





Montcalm et Vicdessos (Identifiant national : 730012010)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2069)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730012010, Montcalm et Vicdessos. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012010.pdf

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège)

Centroïde calculé: 531118°-1745103°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009 Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009 Date de première diffusion INPN : 01/01/1900 Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6. HABITATS 7. ESPECES 8. LIENS ESPECES ET HABITATS	. 4 4 . 5 . 5 . 8 . 29
9. SOURCES	



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ariège

- Commune : Aston (INSEE : 09024) - Commune : Auzat (INSEE : 09030)

Commune: Capoulet-et-Junac (INSEE: 09077)
 Commune: Illier-et-Laramade (INSEE: 09143)
 Commune: Aulus-les-Bains (INSEE: 09029)

Commune: Lercoul (INSEE: 09162)
Commune: Larcat (INSEE: 09155)
Commune: Larnat (INSEE: 09156)
Commune: Val-de-Sos (INSEE: 09334)
Commune: Siguer (INSEE: 09295)
Commune: Gestiès (INSEE: 09134)
Commune: Miglos (INSEE: 09192)

1.2 Superficie

25129,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 587 Maximale (mètre): 3109

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de type 2 « Montcalm et Vicdessos » correspond à la partie sud du Vicdessos. Elle occupe un massif cristallin de la zone axiale de la chaîne pyrénéenne. Les 25 000 ha s'étendent de 580 à 3 107 m (pic du Montcalm), de l'étage collinéen à l'étage nival. Le climat est montagnard à influence océanique modérée par l'avancée des influences méditerranéennes. Les milieux et les paysages sont donc très diversifiés et répartis selon l'étagement de végétation classique des Pyrénées : forestiers (hêtraies dans le bas des vallées et pineraies d'altitude à l'étage subalpin), milieux rocheux, pelouses, landes et landines d'altitude, communautés des combes à neige. Un important réseau hydrographique avec de nombreux ruisseaux et étangs de montagne (lacs glaciaires et de barrages) caractérise aussi la zone. Elle est principalement constituée par deux vallées sensiblement parallèles : la vallée du Siguer et celle du Mounticou qui correspondent à deux ZNIEFF de type 1 : « Massif de Montcalm et haut Vicdessos », « Moyenne vallée de Vicdessos, Pic de Tristagne ». La zone présente une importante surface de falaises, d'éboulis et de milieux rocheux siliceux dont les différents faciès présents sur l'ensemble de la zone (notamment en fonction des expositions) sont des milieux très intéressants. La zone est également particulièrement intéressante pour les habitats humides et/ou tourbeux : bas-marais acides, faciès de tourbières hautes (buttes à sphaignes), tourbières de transition, mégaphorbiaies de type pyrénéo-ibérique le long des cours d'eau. Ces habitats fortement contraignants (d'un point de vue écologique) présentent un fort intérêt en tant qu'habitats d'espèces patrimoniales spécialisées, et aussi un intérêt fonctionnel important puisqu'ils jouent un rôle dans l'atténuation des effets de crues par stockage d'eau, ralentissement des ruissellements de surface. Les habitats d'altitude comme les communautés végétales des combes à neige à Carex-Gnaphalium, les landes à Loiseleuria ou les tapis à Dryas sont bien représentés sur la zone. Les habitats forestiers eux aussi primordiaux en tant qu'habitats d'espèces patrimoniales présentent des faciès intéressants, comme les forêts de pins de montagne à rhododendrons.

