

Devèze du Viala-du-Pas-de-Jaux et Serre de Cougouille (Identifiant national : 730011198)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0868)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), . - 730011198, Devèze du Viala-du-Pas-de-Jaux et Serre de Cougouille. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730011198.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 660507°-1885434°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010

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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	23
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Tournemire (INSEE : 12282)
- Commune : Bastide-Pradines (INSEE : 12022)
- Commune : Viala-du-Pas-de-Jaux (INSEE : 12295)
- Commune : Lapanouse-de-Cernon (INSEE : 12122)
- Commune : Sainte-Eulalie-de-Cernon (INSEE : 12220)

1.2 Superficie

2514,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 484

Maximale (mètre): 907

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site des « devèze du Viala-du-Pas-de-Jaux et serre de Cougouille » se situe au sud du département de l'Aveyron, au cœur du causse du Larzac. Il concerne les communes de Sainte-Eulalie-de-Cernon, Viala-du-Pas-de-Jaux, Lapanouse-de-Cernon, La Bastide-Pradines et Tournemire. D'une surface de 2 520 ha, son altitude moyenne est d'environ 600 m, et la serre de Cougouille est un des points culminants du causse du Larzac avec 910 m d'altitude.

Il s'agit principalement de pelouses steppiques calcaires ou dolomitiques parcourues par les moutons, donc encore bien entretenues, parmi lesquelles s'intercalent çà et là de grandioses chaos ruiniformes et plages d'arènes dolomitiques.

Ces milieux abritent une flore d'un très grand intérêt botanique, avec notamment un grand nombre d'espèces protégées et/ou endémiques des Grands Causses. C'est notamment ici que fut découverte pour la première fois en France la Saponaire à feuilles de pâquerette (*Saponaria bellidifolia*), espèce protégée en France où elle est très rare. Les espèces protégées endémiques des Grands Causses rencontrées ici sont l'Ophrys de l'Aveyron (*Ophrys aveyronensis*), protégée nationale, l'Armérie faux jonc (*Armeria girardii*), l'Ophrys d'Aymonin (*Ophrys aymoninii*), la Pulsatille rouge à variété tardive (*Pulsatilla rubra* subsp. *rubra* var. *serotina*), la Saxifrage des Cévennes (*Saxifraga cebennensis*) et le Thym de la dolomie (*Thymus dolomiticus*), protégées régionales. À cette liste d'espèces endémiques s'ajoutent également la Sabline modeste (*Arenaria modesta*, protégée régionale), ici dans son unique localité régionale actuellement connue, l'Aster amelle (*Aster amellus*, protégée nationale), la Campanule remarquable (*Campanula speciosa* subsp. *speciosa*, protégée départementale), la Fritillaire des Pyrénées (*Fritillaria nigra*, protégée départementale), la Minuartie à feuilles capillaires (*Minuartia capillacea*, protégée régionale), l'Orchis parfumé (*Orchis coriophora* subsp. *fragrans*, protégée nationale) et la Scorsonère à feuilles de buplèvre (*Scorzonera austriaca* subsp. *bupleurifolia*, protégée régionale). On note aussi dans ces milieux l'Alysson à feuilles de serpolet (*Alyssum serpyllifolium*), espèce rare dans la région, l'Aster des Cévennes (*Aster alpinus* subsp. *cebennensis*), la Fétuque de Christian Bernard (*Festuca christiani-bernardii*), la Pulsatille de Coste (*Pulsatilla vulgaris* var. *costeana*) et la Germandrée de Rouy (*Teucrium rouyanum*), espèces endémiques des Grands Causses, la fougère *Botrychium lunaria*, devenue rarissime sur les causses, ou bien enfin les Millepertuis à feuille d'hysope (*Hypericum hyssopifolium*), Scorsonère pourpre (*Scorzonera purpurea*) et Silène des bois (*Silene nemoralis*), espèces très rares en Midi-Pyrénées. Les faciès de fermeture de ces pelouses les plus fréquents ici sont les fruticées à Buis (*Buxus sempervirens*) ou à Genévrier commun (*Juniperus communis*). Les parties les plus fraîches abritent encore quelques hêtraies relictuelles, voire forêts de ravins à Tilleul et Érable à feuilles d'obier (*Acer opalus*). Mais les principales forêts du site correspondent à des taillis de Chêne pubescent. Les quelques rares suintements du site portent la Gymnadénie odorante (*Gymnadenia odoratissima*), orchidée protégée régionale, ou bien encore les Cirses de Montpellier (*Cirsium monspessulanum*) et tubéreux (*Cirsium tuberosum*). L'intérêt faunistique de ce site est également élevé. Du point de vue ornithologique, 14 oiseaux déterminants ont été cités, dont le Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), le Pipit rousseline (*Anthus campestris*) les Monticoles de roche (*Monticola saxatilis*) et bleu (*Monticola solitarius*), le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*). Les

