



Causse Comtal (Identifiant national : 730011229)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z1PZ2327)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gomes Régis (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de l'Aveyron), -. 730011229, Causse Comtal. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011229.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Gomes Régis (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 622255°-1937829°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
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	21
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Bertholène (INSEE : 12026)
- Commune : Rodelle (INSEE : 12201)
- Commune : Marcillac-Vallon (INSEE : 12138)
- Commune : Loubière (INSEE : 12131)
- Commune : Sébazac-Concourès (INSEE : 12264)
- Commune : Bozouls (INSEE : 12033)
- Commune : Montrozier (INSEE : 12157)
- Commune : Salles-la-Source (INSEE : 12254)
- Commune : Muret-le-Château (INSEE : 12165)

1.2 Superficie

13496,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 328

Maximale (mètre): 690

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone comprend un plateau d'une superficie de 13 500 ha, composé de calcaires jurassiques où les formes typiques du relief karstique sont bien représentées (dolines, avens, dalles rocheuses...). Ce plateau est découpé par des vallons quelquefois encaissés qui présentent quelques zones de falaises. Son altitude moyenne est de 576 m, et sa température annuelle avoisine les 10°C. La végétation, de type subméditerranéen-atlantique, est dominée par la série du Chêne pubescent. Milieu destiné historiquement au pacage extensif du bétail, le plateau du causse présente surtout de vastes étendues de pelouses sèches parsemées de landes boisées, haies et boqueteaux. Ce causse d'une superficie modeste et situé en périphérie de la ville de Rodez subit une pression anthropique très forte, ce qui en fait le causse aveyronnais le plus dégradé.

Le causse Comtal est l'un des grands causses du sud du Massif central, et il présente des milieux très caractéristiques, qu'ils soient ouverts (prairies steppiques, arènes dolomitiques ou dalles rocheuses) ou semi-ouverts (matorrals arborescents à genévriers ou landes épineuses). Ces habitats déterminants présentent une flore très riche et typique. Il en est de même pour la faune, caractéristique des zones ouvertes ou steppiques. D'autres milieux sont très intéressants comme les boisements et haies de caducifoliés qui comportent des cortèges de coléoptères saproxyliques rares et menacés, ainsi que les falaises calcaires qui offrent des habitats propices à la reproduction des oiseaux rupestres et des chiroptères. Il faut également noter pour ces derniers la présence d'une ancienne mine très importante pour l'hivernage.

L'intérêt botanique est remarquable avec une flore caractéristique des causses. Parmi plus de 900 espèces recensées sont présentes de nombreuses plantes protégées, endémiques ou rares pour le département. On peut observer sur les zones de pelouses et de coteaux pierreux : le Thym à pilosité variable (*Thymus polytrichus* subsp. *britannicus*), le Salsifis à feuilles de crocus (*Tragopogon crocifolius*), la Véronique en épi (*Veronica spicata*), la Vesce fausse esparcette (*Vicia onobrychioides*), l'Épiaire d'Héraclée (*Stachys heraclea*), le Genêt très épineux (*Echinopartum horridum*), le Brachypode de Phénicie (*Brachypodium phoenicoides*), l'Hysope officinale (*Hyssopus officinalis*), l'Hysope blanchâtre (*Hyssopus officinalis* subsp. *canescens*), l'Orchis parfumé (*Orchis coriophora* subsp. *fragans*), les Ophrys d'Aymonin (*Ophrys aymoninii*) et de l'Aveyron (*Ophrys aveyronensis*), endémiques des Grands Causses, et le Sénéçon du Rouergue (*Senecio ruthenensis*). Sur les zones de rochers dolomitiques sont notamment présentes la Fétuque de Christian Bernard (*Festuca christiani-bernardii*), endémique des causses du Massif central, la Sabline des chaumes (*Arenaria controversa*), endémique française, et la Sabline de printemps (*Minuartia verna*). On observe également la Goodyère rampante (*Goodyera repens*) en zone boisée, et le Rosier à folioles elliptiques (*Rosa elliptica*) dans les haies et les zones embroussaillées. L'intérêt faunistique est tout aussi important.

