



Massif de l'Aston et haute vallée de l'Ariège (Identifiant national : 730011924)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2068)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), - 730011924, Massif de l'Aston et haute vallée de l'Ariège. - INPN, SPN-MNHN Paris, 38P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011924.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 : 550639°-1741322°

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 : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	37
9. SOURCES	38

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ariège
- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Bouan (INSEE : 09064)
- Commune : Vèbre (INSEE : 09326)
- Commune : Perles-et-Castelet (INSEE : 09228)
- Commune : Ax-les-Thermes (INSEE : 09032)
- Commune : Luzenac (INSEE : 09176)
- Commune : Hospitalet-près-l'Andorre (INSEE : 09139)
- Commune : Orlu (INSEE : 09220)
- Commune : Aston (INSEE : 09024)
- Commune : Lassur (INSEE : 09159)
- Commune : Larcet (INSEE : 09155)
- Commune : Savignac-les-Ormeaux (INSEE : 09283)
- Commune : Garanou (INSEE : 09131)
- Commune : Albiès (INSEE : 09004)
- Commune : Porté-Puymorens (INSEE : 66147)
- Commune : Pech (INSEE : 09226)
- Commune : Château-Verdun (INSEE : 09096)
- Commune : Larnat (INSEE : 09156)
- Commune : Gestières (INSEE : 09134)
- Commune : Cabannes (INSEE : 09070)
- Commune : Miglos (INSEE : 09192)
- Commune : Unac (INSEE : 09318)
- Commune : Orgeix (INSEE : 09218)
- Commune : Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (INSEE : 66005)
- Commune : Mérens-les-Vals (INSEE : 09189)

1.2 Superficie

38862,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 540

Maximale (mètre): 2874

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du massif de l'Aston et de la haute vallée de l'Ariège étend ses 39 000 ha à l'est du département, de part et d'autre de la rivière Ariège. Comprise entre 550 et 2 912 m d'altitude (étages montagnard à nival), elle correspond à une partie de la haute chaîne des Pyrénées avec des paysages de haute montagne grandioses. La ZNIEFF est principalement sur substrat acide (gneiss et granite), avec des terrains calcaires au niveau de la pointe nord de son périmètre. Elle englobe quatre ZNIEFF de type 1 : « Vallée de l'Aston », « Rive gauche de la haute vallée de l'Ariège », « Versant en rive droite de la haute vallée de l'Ariège », « Ariège en amont d'Ax-les-Thermes ».

La forêt (hêtraie, hêtraie-sapinière) occupe une large place à l'étage montagnard. Les vastes zones d'estives comprennent des landes, landines et pelouses subalpines et alpines qui dominent le paysage. Les falaises et les éboulis sont également très présents sur la zone, créant un univers très minéral à partir d'une certaine altitude. Les zones humides d'altitude et plus particulièrement les zones tourbeuses sont aussi une caractéristique de cette zone, comme les tourbières du plateau de Beille ou de la vallée de Lavail. La ZNIEFF se caractérise également par la présence de quelques plans d'eau naturels et artificiels et

d'un réseau hydrographique dense. La zone représente un important bassin collecteur d'un point de vue hydrologique pour la haute vallée de l'Ariège. Deux stations de ski sont incluses dans la zone.

La ZNIEFF occupant les étages de végétation montagnard (voire collinéen) à nival, les milieux qui la composent sont nombreux et variés. On y trouve entre autres : un complexe de micro-habitats tourbeux et humides comme les buttes à sphaignes, bas-marais acides à sphaignes et à Carex des bourniers (*Carex limosa*), tourbières de transition, tourbières à Narthécie (*Narthecium ossifragum*), radeaux à Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*) et Potentille des marais (*Potentilla palustris*), boisements humides et mégaphorbiaies (végétations à hautes herbes). Ces habitats occupent des surfaces importantes comme sur le plateau de Beille, mais font aussi des formations plus ponctuelles dans des pentes ou en bord de ruisseau ou de lac – outre leur intérêt en tant que habitats d'espèces (intérêt patrimonial régional et européen), ces milieux jouent un rôle important d'un point de vue fonctionnel (atténuation des effets de crues par stockage d'eau, ralentissement des ruissellements de surface) ; les milieux forestiers avec les hêtraies, hêtraies-sapinières et forêts de Pin à crochets (*Pinus uncinata*) ; les prairies de fauche de montagne ; les pelouses à Gispet (*Festuca eskia*) bien présentes à partir de l'étage subalpin ; les landes et landines de montagne comme les landes à myrtilles et Azalée naine (*Loiseleuria procumbens*) ; les communautés végétales des combes à neige ; les habitats rocheux, éboulis et falaises, bien représentés dans la partie haute de la ZNIEFF.

