







Moyenne vallée de Vicdessos, Pic de Tristagne (Identifiant national : 730012112)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0425)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Durand Bruno (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730012112, Moyenne vallée de Vicdessos, Pic de Tristagne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012112.pdf

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Durand Bruno (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé: 538539°-1754924°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 02/07/2010

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

Date de première diffusion INPN: 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN: 17/06/2014

1. DESCRIPTION 2. 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 5 5 6 8 22
9. SOURCES	



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ariège

Commune: Vicdessos (INSEE: 09334)Commune: Aston (INSEE: 09024)Commune: Auzat (INSEE: 09030)

- Commune : Capoulet-et-Junac (INSEE : 09077) - Commune : Illier-et-Laramade (INSEE : 09143)

Commune: Lercoul (INSEE: 09162)
Commune: Larcat (INSEE: 09155)
Commune: Siguer (INSEE: 09295)
Commune: Larnat (INSEE: 09156)
Commune: Gestiès (INSEE: 09134)
Commune: Goulier (INSEE: 09135)
Commune: Miglos (INSEE: 09192)
Commune: Sem (INSEE: 09286)

1.2 Superficie

15071.6 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 587 Maximale (mètre): 2865

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « moyenne vallée de Vicdessos, pic de Tristagne » se situe au centre de la chaîne des Pyrénées, à l'ouest de la vallée de l'Ariège. Ce site de 15 000 ha comprend l'ensemble montagneux compris entre la vallée de Vicdessos au nord et la frontière andorrane au sud. L'altitude s'échelonne de 590 à 2 860 m, et permet l'expression de paysages très diversifiés. Le climat de la zone est soumis à une double influence, méditerranéenne et océanique, modulée par les caractères spécifiques des régions montagneuses.

Sur le plan géologique, la zone est constituée de différentes roches avec globalement, dans la partie nord-ouest, des terrains sédimentaires du secondaire constitués de marnes schisteuses, calcaires, grès et poudingues, et dans la partie sud-est, des terrains métamorphiques (migmatites et gneiss). Les habitats sont répartis selon l'étagement de végétation classique des Pyrénées, de l'étage collinéen à l'étage alpin avec une prédominance des habitats montagnards et subalpins.

Les habitats déterminants sont principalement situés sur les zones d'altitude. Parmi les habitats tourbeux, nous citerons les bas-marais acides avec des espèces patrimoniales telles que le Rossolis à feuilles rondes (Drosera rotundifolia), protégé nationalement, la Linaigrette engainante (Eriophorum vaginatum), protégée en région Midi-Pyrénées, et les tourbières à radeaux de Trèfle d'eau (Menyanthes trifoliata) et Comaret des marais (Potentilla palustris).

Parmi les habitats rocheux, les falaises calcaires du Saxifragion mediae abritent des espèces comme la Campanule remarquable (Campanula speciosa) et la Saxifrage intermédiaire (Saxifraga media), protégée régionalement, tandis que les falaises siliceuses hercyniennes hébergent l'Androsace de Vandelli (Androsace vandellii), protégée nationalement, la Saxifrage pentadactyle (Saxifraga pentadactylis) et le Petit asaret (Asarina procumbens).

Les landes subalpines et alpines sont représentées par deux habitats déterminants : les landes à Loiseleurie couchée (Loiseleuria procumbens) sur des faciès acides, et les tapis de Dryade à huit pétales (Dryas octopetala) sur des zones préférentiellement calcaires. Parmi les milieux de l'étage alpin, des pelouses à enneigement prolongé permettent la formation de communautés



acidiphiles de combes à neige à Carex et Gnaphalium avec des espèces comme l'Orpin de Candolle (Mucizonia sedoides). Enfin, des mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques se développent principalement sur des zones à sol profond et humide. On y trouve la Valériane des Pyrénées (Valeriana pyrenaica), l'Impératoire (Peucedanum ostruthium) et le Streptope à feuilles embrassantes (Streptopus amplexifolius), entre autres.