On peut observer de nombreuses espèces d'oiseaux, que cela soit sur les secteurs de falaises comme pour le Faucon pèlerin et le Grand-Duc d'Europe, ou sur le plateau qui abrite de nombreuses espèces liées aux agrosystèmes. On note, par exemple, la présence du Pipit rousseline, de la Chevêche d'Athéna, du Torcol fourmilier, des Pie-grièches écorcheur et à tête rousse, de la Huppe fasciée, du Traquet motteux ou du Moineau soulcie. À noter également la reproduction régulière de la Fauvette orphée, espèce méditerranéenne, qui atteint ici sa limite nord de répartition dans le département. L'Œdicnème criard est bien présent sur le site, où ses densités en période de nidification sont les plus importantes du département. Cette espèce, qui a besoin de vastes zones découvertes et sans beaucoup de relief, trouve encore sur le causse Comtal des habitats qui lui sont très favorables. Cependant, les vastes zones de pelouses steppiques sont de plus en plus restreintes à cause des aménagements routiers, de l'urbanisation grandissante ou d'un changement radical d'orientation agricole. Plusieurs sites de regroupements post-nuptiaux sont également connus sur ce site, qui est donc d'un intérêt majeur pour l'espèce en Aveyron. Ce site présente probablement un des plus vastes continuums de devèzes de la région avec de nombreux secteurs de boisements clairs caducifoliés, et un maillage bocager localement encore important se révèle d'une grande richesse pour les coléoptères saproxyliques : le Pique-prune (*Osmoderma eremita*), le Taupin ferrugineux (*Elater ferrugineus*), le Taupin cardinal (*Ampedus cardinalis*), la Cétoine marbrée (*Liocola lugubris*), les ténébrions *Prionychus ater*, *Pseudocistela ceramboides*, les taupins *Podeonius acuticornis* et *Pycnomerus terebrans*. Ce site présente pour la faune saproxylique un des sites les plus haut de gamme à l'échelle européenne (en particulier 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. Pour les mammifères, on notera la présence de la Loure d'Europe sur les principaux cours d'eau du site, et surtout la présence de colonies de reproduction et d'hibernation de chauves-souris.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Urbanisation continue, centre urbain
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Plateau
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Grotte
- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine 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"> - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le causse Comtal est situé entre la vallée du Lot au nord, et le revers septentrional du Lévézou au sud. Ses contours ouest sont délimités par le Rougier de Marcillac, et à l'est au niveau des sources du Dourdou. La ZNIEFF du « causse Comtal » enveloppe le haut du plateau du causse Comtal et ses contreforts. Cette ZNIEFF de type 2 comprend six ZNIEFF de type 1 : « Falaises et causse de Salles-la-Source », « Puech Hiver, bois de la Cayrouse et puech de Triou », « Cadayrac et causse de Lagnac », « Causse Comtal, bois de Vaysettes et de la Cayrouse », « Agrosystème de Grioudas », « Pelouse de la Devèze Grande ».

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères 		<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
	<p>34</p> <p><i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i></p>			27	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			3	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			6	
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>			1	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			10	
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>			1	
	65 <i>Grottes</i>			1	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			15	
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			10	
	31.8 <i>Fourrés</i>			8	
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			3	
	82 <i>Cultures</i>			10	
	86.2 <i>Villages</i>			2	

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Bouet Pascal)		1	1	2004 - 2004
Basidiomycètes	38997	<i>Amanita ceciliae</i> (Berk. & Br.) Boudier	<i>Amanite impériale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	39017	<i>Amanita echinocephala</i> (Vittadini) Quélet	<i>Amanite épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 1991
	462348	<i>Cantharellus alborufescens</i> (Malençon) Papetti & Alberti		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	42644	<i>Grifola frondosa</i> (Dicks. : Fr.) S.F. Gray	<i>Polypore en touffes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	36357	<i>Inocybe godeyi</i> Gillet	<i>Inocybe de godey</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	39310	<i>Lactarius fulvissimus</i> Romagn.	<i>Lactaire fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	464375	<i>Lepista panaeolus</i> (Fr.) P. Karsten	<i>Argouane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 1991
	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

