

Gorges de la Virenque et Pic de Saint-Guiral (Identifiant national : 730011149)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0963)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Blanc Frédéric (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), .- 730011149, Gorges de la Virenque et Pic de Saint-Guiral. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730011149.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Blanc Frédéric (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 687645°-1890201°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/07/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/07/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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 : Aveyron
- Département : Gard
- Commune : Dourbies (INSEE : 30105)
- Commune : Saint-Jean-du-Bruel (INSEE : 12231)
- Commune : Alzon (INSEE : 30009)
- Commune : Sauclières (INSEE : 12260)
- Commune : Trèves (INSEE : 30332)

1.2 Superficie

1003,17 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 757

Maximale (mètre): 1343

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située à l'extrême sud-est du département, sur les premières pentes des Cévennes méridionales, cette ZNIEFF couvre un peu plus de 1 000 ha centrés sur les gorges de la Virenque et le pic de Saint-Guiral. Elle est composée pour l'essentiel de milieux forestiers (versants des gorges) et de milieux semi-ouverts (landes et pelouses). Réparties entre 750 et 1 350 m d'altitude, des formations granitiques et schisteuses composent le substrat de cette zone. D'un point de vue floristique, pas moins de 29 taxons déterminants ainsi que 8 champignons ont été trouvés. Pour la faune, les landes à éricacées permettent la reproduction de plusieurs couples de Busard Saint-Martin et de Busard cendré. Ces milieux sont importants pour la sauvegarde de ces deux espèces dont les effectifs sont en forte régression en France et en Europe. En effet, elles construisent de plus en plus leur nid dans les parcelles agricoles et, lors des fauches et des moissons, les nichées sont souvent involontairement détruites par les engins. Le fait que des couples puissent encore s'installer dans des milieux dits naturels leur permet de mener à bien leur reproduction sans risques de destruction. Enfin, une espèce d'orthoptère déterminant a été recensée sur le site : l'Antaxie cévenole (*Antaxius sorrezensis*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Affleurement rocheux
- Sommet
- Versant de faible pente
- Gorge, ravin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Oiseaux- Insectes- Phanérogames- Champignons	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

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

À cheval entre les départements de l'Aveyron et du Gard, cette ZNIEFF concerne les gorges de la Virenque et le pic de Saint-Guil, reprenant ainsi un zonage correspondant à la répartition des espèces de faune et de flore.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3 <i>Plantations</i>			1	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			5	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			1	
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>			8	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			18	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			60	

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
Basidiomycètes	44371	<i>Albatrellus pes-caprae</i> (Pers. : Fr.) Pouzar	<i>Polypore pied-de-chèvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	34160	<i>Cortinarius bulliardii</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire de Bulliard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	35460	<i>Cortinarius pseudosulphureus</i> Henry ex Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	510612	<i>Cortinarius turmalis</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	30397	<i>Hygrophorus fagi</i> Becker & Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	36510	<i>Inocybe sambucina</i> (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	32422	<i>Lyophyllum transforme</i> (Britzelmayr) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	41004	<i>Ramaria aurea</i> (J.C. Sch.) Quélet	<i>Clavaire dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	41035	<i>Ramaria flava</i> (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	41047	<i>Ramaria formosa</i> (Pers. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire jolie, Ramaire élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Eliotout Bertrand)		1	1	2004 - 2005
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Eliotout Bertrand)		6	6	2005 - 2005
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Eliotout Bertrand)		4	4	2005 - 2005
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Eliotout Bertrand)		1	1	2004 - 2005
Orthoptères	65767	<i>Antaxius sorrezensis</i> (Marquet, 1877)	<i>Antaxie cévenole</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
Phanérogames	81159	<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser, 1891	<i>Alchémille des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2008
	81423	<i>Allium lusitanicum</i> Lam., 1783	<i>Ail du Portugal, Ail des montagnes, Ail douteux, Ail des collines, Ail de Lusitanie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)				1998 - 2008
	82796	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Antennaire dioïque, Patte-de-chat, Pied-de-chat dioïque, Gnaphale dioïque, Hispidule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				2004 - 2004
	83617	<i>Arenaria montana</i> L., 1755	<i>Sabline des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1998 - 1998
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				2004 - 2004