Ainsi, la flore est particulièrement riche et variée avec des espèces de basse altitude comme la Passerage à feuilles variables (Lepidium heterophyllum) jusqu'aux plantes des hauts sommets comme le Génépi blanc (Artemisia umbelliformis).

Entre les villages de Siguer et de Lercoul, des pelouses sur sols calcaires et dolomitiques exposées au sud permettent l'expression d'une flore thermophile remarquable avec le Caucalis à grandes fleurs (Orlaya grandiflora), la Campanule à petites fleurs (Campanula erinus), le Plantain toujours vert (Plantago sempervirens), le Bugle petit-pin (Ajuga chamaepitys), le Crépis blanchâtre (Crepis albida), la Trinie glauque (Trinia glauca) et plusieurs autres espèces déterminantes.

Les forêts abritent quelques espèces déterminantes parmi lesquelles la Luzule blanc de neige (Luzula nivea), bien présente dans les hêtraies acidiphiles, et la Pyrole à une fleur (Moneses uniflora).

La Saxifrage faux géranium (Saxifraga geranioides) pousse dans les éboulis siliceux.

De nombreuses espèces patrimoniales sont inféodées aux milieux humides. Ainsi, les sources sont l'habitat de la Saxifrage aquatique (Saxifraga aquatica), et les pelouses marécageuses hébergent la Fausse apargie (Willemetia stipitata), le Liondent de Dubois (Leontodon duboisii) et la Gentiane des Pyrénées (Gentiana pyrenaica), mais c'est dans les lacs ou sur leurs rives exondées que l'on trouve les espèces les plus intéressantes : le Sparganier de Bordère (Sparganium borderei), l'Isoète à spores spinuleuses (Isoëtes echinospora), protégé en France, et la Subulaire aquatique (Subularia aquatica), protégée en région Midi-Pyrénées.

Une vingtaine d'espèces déterminantes de champignons ont été recensées sur la zone. Parmi elles, Crepidotus epibryus, Cuphophyllus pratensis, Entoloma corvinum, Entoloma mougeotii, Entoloma prunuloides et 5 espèces d'Hygrocybe : Hygrocybe coccinea, Hygrocybe euroflavescens, Hygrocybe paraceracea et Hygrocybe psittacina forment un cortège caractéristique des pelouses maigres et anciennes.

En ce qui concerne la faune, les enjeux sont multiples. L'Aigle royal (Aquila chrysaetos) et le Faucon pèlerin (Falco peregrinus) font leur nid sur les falaises de la zone ; la Perdrix grise de montagne (Perdix perdix hispanicus) et le Lagopède alpin (Lagopus mutus) sont présents au-dessus de la limite des forêts. Le Grand Tétras (Tetrao urogallus) niche quant à lui dans les secteurs de vieilles forêts. Les effectifs de cette dernière espèce ne cessent de régresser sur l'ensemble de la chaîne des Pyrénées. Les ruisseaux d'Artiès et de Siguer ainsi que leurs petits affluents sont l'habitat de la Loutre d'Europe (Lutra lutra), de l'Euprocte des Pyrénées (Euproctus asper), un amphibien endémique de la chaîne pyrénéenne, et du Desman des Pyrénées ou « rat trompette » (Galemys pyrenaicus). Ce petit mammifère est endémique des Pyrénées et du quart nord-ouest de la Péninsule ibérique. Le Lézard hispanique (Podarcis hispanica) fréquente les murs et les rochers bien exposés au soleil. Cette espèce, présente en Afrique du nord-ouest et sur la péninsule Ibérique, atteint sa limite septentrionale en France, au niveau du Massif central. Les pelouses subalpines et alpines sont l'habitat du Nacré subalpin (Boloria pales), du Moiré cendré (Erebia pandrose) et de la sous-espèce pyrénéenne de l'Apollon (Parnassius apollo pyrenaica). Pour les mollusques, on relève 3 espèces déterminantes dont deux ont une aire de répartition limitée (Abida pyrenaearia vergniesiana et Cochlostoma nouleti). Enfin, 7 espèces déterminantes de collemboles sont mentionnées sur la zone.