Grands Causses hébergent l'unique population de Monticole bleu en Midi-Pyrénées, ainsi que l'unique population régionale extra-pyrénéenne pour le Monticole de roche. On note enfin une grande diversité de papillons et d'orthoptères sur ce site. Des inventaires complémentaires permettraient de confirmer la présence de plusieurs espèces déterminantes pour ces groupes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

- Plateau
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale

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">- Ecologique- Amphibiens- Oiseaux- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site des « devèze du Viala-du-Pas-de-Jaux et serre de Cougouille », inclus dans la ZNIEFF de type 2 : « Causse du Larzac », est limité à l'ouest par la présence d'autres ZNIEFF, au nord par le changement de contexte (vallée du Cernon), et à l'est et au sud par le passage à des milieux moins riches dans lesquels n'ont pas été mentionnées de données déterminantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.713 <i>Steppes méditerranéo-montagnardes à Festuca-Koeleria</i>			5	
	41.1751 <i>Hêtraies à Buis</i>			1	
	61.31 <i>Eboulis thermophiles péri-alpins</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	34.3263 <i>Mesobromion des Causses</i>		Informateur : ADASEA 12 (Birol Caroline)	5	2005 - 2005
	41.45 <i>Forêts thermophiles alpiennes et péri-alpiennes mixtes de Tilleuls</i>			1	2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.711 <i>Steppes méditerranéo-montagnardes à Stipa</i>			20	
	34.7132 <i>Pelouses rases des Causses à Carex-Anthyllis</i>			10	2005 - 2005
	34.514 <i>Arènes dolomitiques des Causses</i>			4	2005 - 2005
	62.15 <i>Falaises calcaires alpines et sub-méditerranéennes</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			2	
	34.5131 <i>Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>			1	
	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</i>			1	
	53.14A <i>Végétation à Eleocharis palustris</i>				
	62.41 <i>Falaises continentales calcaires nues</i>			1	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			10	
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.43 <i>Voies de chemins de fer, gares de triage et autres espaces ouverts</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			15	
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			3	
	65.4 <i>Autres grottes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			4	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			10	
	34.111 <i>Pelouses à orpins</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	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (D'Andurain Peyo, Denise Cyril)		1	5	1998 - 2001
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Legendre François)		4	5	2005 - 2006
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (D'Andurain Peyo)		1	1	2000 - 2000
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Hardy Alain)		2	2	2006 - 2006
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron		1	1	2006 - 2006
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Legendre François)		4	8	1998 - 2006
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Hardy Alain, Lecuyer Philippe, Legendre François)		1	1	1997 - 2005
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (D'Andurain Peyo, Hardy Alain)		1	6	1997 - 2006
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Carel Jean-Marie, Hardy Alain, Talhoet Samuel)		1	3	2002 - 2006
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Denise Cyril, Huguet Flore)		1	1	2002 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aveyron (Hardy Alain, Legendre François)		2	2	1996 - 2005
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (D'Andurain Peyo, Hardy Alain)		3	3	1997 - 1999
	4229	<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Hardy Alain)		1	2	1997 - 2001
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Pariset Pierre)		2	2	1996 - 2004
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Hardy Alain)		2	2	1996 - 1996
Phanérogames	79770	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768	<i>Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	130869	<i>Aethionema saxatile</i> subsp. <i>saxatile</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Éthionème des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2003 - 2009
	81943	<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf., 1799	<i>Allysson à feuilles de Serpolet, Alysse à feuilles de Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	82516	<i>Androsace maxima</i> L., 1753	<i>Grande androsace, Androsace des champs, Androsace élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	82985	<i>Anthyllis montana</i> L., 1753	<i>Anthyllide des montagnes, Vulnéraire des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83058	<i>Antirrhinum majus</i> L., 1753	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion, Muflier élevé, Grand muflier, Gueule-de-loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	Aphyllanthe de Montpellier, Œillet bleu de Montpellier, Jonciole, Bragalou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	131574	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> subsp. <i>crassifolius</i> (Braun-Blanq.) L. Villar, 1980	Busserole raisin-d'ours, Raisin-d'ours, Arbousier traînant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Faible			2003 - 2009
	83615	<i>Arenaria modesta</i> Dufour, 1821	Sabline modeste	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2005 - 2009
	83793	<i>Aristolochia rotunda</i> L., 1753	Aristolochie à feuilles rondes, Aristolochie arrondie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	83823	<i>Armeria girardii</i> (Bernis) Litard., 1955	Armérie de Girard, Arméria faux jonc, Armérie faux jonc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	84372	<i>Asphodelus ramosus</i> L., 1753	Asphodèle rameux, Bâton-blanc ramifié, Asphodèle d'été	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2003 - 2008
	131884	<i>Aster alpinus</i> subsp. <i>cebennensis</i> (Braun-Blanq.) Braun-Blanq., 1952	Aster des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Aster amelle, Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée, Œil-du-Christ	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule remarquable</i> , <i>Campanule à belles fleurs</i> , <i>Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2005
	89659	<i>Centaurea paniculata</i> L., 1753	<i>Centaurée en panicule</i> , <i>Centaurée paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	89663	<i>Centaurea pectinata</i> L., 1763	<i>Centaurée pectinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	132983	<i>Centaurea pectinata</i> subsp. <i>supina</i> (Jord.) Braun-Blanq., 1933	<i>Centaurée pectinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2005 - 2008
	133017	<i>Centaurea triumfetti</i> subsp. <i>lugdunensis</i> (Jord.) Dostál, 1976	<i>Bleuet de Lyon</i> , <i>Centaurée de Lyon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	90317	<i>Chaenorrhinum organifolium</i> (L.) Kostel., 1844	<i>Chénorrhine à feuilles d'origan</i> , <i>Petite linnaire à feuilles d'origan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse tubéreux</i> , <i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	92151	<i>Colchicum neapolitanum</i> auct. non (Ten.) Ten., 1826	<i>Colchique à feuilles longues</i> , <i>Colchique à longues feuilles</i> , <i>Colchique de Naples</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92681	<i>Cotoneaster nebrodensis sensu Browicz non (Guss.) K.Koch, 1853</i>	<i>Cotonéaster tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	133499	<i>Crepis albida subsp. albida Vill., 1779</i>	<i>Crépide blanche, Crépide blanchâtre, Barkhausie blanche, Crépis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	93097	<i>Crepis nicaeensis Balb., 1807</i>	<i>Crépide de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Prud'homme François)				2005 - 2009
	93449	<i>Crupina vulgaris Cass., 1817</i>	<i>Crupine commune, Crupine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			2009 - 2009
	94423	<i>Daphne cneorum L., 1753</i>	<i>Daphné camélee, Thymélee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	133934	<i>Draba aizoides subsp. aizoides L., 1767</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2005
	95709	<i>Echinops ritro L., 1753</i>	<i>Échinops ritro, Échinops, Chardon bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			2005 - 2009
	134106	<i>Ephedra major subsp. major Host, 1831</i>	<i>Éphédre des monts Nébrodes, Grand éphédra, Grand éphédre, Éphédre de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	96432	<i>Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809</i>	<i>Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			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
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	98141	<i>Festuca christiani-bernardii</i> Kerguélen, 1979	<i>Fétuque de Christian Bernard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2003 - 2009