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
	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>Elatер 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 (Boutron Émilie, Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		1	1	2002 - 2009
	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>Alléculе 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
	244663	<i>Tenebrio opacus</i> Duftschmid, 1812		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		1	1	2002 - 2007
	12062	<i>Tetratoma fungorum</i> Fabricius, 1790	<i>Encyclopédie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
Lépidoptères	53911	<i>Brenthis hecate</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Nacré de la Filipendule (Le), Agavé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2005
	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite (L'), Ermite (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	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
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Cayzac , Privat Gilles)		1	1	2004 - 2004
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Martre des pins, Martre	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Destre Rémi), ONCFS Sud-Ouest (Cayzac , Privat Gilles)		1	4	1995 - 2004
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		1	1	2004 - 2004
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Liozon Rodolphe)		54	54	2006 - 2006
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Ayrat Sylvain, Bouet Pascal, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		1	2	1999 - 2005
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Prépin Georges)		1	3	1993 - 2002
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Passage, migration	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		2	2	1992 - 2002
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Gauvain Matthieu)		1	1	2005 - 2005
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard	Passage, migration	Informateur : LPO Aveyron (Legendre François)		16	16	1991 - 1991
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Ayrat Sylvain, Bailleul Philippe, Bouet Pascal, Campourcy Leslie, Daury Pierre, Mazars Guy, Prépin Georges, Talhoet Samuel), ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		1	33	1997 - 2008
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		1	1	2005 - 2005
3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Daury Pierre, Talhoet Samuel, Waeffler Laurent)		1	2	2004 - 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
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Gauvain Matthieu), ONCFS Sud-Ouest		2	2	1981 - 2005
	3595	<i>Jynx torquilla Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayril Philippe, Bailleul Philippe, Daury Pierre, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		1	2	1999 - 2006
	3807	<i>Lanius collurio Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Andrieu Thierry, Ayril Philippe, Ayril Sylvain, Bailleul Philippe, Blanc Thierry, Bouet Pascal, Cance Jean-Louis, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		1	8	1993 - 2008
	4460	<i>Lanius senator Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		1	1	2004 - 2008
	3670	<i>Lullula arborea (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayril Philippe, Blanc Thierry, Bouet Pascal, Daury Pierre, Issaly Gaël, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		1	6	2001 - 2008
	4064	<i>Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Bouet Pascal, Mazars Guy, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		1	5	2001 - 2006
	4540	<i>Petronia petronia (Linnaeus, 1766)</i>	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayril Philippe, Blanc Thierry, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		1	5	2002 - 2008
	3439	<i>Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayril Philippe, Bailleul Philippe, Bouet Pascal, Campourcy Leslie, Daury Pierre, Issaly Gaël, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		1	4	1999 - 2008
	4242	<i>Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)</i>	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		1	2	2003 - 2006
	3590	<i>Upupa epops Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Ayril Philippe, Blanc Thierry, Bouet Pascal, Campourcy Leslie, Daury Pierre, Issaly Gaël, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		1	9	1999 - 2008
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua L., 1753</i>	<i>Adonis annuel, Adonis d'automne, Goutte-de-sang</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				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
	80224	<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	<i>Adonis flamme</i> , <i>Adonis couleur de feu</i> , <i>Adonis flammette</i> , <i>Goutte-de-sang</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2008
	80546	<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	<i>Nielle des blés</i> , <i>Lychnis nielle</i> , <i>Lychnide nielle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Durand Bruno)				2009 - 2009
	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, Menos Jean-Louis, Michelin), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2001 - 2008
	85997	<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	<i>Bifore rayonnante</i> , <i>Bifora rayonnant</i> , <i>Sudeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Durand Bruno), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2009
	86288	<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode fausse ivraie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2006
	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, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2007 - 2009
	89415	<i>Caucalis platycarpus</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 linare 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