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

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche



- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lac
- Vallée
- Falaise continentale
- Eboulis
- Montagne
- 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 - Faunistique - Floristique	 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales Fonctions de régulation hydraulique Fonctions de protection du milieu physique 	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours sont basés sur des critères géomorphologiques et fonctionnels. En effet, cette ZNIEFF correspond à la partie en rive droite de la moyenne vallée du Vicdessos, qui comprend deux sous-bassins versants, ceux des ruisseaux de Siguer et d'Artiès. À l'extrême sud-ouest de la zone se développe le massif de Tristagne.



À l'ouest la crête qui sépare le bassin versant du ruisseau de Mounicou de celui d'Artiès marque la limite de la zone. À l'est c'est la crête qui sépare les bassins du Siguer et d'Aston. Au sud la limite correspond à la crête frontière avec l'Andorre. Au nord, la limite de la ZNIEFF passe en rive droite du Vicdessos, ce dernier faisant l'objet d'une ZNIEFF à part entière. Enfin au delà de la limite nord-est, on bascule sur la ZNIEFF consacrée aux parois calcaires et quiés de Tarascon. L'ensemble de la zone fait l'objet d'un réseau dense de données déterminantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons	- Ascomycètes - Basidiomycètes	AmphibiensMammifèresOiseauxReptilesOrthoptèresLépidoptères	

- Ptéridophytes
 Mollusques
 Crustacés
 Arachnides
 Myriapodes
 Odonates
 Coléoptères
 Diptères
 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
	62.212 Falaises siliceuses hercyniennes			3	
	62.12 Falaises calcaires des Pyrénées centrales			1	
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles			6	
	37.83 Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques		Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ONF Midi- Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		2006 - 2006
	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales				
	36.332 Pelouses en gradins à Festuca eskia			1	
	31.491 Tapis de Dryas de haute montagne		Informateur : ANA (Tessier Marc)		2006 - 2006
	36.111 Communautés acidiphiles des combes à neige alpines			1	
	54.4 Bas-marais acides			1	
	34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides				
	54.1 Sources				
	31.411 Landes à Loiseleuria		Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		2008 - 2008
	62.26 Falaises siliceuses catalano-languedociennes			1	
	54.59 Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris		Informateur : CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ONF Midi- Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)		2006 - 2006



6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.842 Landes à Cytisus purgans			2	
	31.42 Landes à Rhododendron			10	
	31.21 Landes submontagnardes à Vaccinium			2	
	24 Eaux courantes				
	22.1 Eaux douces			1	
	61.11 Eboulis siliceux alpins			11	
	42.41 Forêts de Pins de montagne à Rhododendron ferrugineux			4	
	41.56 Chênaies acidiphiles ibéro-atlantiques			5	
	41.2 Chênaies-charmaies			1	
	41.14 Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques			5	
	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles			15	
	37.7 Lisières humides à grandes herbes				
	36.31 Gazons à Nard raide et groupements apparentés			10	
	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés			10	
	31.43 Fourrés à Genévriers nains			7	
	31.861 Landes subatlantiques à Fougères			1	
	31.88 Fruticées à Genévriers communs			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
Amphibiens	444427	Calotriton asper (Al. Dugès, 1852)	Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1985 - 2005
Accomunitor	48551	Mitrula paludosa Fr. ex Fr.	Mitrule des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
Ascomycètes	49863	Scutellinia scutellata (L. ex Fr.) Lambotte	Pézize en bouclier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	33097	Crepidotus epibryus (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	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
Basidiomycètes	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
	34242	Lentinellus flabelliformis (Bolt. : Fr.) Ito		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 1995 -8/ 25 -