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire des Pyrénées, Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	134976	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>hispanica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Espagne, Petit genêt d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2003 - 2009
	100221	<i>Geum sylvaticum</i> Pourr., 1788	<i>Benoîte des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	100289	<i>Glaucium flavum</i> Crantz, 1763	<i>Glaucier jaune, Glaucière jaune, Pavot jaune des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie très odorante, Orchis très odorant, Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	135224	<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.López, 1992	<i>Hélianthème blanchi, Hélianthème blanchâtre, Hélianthème blanc, Hélianthème de chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2006 - 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
	135229	<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>pouretii</i> (Timb.-Lagr.) Greuter & Burdet, 1981	<i>Hélianthème blanchi</i> , <i>Hélianthème blanchâtre</i> , <i>Hélianthème blanc</i> , <i>Hélianthème de chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Leblond Nicolas)				2003 - 2008
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpfér, 1974	<i>Hormatophylle des rochers</i> , <i>Hormatophylle à gros fruits</i> , <i>Corbeille-d'argent à gros fruits</i> , <i>Alysse à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	103289	<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix, 1785	<i>Millepertuis à feuilles d'hysope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	103478	<i>Iberis pinnata</i> L., 1755	<i>Ibérade pennée</i> , <i>Ibérade penné</i> , <i>Ibérade à feuilles pennatifides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			2009 - 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 : AMBA (Briane Gérard), CNBPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2003 - 2009
	105081	<i>Laserpitium nestleri</i> Soy.-Will., 1828	<i>Laserpitium de Nestler</i> , <i>Laser de Nestler</i> , <i>Laser à folioles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CNBPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2005 - 2009
	137108	<i>Laserpitium siler</i> subsp. <i>siler</i> L., 1753	<i>Laserpitium siler</i> , <i>Laser siler</i> , <i>Sermontain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CNBPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	<i>Marguerite à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106287	<i>Linum campanulatum</i> L., 1753	<i>Lin campanulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	106320	<i>Linum narbonense</i> L., 1753	<i>Lin de Narbonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	106660	<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz, 1852	<i>Lotier de Delort</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			2005 - 2009
	148435	<i>Lotus maritimus</i> var. <i>hirsutus</i> (Willk.) Kerguelen, 1994	<i>Lotier maritime hirsute, Téragonolobe hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	108587	<i>Minuartia capillacea</i> (All.) Graebn., 1918	<i>Alsine capillaire, Sabline capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2005
	137839	<i>Minuartia rostrata</i> subsp. <i>rostrata</i> (Pers.) Rchb., 1842	<i>Minuartie rostrée, Sabline rostrée, Minuartie changeante, Alsine changeante, Minuartie à rostre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	<i>Narcisse d'Asso, Narcisse à feuilles de jonc, Narcisse de Requien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	110134	<i>Onobrychis supina</i> (Chaix ex Vill.) DC., 1805	<i>Sainfoin couché, Esparcette couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	110205	<i>Ononis minutissima</i> L., 1753	<i>Bugrane très menue, Bugrane très grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			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
	110354	<i>Ophrys aveyronensis</i> (J.J.Wood) P.Delforge, 1984	<i>Ophrys de l'Aveyron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort	101	1000	2003 - 2009
	110356	<i>Ophrys aymoninii</i> (Breistr.) Buttler, 1986	<i>Ophrys d'Aymonin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	110446	<i>Ophrys passionis</i> Sennen ex P.Devillers-Tersch. & J.Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys de la Passion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas)				2003 - 2005
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys funèbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			2005 - 2009
	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 (Briane Gérard)				2005 - 2005
	111344	<i>Ornithogalum gussonei</i> Ten., 1829	<i>Ornithogale de Gussone, Ornithogale à feuilles droites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2005 - 2009
	139522	<i>Pulsatilla rubra</i> subsp. <i>rubra</i> (Lam.) Delarbre, 1800	<i>Pulsatille rouge, Anémone rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	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 : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune, Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Prud'homme François)				2005 - 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
	150347	<i>Pulsatilla vulgaris</i> var. <i>costeana</i> Aichele & Schwegler, 1957	<i>Pulsatille de Bogenhard</i> , <i>Anémone de Bogenhard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée</i> , <i>Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	117551	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762	<i>Nerprun des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	139882	<i>Rhamnus saxatilis</i> subsp. <i>saxatilis</i> Jacq., 1762	<i>Nerprun des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	119587	<i>Rumex scutatus</i> L., 1753	<i>Patience à bouclier</i> , <i>Oseille ronde</i> , <i>Oseille à écusson</i> , <i>Oseille en écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	120812	<i>Saponaria bellidifolia</i> Sm., 1791	<i>Saponaire à feuilles de pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)		11	100	2003 - 2008
	121002	<i>Saxifraga cebennensis</i> Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Saxifrage des Cévennes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	140805	<i>Scorzonera austriaca</i> subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolx ex Timb.-Lagr. & Jeanb.) Bonnier, 1923	<i>Scorsonère à feuilles de bupleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort	1	10	2005 - 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
	121958	<i>Scorzonera hirsuta</i> L., 1771	<i>Scorsonère hirsute, Scorsonère à feuilles poilues, Scorsonère hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			2009 - 2009
	121959	<i>Scorzonera hispanica</i> L., 1753	<i>Scorsonère d'Espagne, Salsifis noir, Asperge d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	121977	<i>Scorzonera purpurea</i> L., 1753	<i>Podosperme pourpre, Scorsonère pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Prud'homme François)	Fort			2005 - 2009
	140825	<i>Scrophularia canina</i> subsp. <i>juratensis</i> (Schleich. ex Wydler) Bonnier & Layens, 1894	<i>Scrofulaire de Hoppe, Scrofulaire du Jura</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	122611	<i>Senecio gallicus</i> Vill., 1785	<i>Séneçon de France, Séneçon de Gaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	123560	<i>Silene nemoralis</i> Waldst. & Kit., 1812	<i>Silène des bois, Silène des prés, Silène des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	141406	<i>Stachys germanica</i> subsp. <i>germanica</i> L., 1753	<i>Épiaire d'Allemagne, Sauge molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	126032	<i>Teucrium rouyanum</i> H.J.Coste & Soulié, 1898	<i>Germandrée de Rouy</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	126514	<i>Thymus dolomiticus</i> H.J.Coste, 1893	<i>Thym de la dolomie, Thym des Dolomites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	127002	<i>Tragopogon crocifolius</i> L., 1759	<i>Salsifis à feuilles de crocus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127491	<i>Trifolium stellatum</i> L., 1753	Trèfle étoilé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	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 : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2005 - 2009
	128446	<i>Valeriana tuberosa</i> L., 1753	Valériane tubéreuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas)				2003 - 2005
	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 : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2005
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 (Leblond Nicolas)				2009 - 2009
	86183	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802	Botryche lunaire, Botrychium lunaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005