Au niveau floristique, plusieurs espèces rares et/ou menacées sont observées en lien avec la diversité des milieux. En ce qui concerne la flore de milieux humides, nous pouvons citer le Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia), le Lycopode inondé (Lycopodiella inundata) et l'Isoète à spores spinuleuses (Isoëtes echinospora), tous trois protégés au niveau national, la Linaigrette engainante (Eriophorum vaginatum), protégée en Midi-Pyrénées, ou encore le Rubanier à feuilles étroites (Sparganium angustifolium). Les cortèges de sphaignes sont eux aussi remarquables. Pour la flore des milieux rocheux, nous citerons entre autres des saxifrages (Saxifraga media, protégée au niveau régional; Saxifraga geranioides; Saxifraga



pentadactylis...), le Céraiste des Pyrénées (Cerastium pyrenaicum), protégé régionalement, et la Potentille des régions froides (Potentilla frigida). Au niveau faunistique, la zone est d'un intérêt majeur pour différents groupes. Le Lézard des Pyrénées d'Aurelio (Iberolacerta aurelioi), espèce endémique des Pyrénées ariégeoises, est présent sur la zone. L'avifaune est bien représentée avec entre autres la présence des 3 espèces de galliformes de montagne : Perdrix grise de montagne (Perdix perdix hispanicus), Grand Tétras (Tetrao urogallus) et Lagopède alpin (Lagopus mutus). La ZNIEFF est une zone importante de reproduction pour ces trois espèces inscrite à la directive « Oiseaux ». Les grands rapaces pyrénéens emblématiques occupent également la zone (Ailge royal notamment). En ce qui concerne les mammifères, nous pouvons citer des espèces patrimoniales comme le Desman des Pyrénées (Galemys pyrenaicus), espèce endémique de la chaîne, et la Loutre d'Europe (Lutra lutra). Ces deux espèces sont protégées aux niveaux national et européen (annexe II de la directive « Habitats » et de la convention de Berne). L'entomofaune est également riche d'éléments patrimoniaux, en particulier chez les rhopalocères (papillons de jour) avec des espèces comme l'Azuré du serpolet (Maculinea arion), l'Azuré de la croisette (Maculinea rebelli) ou encore la sous-espèce pyrénéenne de l'Apollon (Parnassius apollo pyrenaica). Ces trois espèces sont protégées nationalement.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Vallon
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Phanérogames	 - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	- Paysager - Archéologique - Historique

Commentaire sur les intèrêts

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

La ZNIEFF de type 2 de « Montcalm et Vicdessos » correspond à la partie la plus au sud de la région du Vicdessos, et constitue une entité biogéographique homogène. Elle correspond aux vallées orientées sud-nord du ruisseau de Siguer et du ruisseau de Mounticou. Ses limites correspondent pour la partie sud aux crêtes frontalières avec l'Espagne et avec l'Andorre ; au nord, à la ligne de crête dominée par le pic Rouge de Bassiès et au ruisseau de Vicdessos ; à l'est, à la ligne de crête entre les vallées du Siguer et de l'Aston. La zone correspond aux ZNIEFF de type 1 : « Massif de Montcalm, haut Vicdessos » et « Moyenne vallée de Vicdessos ».

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	36.1111 Communautés acidiphiles des combes à neige alpines à mousses			1	
	42.424 Forêts de Pins de montagne des soulanes pyrénéennes			1	
	61.33 Eboulis pyrénéo-alpiens siliceux thermophiles			5	
	51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles			1	
	62.211 Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes			5	
	22.14 Eaux dystrophes			1	
	42.413 Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron			2	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.83 Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques		Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	1	2006 - 2006
	31.491 Tapis de Dryas de haute montagne		Informateur : ANA (Tessier Marc)	1	2006 - 2006
	31.411 Landes à Loiseleuria		Informateur : ISATIS (Tessier Marc)	3	2008 - 2008
	36.1113 Communautés acidiphiles de combes à neige alpines à Carex-Gnaphalium		Informateur : CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	1	2006 - 2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.311 Gazons de Littorelles, étangs à Lobélies, gazons d'Isoètes				
	36.31 Gazons à Nard raide et groupements apparentés			10	
	31.226 Landes montagnardes à Calluna et Genista			7	
	31.42 Landes à Rhododendron			5	
	31.8422 Landes à Cytisus purgans pyrénéennes			5	
	35.12 Pelouses à Agrostis-Festuca			3	
	36.33 Pelouses siliceuses thermophiles subalpines			15	
	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles			1	
	37.88 Communautés alpines à Patience alpine			1	
	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles			4	
	31.6 Fourrés subalpins et communautés de hautes herbes (mégaphorbiaies)			1	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 Eaux courantes			1	
	22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire				
	22.1 Eaux douces			1	
	41 Forêts caducifoliées			4	
	61.12 Eboulis siliceux des montagnes nordiques			3	
	54.5 Tourbières de transition				
	54.4 Bas-marais acides				
	37.32 Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard			1	
	36.34 Pelouses à laîche courbée et communautés apparentées			5	
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles			5	
	61.11 Eboulis siliceux alpins			5	
	54.42 Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata				
	54.11 Sources d'eaux douces pauvres en bases				
	53.2 Communautés à grandes Laîches				
	24.1 Lits des rivières			1	

