

Causse Comtal, bois de Vaysettes et de la Cayrouse (Identifiant national : 730011227)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0837)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron), - 730011227, Causse Comtal, bois de Vaysettes et de la Cayrouse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730011227.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 628072°-1935380°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2024

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Loubière (INSEE : 12131)
- Commune : Sébazac-Concourès (INSEE : 12264)
- Commune : Bozouls (INSEE : 12033)
- Commune : Montrozier (INSEE : 12157)

1.2 Superficie

1796,3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 562

Maximale (mètre): 684

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site des « cause Comtal, bois de Vaysettes et de la Cayrouse » est essentiellement constitué de milieux ouverts de type pelouses sèches qui s'enfrichent peu à peu par la colonisation des genévriers et les chênes pubescents. Des prairies et des cultures entrecoupées de haies arbustives sont présentes. De nombreux petits bois essentiellement composés de Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) sont également présents, mais en superficie moins importante.

L'ensemble des milieux observés sur le site sont favorables à une grande diversité faunistique et floristique. Les milieux ouverts (pelouses, prairies, bocages) permettent la présence d'un cortège d'oiseaux d'agrosystèmes et d'une flore caractéristique des causses. Les milieux boisés sont propices aux espèces de coléoptères saproxyliques ainsi qu'aux champignons.

Ce site permet la nidification de plusieurs espèces de passereaux caractéristiques des agrosystèmes dont le Traquet motteux, le Pipit rousseline, l'Alouette lulu ou encore la Pie-grièche écorcheur. Des oiseaux plus rares sont également observés, comme la Pie-grièche à tête rousse, dont une observation a été rapportée en mai 2008, ou encore le Moineau soulcie. Ces milieux accueillent également l'Œdicnème criard, un oiseau peu commun, observable en Aveyron principalement sur les secteurs de cause. Plusieurs observations de cet oiseau sont faites sur le site depuis 1997, notamment en période de reproduction : un nid avec des œufs a été trouvé durant l'année 2004. Enfin, la reproduction de la Chevêche d'Athéna a été attestée en 2002. De nombreuses plantes caractéristiques des pelouses calcicoles sèches ont été recensées, dont certaines sont jugées assez rares voire très rares dans le département de l'Aveyron : le Sénéçon du Rouergue (*Senecio ruthenensis*), une espèce endémique du cause Comtal et protégée au niveau national, l'Orchis parfumé (*Orchis coriophora* subsp. *fragrans*), protégé au niveau national, ou encore la Sabline de printemps (*Minuartia verna* subsp. *verna*). Dans les prairies pâturées, on peut également observer l'Anémone pulsatille rouge (*Pulsatilla rubra* subsp. *rubra*), une espèce rare et protégée dans la région Midi-Pyrénées. Les milieux boisés sont favorables aux espèces de coléoptères saproxyliques dont les larves se nourrissent du bois des arbres sénescents. Plus d'une dizaine d'espèces ont été recensées, avec notamment le Pique-prune (*Osmoderma eremita*), une espèce à très forte valeur patrimoniale et qui fait l'objet d'une protection nationale. Ce site présente pour la faune saproxylique un des sites les plus haut de gamme à l'échelle européenne (en particulier par la quantité et la densité d'arbres occupés par le Pique-prune). Il convient d'insister aussi sur la nature particulière de la majorité des boisements : des devèzes matures parcourues par des bovins (dont un des propriétaires au moins conduit son élevage suivant le cahier des charges de l'agriculture biologique, ce qui a une influence certaine sur la biomasse entomologique coprophage et probablement aussi sur les cortèges insectivores qui en dépendent, la végétation...).

Le site correspond à un territoire de chasse privilégié pour de nombreux rapaces, notamment le Circaète Jean-le-Blanc, le Busard Saint-Martin ou encore le Milan royal qui utilise le site au printemps et en été, mais également en hiver puisque deux importants dortoirs hivernaux se situent aux alentours de la ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

- Plateau

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

- Oiseaux
- Insectes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Il s'agit d'un vaste plateau ouvert, majoritairement composé de pelouses sèches et de parcelles agricoles (prairies, cultures). La zone est principalement délimitée par la répartition des espèces de faune et de flore. Les chemins et les routes délimitent une partie de la ZNIEFF, ce qui permet de se repérer sur le terrain.

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
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			4	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			10	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			55	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			4	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures			12	
	31 Landes et fruticées			14	