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
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), GCMP (Néri Frédéric)		1	1	2005 - 2005
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction indéterminée	Informateur : GCMP (Néri Frédéric)		1	1	2005 - 2005
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), GCMP (Néri Frédéric)		1	1	2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	<i>Carline à feuilles d'acanthé, Chardousse, Cardabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Catananche bleue, Cupidone, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	94092	<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lang, 1843	<i>Cytisophylle à feuilles sessiles, Cytise à feuilles sessiles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2003 - 2009
	134598	<i>Festuca paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) Litard., 1945	<i>Fétuque à spadice, Fétuque châtain, Fétuque brunâtre, Patzkée à spadice</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2003 - 2009
	99016	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand., 1883	<i>Fumana fausse bruyère, Hélianthème fausse bruyère, Hélianthème à allure de bruyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2006
	99406	<i>Galium corrudifolium</i> Vill., 1779	<i>Gaillet à feuilles d'asperge sauvage, Gaillet à feuilles d'asperge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Laigneau Françoise), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2005 - 2006
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Rhapontic conifère, Pomme-de-pin, Leuzée conifère, Leuzée à cônes, Leuzée pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)	Fort			2003 - 2009
	121962	<i>Scorzonera laciniata</i> L., 1753	<i>Podosperme lacinié, Scorsonère à feuilles de chausse-trape, Scorsonère laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2005 - 2005
	129260	<i>Vicia onobrychioides</i> L., 1753	<i>Vesce faux sainfoin, Vesce fausse esparcette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Prud'homme François)				2005 - 2009