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
Amakikiana	444427	Calotriton asper (Al. Dugès, 1852)	Calotriton des Pyrénées (Le), Euprocte des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	1985 - 2005
Amphibiens	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Maugé Christian		1	1	1995 - 1995
Ascomycètes -	48551	Mitrula paludosa Fr. ex Fr.	Mitrule des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	49863	Scutellinia scutellata (L. ex Fr.) Lambotte	Pézize en bouclier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	215947	Rusekella peyrei (Cassagnau, 1955)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1982 - 1982
Autres	215847	Schaefferia maxima Deharveng & Thibaud, 1980		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1980 - 1980
	33097	Crepidotus epibryus (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
Basidiomycètes	33566	Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	33765	Entoloma mougeotii (Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 1995



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
	33870	Entoloma prunuloides (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	36023	Galerina paludosa (Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	30162	Hygrocybe fornicata (Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	30260	Hygrocybe parvula (Peck) Pegler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30286	Hygrocybe punicea (Fr. : Fr.) Kummer	Hygrocybe ponceau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	34242	Lentinellus flabelliformis (Bolt. : Fr.) Ito		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 1995
	31362	Mycena olivaceomarginata (Massee) Massee		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 1995
	34506	Resupinatus applicatus (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	39737	Russula farinipes Romell	Russule à pied farineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	44287	Sarcodon imbricatus (L. ex Fr.) Karsten	Hydne imbriqué, Aile de bécasse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
Bryophytes	6605	Anthelia juratzkana (Limpr.) Trevis.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6734	Sphagnum compactum Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	6760	Sphagnum magellanicum Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)	Faible			2006 - 2006
Crustacés	237165	Oritoniscus remyi Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
	23177	Chrysotoxum elegans Loew, 1841		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		1	1	1997 - 1997
	23686	Criorhina asilica (Fallén, 1816)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		1	1	1997 - 1997
	217482	Eupeodes bucculatus (Rondani, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		1	1	1997 - 1997
Diptères	217484	Eupeodes flaviceps (Rondani, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		1	1	1997 - 1997
	23931	Merodon aeneus Meigen, 1822		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		3	3	1997 - 1997
	24497	Myolepta vara (Panzer, 1798)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		1	1	1997 - 1997
	24510	Rhingia rostrata (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		1	1	1997 - 1997
	24580	Temnostoma bombylans (Fabricius, 1805)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		1	1	1997 - 1997
Lépidoptères	53918	Boloria pales (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
	53509	Erebia gorge ramondi Oberthür, 1909	Moiré chamoisé (Le), Satyre Gorgé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	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
	53516	Erebia gorgone Boisduval, 1833	Moiré pyrénéen (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	53576	Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)	Moiré cendré (Le), Grand Nègre bernois (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2004 - 2004
	53485	Erebia triaria (de Prunner, 1798)	Moiré printanier (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2002 - 2003
	199775	Maculinea rebeli (Hirschke, 1904)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2003
	416803	Parnassius apollo pyrenaica Harcourt- Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	5	1999 - 2006
	53229	Pyrgus alveus (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux- Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	1999 - 2003
	60243	Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean), ISATIS (Tessier Marc)		1	1	1976 - 2007
Mammifères	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	2004 - 2007
	61128	Rupicapra pyrenaica Bonaparte, 1845	Isard	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	1	1992 - 1999