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
	31362	Mycena olivaceomarginata (Massee) Massee		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1995 - 1995
	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		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
Bryophytes	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
	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
	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
Lépidoptères	416803	Parnassius apollo pyrenaica Harcourt- Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	1999 - 2003
	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) (Legal Luc)		1	1	1999 - 1999
Mammifères	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	1986 - 2007
Mannineres	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	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
	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
	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
Oissaur	2957	Lagopus mutus pyrenaicus Hartert, 1921	Lagopède des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECODIV (Arlandes Guillaume), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	20	2000 - 2005
Oiseaux	2992	Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	1	1998 - 2005
	2966	Tetrao urogallus		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	2966	aquitanicus Ingram, 1915		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	1	1998 - 2005
Orthoptères	66148	Chorthippus binotatus saulcyi (Krauss, 1888)	Criquet de Saulcy	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1980 - 1980
Phanérogames	81543	Allium victorialis L., 1753	Ail victoriale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		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
	82542	Androsace vandellii (Turra) Chiov., 1919	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	1	10	2006 - 2008
	83058	Antirrhinum majus L., 1753	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion	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	Herbe aux prêcheurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	2006 - 2008
	84053	Artemisia umbelliformis Lam., 1783	Genépi blanc, Genépi jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2006 - 2008
	84229	Asarina procumbens Mill., 1768	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		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	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), MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort			2006 - 2007
	132527	Campanula speciosa subsp. speciosa Pourr., 1788	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