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	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	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)
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	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)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	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)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	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)
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)
	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)
	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)				
4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				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)
	4229	<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4488	<i>Pyrrhcorax pyrrhcorax</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)
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	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)
Angiospermes	81943	<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf., 1799	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	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)
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	110354	<i>Ophrys aveyronensis</i> (J.J.Wood) P.Delforge, 1984	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	120812	<i>Saponaria bellidifolia</i> Sm., 1791	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	ADASEA 12 (Birol Caroline)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Laigneau Françoise), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	AMBA (Briane Gérard), CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Corriol Gilles, Leblond Nicolas)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Ansonnaud Jean-Pierre)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), GCMP (Néri Frédéric)		
	GCMP (Néri Frédéric)		
	GCMP (Néri Frédéric)		
	LPO Aveyron		
	LPO Aveyron (Carel Jean-Marie, Hardy Alain, Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (D'Andurain Peyo)		
	LPO Aveyron (D'Andurain Peyo)		
	LPO Aveyron (D'Andurain Peyo, Denise Cyril)		
	LPO Aveyron (D'Andurain Peyo, Hardy Alain)		
	LPO Aveyron (Denise Cyril, Huguet Flore)		
	LPO Aveyron (Hardy Alain)		
	LPO Aveyron (Hardy Alain)		
	LPO Aveyron (Hardy Alain, Lecuyer Philippe, Legendre François)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LPO Aveyron (Hardy Alain, Legendre François)		
	LPO Aveyron (Legendre François)		
	LPO Aveyron (Pariset Pierre)		
	LPO Aveyron (personne morale)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		