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
	83890	<i>Amoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	<i>Amoséride naine, Amoséris nain, Amoséride minime, Chicorée des moutons, Petite amoséride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	87341	<i>Calamintha grandiflora</i> (L.) Moench, 1794	<i>Clinopode à grandes fleurs, Calament à grandes fleurs, Thé de l'Aubrac, Sarriette à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	87665	<i>Campanula lanceolata</i> Lapeyr., 1813	<i>Campanule lancéolée, Campanule à feuilles de lin, Campanule droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2005 - 2008
	132695	<i>Carex elata</i> subsp. <i>elata</i> All., 1785	<i>Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	93309	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend., 1958	<i>Croisette du Piémont, Gaillet croisette du Piémont, Gaillet du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)		101	1000	1998 - 2008
	94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984	<i>Cytise des montagnes de la Méditerranée, Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif, Cytise purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2008

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
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				2004 - 2004
	94755	<i>Dianthus graniticus</i> Jord., 1849	Œillet du granite, Œillet des terrains granitiques	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2006 - 2006
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)				1998 - 2008
	134494	<i>Festuca arvernensis</i> subsp. <i>arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	Fétuque d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1998 - 1998
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	Gentiane jaune, Grande gentiane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	104018	<i>Jasione laevis</i> Lam., 1779	Jasione lisse, Jasione pérenne, Jasione vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	106846	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC., 1805	Luzule blanche, Luzule des neiges, Luzule blanc-de-neige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1998 - 1998
	106859	<i>Luzula spicata</i> (L.) DC., 1805	Luzule en épi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)				1998 - 2005
	107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	Maianthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs, Petit muguet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1998 - 1998

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
	108454	<i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776	Méum athamante, Fenouil des Alpes, Cistre, Fenouil des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)				1998 - 2008
	109668	<i>Noccaea brachypetala</i> (Jord.) F.K.Mey., 1973	Tabouret à pétales courts, Noccée à pétales courts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	110961	<i>Orchis provincialis</i> Bab. ex DC., 1806	Orchis de Provence	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				1994 - 1994
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	Paronyque à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	112574	<i>Pedicularis comosa</i> L., 1753	Pédiculaire chevelue, Pédiculaire à toupet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	1998 - 2008
	113874	<i>Plantago holosteum</i> Scop., 1771	Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2008
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1998 - 1998
	114616	<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	Sceau-de-Salomon verticillé, Muguet verticillé, Polygonate verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1998 - 1998
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Bistorte, Renouée bistorte, Bistorte officinale, Langue-de-bœuf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				2004 - 2004
	115509	<i>Potentilla heptaphylla</i> L., 1755	Potentille à sept feuilles, Potentille à sept folioles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008

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
	115554	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC., 1805	Potentille à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2006 - 2006
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	Ronce framboisier, Framboisier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2008
	121018	<i>Saxifraga continentalis</i> (Engl. & Irmsch.) D.A.Webb, 1950	Saxifrage de Fragoso, Saxifrage continentale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)				1998 - 2006
	122112	<i>Sedum amplexicaule</i> DC., 1808	Orpin amplexicaule, Orpin à feuilles embrassantes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2004 - 2008
	141026	<i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>monticola</i> (Boreau) Berher, 1887	Serratule des teinturiers, Sarrette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian)				1998 - 1998
	126552	<i>Thymus nitens</i> Lamotte, 1881	Thym luisant, Serpolet luisant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	1998 - 2006
	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	Tulipe australe, Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2008
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	128520	<i>Veratrum album</i> L., 1753	Vératre blanc, Varaire, Varaire blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	152410	<i>Veronica scutellata</i> var. <i>scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008

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
Basidiomycètes	41009	<i>Ramaria botrytis</i> (Pers. : Fr.) Ricken	<i>Clavaire choux-fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
Orthoptères	65719	<i>Metriopectera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	<i>Decticelle des alpages</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
Phanérogames	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	133850	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>hyssopifolius</i> L., 1755	<i>Œillet à feuilles d'hysope, Œillet de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2008
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation	
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)	
	2881	<i>Circus cyaneus</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)	
	2887	<i>Circus pygargus</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)	
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	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)	
	Angiospermes	82796	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
		94755	<i>Dianthus graniticus</i> Jord., 1849	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
99903		<i>Gentiana lutea</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)	
110961		<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
128345		<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
133835		<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</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
Informateur	AMBA (Bernard Christian)		
	AMBA (Bernard Christian)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	LPO Aveyron (Eliotout Bertrand)		