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	39747	<i>Russula flavispora</i> (Blum) ex Romagn.	<i>Russule faux-lactaire à sporée jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2002
Coléoptères	340053	<i>Allecula morio</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 2003
	240346	<i>Ampedus cardinalis</i> (Schiodte, 1865)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 2007
	11487	<i>Cardiophorus gramineus</i> (Scopoli, 1763)	<i>Taupin porte-cœur dépassé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 2003
	11435	<i>Elater ferrugineus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Taupin roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 2006
	11004	<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1756)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2002 - 2005
	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	<i>Pique-prune, Barbot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		1	1	2002 - 2007
	240482	<i>Podeonius acuticornis</i> (Germar, 1824)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 2003
	12040	<i>Prionychus ater</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2003 - 2003
	12044	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Allécule dentée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 2007
	224192	<i>Pycnomerus terebrans</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 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
	244663	<i>Tenebrio opacus</i> <i>Duftschmid, 1812</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 2007
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Prépin Georges)		2	2	2002 - 2003
	3511	<i>Athene noctua</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Prépin Georges)		1	3	1993 - 2002
	3120	<i>Burhinus oediconemus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Prépin Georges)		2	4	1997 - 2004
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Prépin Georges)		1	1	2002 - 2003
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Cance Jean-Louis, Prépin Georges)		1	5	1993 - 2004
	4460	<i>Lanius senator</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		1	1	2008 - 2008
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Issaly Gaël, Prépin Georges)		2	3	2002 - 2004
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Prépin Georges)		4	4	2002 - 2004
	4540	<i>Petronia petronia</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Prépin Georges)		2	5	2002 - 2002
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Issaly Gaël, Prépin Georges)		2	4	2002 - 2003
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> <i>(Gmelin, 1789)</i>	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		2	2	2003 - 2004
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Issaly Gaël, Prépin Georges)		2	3	2002 - 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
Phanérogames	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	<i>Sabline douteuse</i> , <i>Sabline des chaumes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard, Michelin), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), CBNPMP (Prud'homme François)				2001 - 2008
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Bunium noix-de-terre</i> , <i>Noix-de-terre</i> , <i>Marron-de-terre</i> , <i>Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Durand Bruno)				2009 - 2009
	89415	<i>Caucalis platycarpos</i> L., 1753	<i>Caucalide à fruits larges</i> , <i>Caucalis à fruits larges</i> , <i>Caucalide à fruits aplatis</i> , <i>Caucalide à feuilles de carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2008
	90317	<i>Chaenorrhinum organifolium</i> (L.) Kostel., 1844	<i>Chénorrhine à feuilles d'origan</i> , <i>Petite linaire à feuilles d'origan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François)				2008 - 2009
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux</i> , <i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanche</i> , <i>Crépide blanchâtre</i> , <i>Barkhausie blanche</i> , <i>Crépis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval</i> , <i>Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)	Fort			2004 - 2006
	97804	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck, 1794	<i>Euphrase de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2004 - 2008
	98141	<i>Festuca christiani-bernardii</i> Kerguelen, 1979	<i>Fétuque de Christian Bernard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99487	<i>Galium obliquum</i> Vill., 1785	<i>Gaillet oblique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Française)	Fort			2006 - 2006
	135224	<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.López, 1992	<i>Hélianthème blanchi</i> , <i>Hélianthème blanchâtre</i> , <i>Hélianthème blanc</i> , <i>Hélianthème de chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Corriol Gilles, Laigneau Française, Prud'homme Français)				2006 - 2009
	105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	<i>Laserpitium de France</i> , <i>Laser de Gaule</i> , <i>Laser de France</i> , <i>Laser odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme Français)				2008 - 2008
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	<i>Marguerite à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme Français)				2004 - 2008
	137855	<i>Minuartia verna</i> subsp. <i>verna</i> (L.) Hiern, 1899	<i>Minuartie printanière</i> , <i>Sabline printanière</i> , <i>Alsine printanière</i> , <i>Minuartie du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2001 - 2004
	110134	<i>Onobrychis supina</i> (Chaix ex Vill.) DC., 1805	<i>Sainfoin couché</i> , <i>Esparcette couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme Français)				2009 - 2009
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys funèbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Michelin)				2002 - 2002
	138368	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i>	<i>Anacamptide punaise</i> , <i>Orchis punaise</i> , <i>Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Michelin)				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
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis, Michelin), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas)				2001 - 2002
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	139522	<i>Pulsatilla rubra</i> subsp. <i>rubra</i> (Lam.) Delarbre, 1800	Pulsatille rouge, Anémone rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Michelin)				2002 - 2002
	150343	<i>Pulsatilla rubra</i> var. <i>serotina</i> (H.J.Coste) Aichele & Schwegler, 1957	Pulsatille tardive, Anémone rouge tardive	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noircissant, Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2004 - 2008
	122709	<i>Senecio ruthenensis</i> Mazuc & Timb.-Lagr., 1854	Sénéçon du Rouergue, Sénéçon de Rodez	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		1001	10000	2001 - 2009
	141701	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) Kerguelen, 1987	Thym de Druce, Serpolet de Druce, Thym de Grande-Bretagne, Serpolet de Grande-Bretagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2007

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
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Valérianelle à fruits laineux, Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2008
	142377	<i>Viola rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	Violette rupestre, Violette des sables, Violette des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)				2008 - 2008
Ptéridophytes	131858	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>pachyrachis</i> (H.Christ) Lovis & Reichst., 1980	Doradille à rachis épais, Capillaire à rachis épais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2004 - 2009

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	39897	<i>Russula maculata</i> Quélet	Russule maculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 2002
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2006 - 2009
Phanérogames	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Carlina à feuilles d'acanthé, Chardousse, Cardabelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2001 - 2009
	99406	<i>Galium corruifolium</i> Vill., 1779	Gaillet à feuilles d'asperge sauvage, Gaillet à feuilles d'asperge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2007

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
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2004 - 2008
	141813	<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>australis</i> (Jord.) Nyman, 1879	<i>Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François)				2009 - 2009
	129260	<i>Vicia onobrychioides</i> L., 1753	<i>Vesce faux sainfoin, Vesce fausse esparcette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				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
Insectes	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	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)
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicephalus</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)
	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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)
	3713	<i>Anthus campestris</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)
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	
4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	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
	122709	<i>Senecio ruthenensis</i> Mazuc & Timb.-Lagr., 1854	Déterminante	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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Autre	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, Briane Gérard)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard, Michelin), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), CBNPMP (Prud'homme François)		
	AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis, Michelin), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas)		
	AMBA (Michelin)		
	AMBA (Michelin)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Prud'homme François)		
CBNPMP (Arfeux Philippe, Leblond Nicolas, Prud'homme François)			
CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Durand Bruno)		
	CBNPMP (Durand Bruno)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Goux Nicolas)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe)		
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Cance Jean-Louis, Prépin Georges)		
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Issaly Gaël, Prépin Georges)		
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Prépin Georges)		
	LPO Aveyron (Issaly Gaël, Prépin Georges)		
	LPO Aveyron (Prépin Georges)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		