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
	199831	Abida pyrenaearia (Michaud, 1831)	Maillot des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Mollusques	162690	Cochlostoma nouleti (Dupuy, 1851)	Cochlostome des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	162685	Cochlostoma obscurum obscurum (Draparnaud, 1805)	Cochlostome montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Odonates	65477	Anax parthenope (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1995 - 1995
	2645	Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)	Aigle royal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		2	2	1992 - 2002
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	2	1990 - 2000
	2957	Lagopus mutus pyrenaicus Hartert, 1921	Lagopède des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ECODIV (Arlandes Guillaume), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	20	2000 - 2006
Oiseaux	2992	Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892	Perdrix grise des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	1	1998 - 2005
	2966	Tetrao urogallus aquitanicus		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	2900	Ingram, 1915		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	1	1998 - 2005
	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	Tichodrome échelette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	2006 - 2006
Orthoptères	65768	Antaxius hispanicus Bolívar, 1884	Antaxie pyrénéenne	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1984 - 1984



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
	66148	Chorthippus binotatus saulcyi (Krauss, 1888)	Criquet de Saulcy	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1980 - 1984
	66243	Cophopodisma pyrenaea (Fischer, 1853)	Miramelle pyrénéenne	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc)		10	10	2006 - 2006
	81369	Allium ericetorum Thore, 1803	Ail des landes, Ail des bruyères, Ail jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	81543	Allium victorialis L., 1753	Ail victorial, Herbe à neuf chemises, Ail de la victoire, Ail des cerfs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	2003 - 2008
	82542	Androsace vandellii (Turra) Chiov., 1919	Androsace argentée, Androsace de Vandelli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	11	100	2003 - 2008
	82824	Anthemis carpatica Waldst. & Kit. ex Willd., 1803	Anthémide des Carpates, Anthémis des Carpates	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
Phanérogames	83058	Antirrhinum majus L., 1753	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de- lion, Muflier élevé, Grand muflier, Gueule-de-loup	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	131688	Arnica montana var. montana L., 1753	Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	2003 - 2008
	84053	Artemisia umbelliformis Lam., 1783	Armoise en forme d'ombelle, Génépi jaune, Génépi blanc, Armoise lâche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2006 - 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
	84229	Asarina procumbens Mill., 1768	Asarine couchée, Muflier à feuilles d'asaret, Muflier asaret, Petit asaret	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	1	10	2001 - 2008
	131902	Astragalus alpinus subsp. alpinus L., 1753	Astragale des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2006 - 2006
	85705	Bellardiochloa variegata (Lam.) Kerguélen, 1983	Bellardiochloa panaché, Pâturin violacé, Pâturin violet, Pâturin varié, Bellardiochloa varié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	87699	Campanula precatoria Timb Lagr., 1873	Campanule à chapelet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort			1995 - 2007
	132527	Campanula speciosa subsp. speciosa Pourr., 1788	Campanule remarquable, Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2001 - 2001
	88359	Carex atrata L., 1753	Laîche noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2006 - 2006
	132677	Carex depressa subsp. depressa Link, 1800	Laîche déprimée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	88653	Carex macrostylos Lapeyr., 1813	Laîche à gros styles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	88802	Carex pulicaris L., 1753	Laîche puce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				1995 - 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
	88840	Carex rostrata Stokes, 1787	Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)				1995 - 2006
	88845	Carex rupestris All., 1785	Laîche des rochers, Laîche rupestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	132823	Carex umbrosa subsp. huetiana (Boiss.) Soó, 1970	Laîche de Huet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	132840	Carlina acanthifolia subsp. cynara (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	Carline artichaut, Carline cendrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	89264	Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Pichillou Simon)				2006 - 2008
	90077	Cerastium pyrenaicum J.Gay, 1832	Céraiste des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort	11	100	2006 - 2007