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
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2006
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanche, Crépide blanchâtre, Barkhausie blanche, Crépis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	146158	<i>Dianthus sylvestris</i> var. <i>godronianus</i> (Jord.) Kerguélen, 1987	<i>Œillet de Godron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)				2009 - 2009
	95723	<i>Echinopartum horridum</i> (Vahl) Rothm., 1941	<i>Genêt-hérisson, Genêt très épineux, Échinosparte très épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayrac , Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2004 - 2009
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	<i>Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2008
	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
	97956	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	<i>Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Durand Bruno), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2009
	98141	<i>Festuca christiani-bernardii</i> Kerguélen, 1979	<i>Fétuque de Christian Bernard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				2001 - 2001
	99487	<i>Galium obliquum</i> Vill., 1785	<i>Gaillet oblique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			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
	99566	<i>Galium tricorutum</i> Dandy, 1957	<i>Gaillet à trois cornes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2008
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECOGEA (Firmignac Fabrice)	Fort	11	100	2001 - 2001
	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 François)				2006 - 2009
	102921	<i>Holosteum umbellatum</i> L., 1753	<i>Holostée en ombelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2008
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysope officinale</i> , <i>Hysope</i> , <i>Herbe sacrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Cayrac , Menos Jean-Louis), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2005
	136790	<i>Hyssopus officinalis</i> subsp. <i>canescens</i> (DC.) Nyman, 1881	<i>Hysope officinale</i> , <i>Hysope</i> , <i>Herbe sacrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2007 - 2007
	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 François)				2008 - 2008
	105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	<i>Gesse tubéreuse</i> , <i>Macusson</i> , <i>Sanard</i> , <i>Gland-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2008
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Légousie hybride</i> , <i>Petite spéculaire</i> , <i>Spéculaire hybride</i> , <i>Miroir-de-Vénus hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				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
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	<i>Marguerite à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2004 - 2008
	137855	<i>Minuartia verna</i> subsp. <i>verna</i> (L.) Hiern, 1899	<i>Minuartie printanière, Sabline printanière, Alsine printanière, 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, Esparcette couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François)				2009 - 2009
	110356	<i>Ophrys aymoninii</i> (Breistr.) Buttl., 1986	<i>Ophrys d'Aymonin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECOGEOA (Firmignac Fabrice)	Fort	1	10	2003 - 2003
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys funèbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Michelin), ECOGEOA (Firmignac Fabrice)	Fort	11	100	2001 - 2005
	138368	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i>	<i>Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis, Michelin)				2002 - 2006
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis, Michelin), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), ECOGEOA (Firmignac Fabrice)	Moyen	11	100	2001 - 2005
	111344	<i>Ornithogalum gussonei</i> Ten., 1829	<i>Ornithogale de Gussone, Ornithogale à feuilles droites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucedan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				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
	138864	<i>Pisum sativum</i> subsp. <i>arvense</i> (L.) Asch. & Graebn., 1910	<i>Pois cultivé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	139522	<i>Pulsatilla rubra</i> subsp. <i>rubra</i> (Lam.) Delarbre, 1800	<i>Pulsatille rouge, Anémone rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard, Michelin)				2002 - 2006
	150343	<i>Pulsatilla rubra</i> var. <i>serotina</i> (H.J.Coste) Aichele & Schwegler, 1957	<i>Pulsatille tardive, Anémone rouge tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort	11	100	2003 - 2009
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirissant, Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2004 - 2008
	122709	<i>Senecio ruthenensis</i> Mazuc & Timb.-Lagr., 1854	<i>Sénéçon du Rouergue, Sénéçon de Rodez</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis, Privat Gilles)	Fort	1001	10000	2001 - 2009
	141406	<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	<i>Épiaire d'Allemagne, Sauge molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Durand Bruno, Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2003 - 2009
	124775	<i>Stachys heraclea</i> All., 1785	<i>Épiaire d'Héraclée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				2006 - 2007
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à poils nombreux, Thym à pilosité variable, Serpolet à poils nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)				2009 - 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
	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, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2006 - 2009
	141702	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à poils nombreux, Thym à pilosité variable, Serpolet à poils nombreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)				2007 - 2007
	127002	<i>Tragopogon crocifolius</i> L., 1759	Salsifis à feuilles de crocus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2007 - 2007
	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
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	Véronique en épi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2004 - 2007
	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	29450	<i>Boletus queletii</i> <i>Schulzer von Muggenburg</i>	<i>Bolet de Quélet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	29476	<i>Boletus satanas</i> Lenz	<i>Bolet satan,</i> <i>Cèpe du diable,</i> <i>Bolet diabolique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	39361	<i>Lactarius mairei</i> <i>Malençon</i>	<i>Lactaire à poil ras</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	34478	<i>Pleurotus eryngii</i> (DC. : Fr.) Quélet	<i>Pleurote du panicaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	39897	<i>Russula maculata</i> Quélet	<i>Russule maculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)				1991 - 2006