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
	88802	Carex pulicaris L., 1753	Laîche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	88840	Carex rostrata Stokes, 1787	Laîche à bec, Laîche en ampoules	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
	89264	Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	94145	Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al., 1984	Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2006
	133817	Dianthus barbatus subsp. barbatus L., 1753	Oeillet barbu, Oeillet 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	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 (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	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	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 (Presse	Fort	11	100	1995 - 2008
	99881	Gentiana cruciata L., 1753	Gentiane croisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), 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
	99931	Gentiana pyrenaica L., 1767	Gentiane des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	2006 - 2008
	104334	Juncus squarrosus L., 1753	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	Léontodon de Dubois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort			2006 - 2006
	105630	Lepidium heterophyllum Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	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	Azalée naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	2006 - 2006
	106813	Luzula alpinopilosa (Chaix) Breistr., 1947	Luzule marron, Luzule rouge-brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	108345	Menyanthes trifoliata L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guerby Lucien, Maugé Christian				1995 - 2001
	108739	Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Moloposperme du Péloponnèse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	11	100	2003 - 2006
	108755	Moneses uniflora (L.) A.Gray, 1848	Pyrole uniflore, Pyrole à une fleur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				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
	108840	Mucizonia sedoides (DC.) D.A.Webb, 1961	Orpin de Candolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		11	100	2006 - 2006
	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	Seslérie élégante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort			2006 - 2006
	111297	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814	Caucalis à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	112586	Pedicularis mixta Gren., 1853	Pédiculaire mixte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2007
	112591	Pedicularis pyrenaica J.Gay, 1832	Pédiculaire des marais, Pédiculaire des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2006 - 2008
	112872	Peucedanum ostruthium (L.) W.D.J.Koch, 1824	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
	115587	Potentilla palustris (L.) Scop., 1771	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)	Fort			2006 - 2006
	139513	Pulsatilla alpina subsp. apiifolia (Scop.) Nyman, 1878	Pulsatille 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	Anémone printanière	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
	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				2006 - 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
	121059	Saxifraga geranioides L., 1755	Saxifrage faux-geranium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian	Fort	11	100	2006 - 2008
	121110	Saxifraga media Gouan, 1773	Saxifrage moyen, Saxifrage intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	140677	Saxifraga pentadactylis subsp. pentadactylis Lapeyr., 1801	Saxifrage pentadactyle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		11	100	2006 - 2006
	140929	Sempervivum tectorum subsp. tectorum L., 1753	Grande joubarbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	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
	125226	Streptopus amplexifolius (L.) DC., 1805	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	Passerine à calice large	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	127237	Trifolium badium Schreb., 1804	Trèfle brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2006 - 2006
Dás ridonhutos	95056	Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975	Lycopode des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2008
Ptéridophytes	103841	Isoetes echinospora Durieu, 1861	lsoète à spores spinuleuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995
Reptiles	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Lézard catalan	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
Basidiomycètes	30034	Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon	Hygrophore des prés	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
	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 - 1995
	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	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
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	Petite Ivette	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	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	81899	Alyssum diffusum Ten., 1815	Alysse diffuse	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 : Maugé Christian				2003 - 2003
	87545	Calycocorsus stipitatus (Jacq.) Rauschert, 1966	Calycocorsus stipité, Willemetie stipitée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	87636	Campanula erinus L., 1753	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 blanchâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	98506	Festuca rivularis Boiss., 1838	Fétuque des berges, Fétuque des ruisseaux	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 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)		1	10	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
	106846	Luzula nivea (Nathh.) DC., 1805	Luzule blanche, Luzule des neiges	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)				2006 - 2006
	108645	Misopates orontium (L.) Raf., 1840	Muflier des champs, Tête-de-mort	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	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 : PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	113957	Plantago sempervirens Crantz, 1766	Œil de chien, Plantain toujours vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	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 : PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	141121	Silene ciliata subsp. ciliata Pourr., 1788	Silène cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2006 - 2006
	125816	Taxus baccata L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2001 - 2001
	141701	Thymus polytrichus subsp. britannicus (Ronniger) Kerguélen, 1987	Serpolet de Druce	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		Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127595 Trinia glauca (L.) Trinie glauque, certaine ou CB		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)				2004 - 2006
	128445	Valeriana tripteris L., 1753	Valériane à trois folioles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2003 - 2006
	128476	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	Mache doucette, Mache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2001 - 2003
	129191	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée, Ers velu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2006 - 2007
	129263	Vicia orobus DC., 1815	Vesce orobe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	129506	Viola arvensis Murray, 1770	Pensée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	444427	Calotriton asper	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
Amphiblens	444421	(Al. Dugès, 1852)	Determinante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60242	Galemys pyrenaicus	Dátarminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	60243	(E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	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)
		A suite along a set a		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2645	Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2938	2938 Falco peregrinus Tunstall, 1771		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 (<i>lien</i>)
Oiseaux				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 (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	2992	Perdix perdix hispaniensis	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2992	Reichenow, 1892	Determinante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Reptiles	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	82542	Androsace vandellii (Turra) Chiov., 1919	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
	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	131688	Arnica montana var.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	131000	montana L., 1753	Determinante	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)



Groupe	nune Fsnèce Fsnèce (nom scientifique)		Statut de déterminance	Réglementation
	137992	Narcissus poeticus subsp. poeticus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	Builton area of the control of the c		Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Bryluae	6760	Sphagnum magellanicum Brid.	Determinante	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)
Ptéridophytes	103841	Isoetes echinospora Durieu, 1861	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean), ISATIS (Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
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 (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	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)		



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



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	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), ONF Midi- Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Arial William), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Arial William), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Arial William), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	ECODIV (Arlandes Guillaume)		
	ECODIV (Arlandes Guillaume), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		
	ECODIV (Muratet Jean)		
	FDC 09 (Marty Évelyn)		
	FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		
	Fournier Jacques		
	Guerby Lucien		
	Guerby Lucien, Maugé Christian		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
•			-24/25 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	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)		
	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 (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)		
	PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	PNR PA (Séjalon Sophie)		
	PNR PA (Séjalon Sophie)		