	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820	Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		1	10	2004 - 2004
	94145	Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al., 1984	Cytise des montagnes de la Méditerranée, Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif, Cytise purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maugé Christian		101	1000	2003 - 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
	133817	Dianthus barbatus subsp. barbatus L., 1753	Œillet barbu, Œillet des poètes, Œillet de Girardin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur: ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Guerby Lucien, Maugé Christian, ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi- Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Moyen	11	100	1995 - 2008
	96218	Epilobium nutans F.W.Schmidt, 1794	Épilobe penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	96861	Eriophorum vaginatum L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Guerby Lucien, Maugé Christian, ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort	11	100	1995 - 2008
	98107	Festuca borderei (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Bordère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	98252	Festuca glacialis Miégev., 1874	Fétuque des glaciers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	98407	Festuca niphobia (StYves) Kerguélen, 1976	Fétuque de Molinier, Fétuque des neiges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	99881	Gentiana cruciata L., 1753	Gentiane croisette, Gentiane en croix	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	99931	Gentiana pyrenaica L., 1767	Gentiane des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		11	100	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
	136884	Jasione crispa subsp. crispa (Pourr.) Samp., 1921	Jasione crépue, Jasione humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2006 - 2006
	104334	Juncus squarrosus L., 1753	Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	105492	Leontodon duboisii Sennen, 1936	Liondent de Dubois, Fausse scorsonère de Dubois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	11	100	2006 - 2009
	105630	Lepidium heterophyllum Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	105799	Leucanthemum maximum (Ramond) DC., 1837	Marguerite élevée, Grande marguerite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2009 - 2009
	105992	Lilium pyrenaicum Gouan, 1773	Lis des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Fabre Alain, Faup Étienne), ONF Midi- Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Moyen	11	100	2003 - 2006
	106457	Loiseleuria procumbens (L.) Desv., 1813	Kalmie couchée, Loiseleurie couchée, Azalée couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		11	100	2005 - 2007
	106813	Luzula alpinopilosa (Chaix) Breistr., 1947	Luzule poilue des Alpes, Luzule marron, Luzule rouge-brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	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
	108345	Menyanthes trifoliata L., 1753	Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guerby Lucien, Maugé Christian				1995 - 2001
	137834	Minuartia recurva subsp. condensata (C.Presl) Greuter & Burdet, 1982	Minuartie de Théveneau, Sabline de Théveneau, Minuartie condensée, Sabline condensée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	108739	Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Moloposperme du Péloponnèse, Fausse ciguë, Couscouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	11	100	2003 - 2008
	108755	Moneses uniflora (L.) A.Gray, 1848	Monésès à une fleur, Pyrole uniflore, Pyrole à une fleur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	108840	Mucizonia sedoides (DC.) D.A.Webb, 1961	Orpin de De Candolle, Mucizonie faux orpin, Ombilic faux orpin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		11	100	2006 - 2008
	137992	Narcissus poeticus subsp. poeticus L., 1753	Narcisse des poètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	111234	Oreochloa elegans (Sennen) A.W.Hill, 1933	Oréochloa élégant, Seslérie élégante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort			2004 - 2007
	111297	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814	Orlaya à grandes fleurs, Caucalis à grandes fleurs, Caucalide à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				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
	112586	Pedicularis mixta Gren., 1853	Pédiculaire mixte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		11	100	2006 - 2007
	112591	Pedicularis pyrenaica J.Gay, 1832	Pédiculaire des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Séjalon Sophie)		1	10	2003 - 2008
	112872	Peucedanum ostruthium (L.) W.D.J.Koch, 1824	Impératoire ostruthium, Impératoire, Benjoin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	115414	Potentilla aurea L., 1756	Potentille dorée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	115486	Potentilla frigida Vill., 1788	Potentille des régions froides, Potentille des frimas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort	11	100	2006 - 2007