Lépidoptères	53370	<i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Mercurie (Le),</i> <i>Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2007 - 2007
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux,</i> <i>Cardoncelle molle,</i> <i>Cardoncelle très douce,</i> <i>Mitine,</i> <i>Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayrac , Menos Jean-Louis), CBNPMP (Arfeux Philippe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2005 - 2009
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	<i>Carlina à feuilles d'acanthé,</i> <i>Chardousse,</i> <i>Cardabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2001 - 2009
	133850	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>hyssopifolius</i> L., 1755	<i>Œillet à feuilles d'hysope,</i> <i>Œillet de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Menos Jean-Louis), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2002 - 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
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactide à petites feuilles, Épipactis à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis), ECOGEA (Firmignac Fabrice)	Fort	11	100	2005 - 2006
	99406	<i>Galium corrudifolium</i> Vill., 1779	Gaillet à feuilles d'asperge sauvage, Gaillet à feuilles d'asperge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2006 - 2007
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	Bugrane striée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Cayrac , Menos Jean-Louis), CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)	Fort			2004 - 2009
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	Tractème lis-jacinthe, Scille lis-jacinthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	141709	<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>praecox</i> Opiz, 1824	Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)				2009 - 2009
	141813	<i>Tragopogon porrifolius</i> subsp. <i>australis</i> (Jord.) Nyman, 1879	Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis du Midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François)				2009 - 2009
	129260	<i>Vicia onobrychioides</i> L., 1753	Vesce faux sainfoin, Vesce fausse esparcette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
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)
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	1998	<i>Aythya fuligula</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)
	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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)
				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)				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)				
3120	<i>Burhinus oedicnemus</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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)
	3493	<i>Bubo bubo</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)
	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)
	3619	<i>Dendrocopos medius</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)
	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)
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (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 (Alric Gérard, Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Bernard Christian)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis, Privat Gilles)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard, Menos Jean-Louis, Michelin), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komez Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard, Michelin)		
	AMBA (Bernard Christian, Cayrac , Menos Jean-Louis), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Durand Bruno, Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	AMBA (Bernard Christian), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	AMBA (Bernard Christian, Menos Jean-Louis), CBNPMP (Leblond Nicolas)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Cayrac , Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Cayrac , Menos Jean-Louis), CBNPMP (Arfeux Philippe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	AMBA (Cayrac , Menos Jean- Louis), CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis), ECOGEA (Firmignac Fabrice)		
	AMBA (Menos Jean-Louis, Michelin)		
	AMBA (Menos Jean-Louis, Michelin), Biotope (Bouchet Michel-Ange, Komeza Nicolas), ECOGEA (Firmignac Fabrice)		
	AMBA (Michelin)		
	AMBA (Michelin), ECOGEA (Firmignac Fabrice)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CBNPMP (Durand Bruno)		
	CBNPMP (Durand Bruno)		
	CBNPMP (Durand Bruno, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CBNPMP (Durand Bruno), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	ECOGEA (Firmignac Fabrice)		
	ECOGEA (Firmignac Fabrice)		
	EIP (Boutron Émilie, Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Goux Nicolas, Valladares Lionel)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Goux Nicolas)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	GCMP		
	GCMP (Liozon Rodolphe)		
	GCMP (Liozon Rodolphe)		
	GCMP (personne morale)		
	LPO Aveyron (Andrieu Thierry, Ayral Philippe, Ayral Sylvain, Bailleul Philippe, Blanc Thierry, Bouet Pascal, Cance Jean-Louis, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Ayral Philippe)		
	LPO Aveyron (Ayral Philippe, Ayral Sylvain, Bailleul Philippe, Bouet Pascal, Campourcy Leslie, Daury Pierre, Mazars Guy, Prépin Georges, Talhoet Samuel), ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		
	LPO Aveyron (Ayral Philippe, Ayral Sylvain, Bouet Pascal, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Ayral Philippe, Bailleul Philippe, Bouet Pascal, Campourcy Leslie, Daury Pierre, Issaly Gaël, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Bailleul Philippe, Daury Pierre, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Blanc Thierry, Bouet Pascal, Campourcy Leslie, Daury Pierre, Issaly Gaël, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Blanc Thierry, Bouet Pascal, Daury Pierre, Issaly Gaël, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Blanc Thierry, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Ayrat Philippe, Prépin Georges)		
	LPO Aveyron (Ayrat Sylvain)		
	LPO Aveyron (Blanc Thierry)		
	LPO Aveyron (Bouet Pascal)		
	LPO Aveyron (Bouet Pascal, Mazars Guy, Prépin Georges, Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Daury Pierre, Talhoet Samuel, Waeffler Laurent)		
	LPO Aveyron (Destre Rémi), ONCFS Sud-Ouest (Cayzac , Privat Gilles)		
	LPO Aveyron (Gauvain Matthieu)		
	LPO Aveyron (Gauvain Matthieu), ONCFS Sud-Ouest		
	LPO Aveyron (Legendre François)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cayzac)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cayzac , Privat Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		
	ONCFS Sud-Ouest (Gomes Régis)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)		