A.		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	TAILLAND L.		
THEBAUD Gilles (OPNA)			