	115587	Potentilla palustris (L.) Scop., 1771	Comaret des marais, Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort			1995 - 2006
	115619	Potentilla pyrenaica Ramond ex DC., 1805	Potentille des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			2006 - 2006
	139513	Pulsatilla alpina subsp. apiifolia (Scop.) Nyman, 1878	Pulsatille soufrée, Anémone soufrée, Pulsatille à feuilles d'ache, Anémone à feuilles d'ache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		11	100	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
	116459	Pulsatilla vernalis (L.) Mill., 1768	Pulsatille printanière, Pulsatille de printemps, Anémone printanière, Anémone de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	116922	Ranunculus angustifolius DC., 1808	Renoncule à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	117043	Ranunculus glacialis L., 1753	Renoncule des glaciers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2006 - 2007
	117174	Ranunculus platanifolius L., 1767	Renoncule à feuilles de platane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	117446	Reseda glauca L., 1753	Réséda glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2006
	117551	Rhamnus saxatilis Jacq., 1762	Nerprun des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2005
	120976	Saxifraga aquatica Lapeyr., 1801	Saxifrage aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	140611	Saxifraga clusii subsp. clusii Gouan, 1773	Micranthe de L'Écluse, Saxifrage de L'Écluse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	121059	Saxifraga geranioides L., 1755	Saxifrage faux géranium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	11	100	2003 - 2008
	121090	Saxifraga intricata Lapeyr., 1801	Saxifrage intriquée, Saxifrage enchevêtrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121110	Saxifraga media Gouan, 1773	Saxifrage moyenne, Saxifrage intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	2003 - 2007
	140677	Saxifraga pentadactylis subsp. pentadactylis Lapeyr., 1801	Saxifrage à cinq doigts, Saxifrage pentadactyle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		11	100	2004 - 2006
	140929	Sempervivum tectorum subsp. tectorum L., 1753	Joubarbe des toits, Grande joubarbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	122651	Senecio leucophyllus DC., 1813	Jacobée à feuilles blanchâtres, Séneçon à feuilles blanchâtres, Séneçon du Mézenc, Séneçon argenté, Herbe du Mézenc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		101	1000	2006 - 2006
	125226	Streptopus amplexifolius (L.) DC., 1805	Streptope amplexicaule, Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de- Salomon rameux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	125264	Subularia aquatica L., 1753	Subulaire aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guerby Lucien, Maugé Christian				1995 - 2001
	126461	Thymelaea calycina (Lapeyr.) Meisn., 1857	Thymélée à calice, Passerine à calice	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	126925	Tozzia alpina L., 1753	Tozzie des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik 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
	127237	Trifolium badium Schreb., 1804	Trèfle bai, Trèfle brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2006 - 2006
	95056	Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975	Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1995 - 2008
Ptéridophytes	103841	Isoetes echinospora Durieu, 1861	Isoète à spores épineuses, Isoète à spores spinuleuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995
	106993	Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964	Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
Reptiles	79284	Iberolacerta aurelioi (Arribas, 1994)	Lézard d'Aurelio (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	10	1996 - 2006
Nepules	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Lézard catalan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1992 - 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
	35814	Cortinarius varius (J.C. Sch. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	30034	Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon	Hygrophore des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 1995
Basidiomycètes	29528	Gyroporus castaneus (Bull. : Fr.) Quélet	Bolet châtain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	30126	Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore cocciné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	30158	Hygrocybe euroflavescens Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 1998
	30255	Hygrocybe paraceracea Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 1995
	30280	Hygrocybe psittacina (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore perroquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1995
	38807	Pluteus boudieri P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	38868	Pluteus nanus (Pers : Fr.) Kummer	Plutée nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	39862	Russula laurocerasi Melzer	Russule laurier- cerise, Russule frangipane, Russule à odeur d'amandes amères	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	29678	Strobilomyces floccopus (Vahl : Fr.) P. Karsten	Bolet pomme de pin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
Crustacés	237151	Oritoniscus bonneti Vandel, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Lépidoptères	53569	Erebia meolans (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	1999 - 2004
Orthoptères	65719	Metrioptera saussuriana (Frey- Gessner, 1872)	Decticelle des alpages	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1980 - 1980
Phanérogames	131033	Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81614	Alopecurus alpinus Vill., 1786	Vulpin de Gérard, Vulpin des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2006 - 2007
	81899	Alyssum diffusum Ten., 1815	Alysson des montagnes, Passerage des montagnes, Alysson des collines, Alysse des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	83306	Arabis collina Ten., 1815	Arabette des collines, Arabette des murailles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	87021	Bupleurum angulosum L., 1753	Buplèvre anguleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2003 - 2006
	87545	Calycocorsus stipitatus (Jacq.) Rauschert, 1966	Willemétie stipitée, Calycocorsus stipité, Willemétie fausse apargie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	87636	Campanula erinus L., 1753	Campanule érine, Campanule érinus, Campanule à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	87693	Campanula persicifolia L., 1753	Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2001 - 2007
	133499	Crepis albida subsp. albida Vill., 1779	Crépide blanche, Crépide blanchâtre, Barkhausie blanche, Crépis blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	133835	Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)	Moyen			2003 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98506	Festuca rivularis Boiss., 1838	Fétuque des ruisseaux, Fétuque des berges, Fétuque des rives	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort			2006 - 2006
	98981	Fritillaria nigra Mill., 1768	Fritillaire des Pyrénées, Fritillaire noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		1	10	1995 - 2001
	135019	Gentiana burseri subsp. burseri Lapeyr., 1813	Gentiane de Burser	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		11	100	2004 - 2006
	106846	Luzula nivea (Nathh.) DC., 1805	Luzule blanche, Luzule des neiges, Luzule blanc-de-neige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	11	100	2001 - 2007
	106861	Luzula sudetica (Willd.) Schult., 1814	Luzule des Sudètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				1995 - 2006
	108645	Misopates orontium (L.) Raf., 1840	Misopates rubicond	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768	Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR PA (Séjalon Sophie)				2005 - 2005
	112453	Paronychia polygonifolia (Vill.) DC., 1805	Paronyque à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2007
	113957	Plantago sempervirens Crantz, 1766	Plantain toujours vert, Œil-de-chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	119827	Sagina saginoides (L.) H.Karst., 1882	Sagine fausse sagine, Sagine de Linné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121177	Saxifraga rotundifolia L., 1753	Saxifrage à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	122116	Sedum annuum L., 1753	Orpin annuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2003 - 2006
	141121	Silene ciliata subsp. ciliata Pourr., 1788	Silène cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2004 - 2006
	125816	Taxus baccata L., 1753	If à baies, if commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2001 - 2001
	141701	Thymus polytrichus subsp. britannicus (Ronniger) Kerguélen, 1987	Thym de Druce, Serpolet de Druce, Thym de Grande-Bretagne, Serpolet de Grande-Bretagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	127595	Trinia glauca (L.) Dumort., 1827	Trinie glauque, Trinie commune, Trinie vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2001 - 2007
	128428	Valeriana pyrenaica L., 1753	Valériane des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2003 - 2006
	128445	Valeriana tripteris L., 1753	Valériane triséquée, Valériane à trois folioles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2003 - 2006
	128476	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2001 - 2003
	129191	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129263	Vicia orobus DC., 1815	Vesce orobe, Vesce des Landes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2003 - 2006
	129506	Viola arvensis Murray, 1770	Violette des champs, Pensée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	129663	Viola pyrenaica Ramond ex DC., 1805	Violette des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
Reptiles	79278	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1995 - 1995

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné



7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	444427	Calotriton asper	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 (<i>lien</i>)
Amphibiens		(Al. Dugès, 1852)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	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 (<i>lien</i>)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	60243	Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)	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 mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Mammifères				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	61128	Rupicapra pyrenaica Bonaparte, 1845	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2645	Aquila chrysaetos (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 (<i>lien</i>)
				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)
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Oiseaux	2930	raico peregillus Turistali, 1771	Determinante	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)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2966	Tetrao urogallus aquitanicus Ingram, 1915	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2992	Perdix perdix hispaniensis	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2332	Reichenow, 1892	Determinante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	79278	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)	Autre	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)
Reptiles	79284	Iberolacerta aurelioi (Arribas, 1994)	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)
	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	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)
	84053	Artemisia umbelliformis Lam., 1783	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
Angiospermes —	125264	Subularia aquatica L., 1753	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)
	Carlina acanthifolia 132840 subsp. cynara (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882		Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	133817	Dianthus barbatus subsp. barbatus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	133835	Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Gymnospermes	125816	Taxus baccata L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	6734	Sphagnum compactum	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mousses	0734	Lam. & DC.	Determinante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95056	Diphasiastrum alpinum	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	33030	(L.) Holub, 1975	Beterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
Ptéridophytes	103841	Isoetes echinospora Durieu, 1861	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)
		Dunca, 1001		Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
	106993	Lycopodiella inundata	Dáta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	100993	(L.) Holub, 1964	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS



9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Arlandes G.	2003	Le lagopède alpin en Haute Ariège. Abondance er premiers résultats sur l'utilisation de l'espace montagnard. Chasseur de France - Fédération de l'Ariège
	Caniot Ph.	2003	Suivi de l'Aigle royal dans le département de l'Ariège : période 1992-2002. Poster actes du colloque des 14 et 15 nov. 2003 à Cahors, Ed. Nature Midi-Pyrénées
Bibliographie	Crohet PA., Rufray V., Viglione J., Geniez Ph.	1996	Découverte en France de Archaeolacerta (bonnali) aureoli (Arribas, 1994) - Bull. Soc. Herp. Fr., 80 : 5-8
	Espaces Naturels de Midi- Pyrénées - conservatoire régional	1999	Les tourbières de Midi-Pyrénées : comment les conserver ? Espaces Naturels de Midi- Pyrénées, programme life tourbières de France. 116 p.
	Sarthou JP., Speight M.C.D.	1997	Inventaire faunistique des Diptères Syrphidae et Microdontidae du sud-ouest de la France. Bull. Soc. ent. Fr. 102 (5) : 457-480.
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean), ISATIS (Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
Informateur	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Guerby Lucien, Maugé Christian, ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Guerby Lucien, Maugé Christian, ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi- Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), ECODIV (Arlandes Guillaume), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		
	ANA (Tessier Marc), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		-31/35 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ANA (Tessier Marc), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	Anonyme		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Séjalon Sophie)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Arial William)		
I	CDINPINIP (Ariai William)		



CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie) CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Fabre Alain, Faup Étienne), ONF Midi- Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie) CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise),	
Gilles, Laigneau Françoise), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Fabre Alain, Faup Étienne), ONF Midi- Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie) CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise),	
Gilles, Laigneau Françoise),	
ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)	
CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	
CBNPMP (Arial William), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	
CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Pichillou Simon)	
CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	
CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	
CBNPMP (Bergès Christophe)	
CBNPMP (Bergès Christophe)	
CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)	
CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	
CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)	
CBNPMP (Corriol Gilles)	
CBNPMP (Laigneau Françoise)	
CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon)	
CBNPMP (Leblond Nicolas)	
CBNPMP (Leblond Nicolas)	
CBNPMP (Leblond Nicolas), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	
CBNPMP (Pichillou Simon)	
ECODIV (Arlandes Guillaume)	
ECODIV (Muratet Jean)	
FDC 09 (Marty Évelyn)	
FDC 09 (Marty Évelyn), OGM	



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Fournier Jacques		
	Guerby Lucien		
	Guerby Lucien, Maugé Christian		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	LPO Casseurs d'os		
	LPO Casseurs d'os (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
[Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
[OGM		
[OGM (personne morale)		
[ONCFS Sud-Ouest (Fabre Alain)		
[ONCFS Sud-Ouest (Faup Étienne)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		
	PNR PA (Georges Nicolas)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	PNR PA (Séjalon Sophie)		
	PNR PA (Séjalon Sophie)		
	SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		
	SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		