D'un point de vue floristique, les éléments patrimoniaux concernent différents habitats. La flore de milieux humides et tourbeux est bien représentée avec des espèces comme le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), le Lycopode inondé (*Lycopodiella inundata*), le Saule des Lapons (*Salix lapponum*) protégés au niveau national, la Linaigrette engainante (*Eriophorum vaginatum*), l'Isoète des lacs (*Isoetes lacustris*) et la Subulaire aquatique (*Subularia aquatica*), protégés en Midi-Pyrénées, ou encore la Potentille des marais, espèce protégée en Ariège. Le Rossolis intermédiaire (*Drosera intermedia*, protégé nationalement) est aussi mentionné pour la zone, et serait l'unique station de cette espèce pour l'Ariège. Ces zones humides accueillent aussi une flore bryophytique (sphaignes) diversifiée et remarquable. Les milieux rocheux abritent des espèces spécialisées patrimoniales comme des saxifrages (*Saxifraga geranioides*, *Saxifraga pentadactylis*, *Saxifraga rotundifolia*...). Les espèces déterminantes caractéristiques des pelouses d'altitude sont : l'Œillet en delta (*Dianthus deltoides*), la Gentiane de Burser (*Gentiana burseri*), la Gentiane des Pyrénées (*Gentiana pyrenaica*), le Lis des Pyrénées (*Lilium pyrenaicum*), les Gagées jaune et de Liotard (*Gagea lutea*, *Gagea fragifera*), la première étant protégée au niveau national, entre autres. D'un point de vue faunistique, les intérêts concernent différents groupes. Pour ce qui est des mammifères, le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) et la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*), deux espèces semi-aquatiques à haute valeur patrimoniale (protection et liste rouge nationales, annexe II de la directive « Habitats-Faune-Flore » en particulier), sont présentes. Sur le plan ornithologique, la zone est importante pour les galliformes de montagne : le Grand Tétraz (Tetrao urogallus), la Perdrix grise de montagne (*Perdix perdix hispanicus*) et le Lagopède alpin (*Lagopus mutus*) sont nicheurs sur la zone, et tous font partie de la directive « Oiseaux ». La Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*) est aussi connue nicheuse sur le site. La ZNIEFF est d'une importance majeure pour la conservation de reptiles et d'amphibiens endémiques et à forte valeur patrimoniale comme le Lézard des Pyrénées d'Aurelio (*Iberolacerta aurelioi*), le Lézard agile de Garzón (*Lacerta agilis garzoni*) et l'Euprocte des Pyrénées (*Euproctus asper*). Enfin, l'entomofaune est également concernée avec la présence de papillons patrimoniaux des pelouses d'altitude dont entre autres la sous-espèce pyrénéenne de l'Apollon (*Parnassius apollo pyrenaica*), l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*) ou le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*). Ces trois espèces sont protégées nationalement.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Réserve nationale de chasse et de faune sauvage
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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
- Habitat dispersé

- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lac
- Vallée
- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Grotte
- Couloir d'avalanche

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF correspond à la zone de montagne qui se développe autour de la vallée d'Aston et de la haute vallée de l'Ariège (en amont d'Ax-les-Thermes). Elle correspond à une vaste zone incluant deux vallées orientées sud-nord. La limite nord correspond à la vallée de l'Ariège en aval d'Ax-les-Thermes ; la limite sud s'appuie sur la ligne de crêtes frontalières de l'Andorre. À l'est, le contour suit la ligne de crête entre la vallée de l'Ariège et la vallée d'Orlu, et à l'ouest la ligne de crête entre les vallées d'Aston et du Siguer-Vicdessos. Une partie de la ZNIEFF est un site Natura 2000 au titre de la directive « Habitats » (« Vallée de l'Aston - FR7300827 »). Deux domaines skiables sont intégralement inclus dans la zone : celui de Beille et celui d'Ax-Bonascres, très riches en enjeux naturels (galliformes patrimoniaux, flore déterminante et protégée, rhopalocères, rapaces etc). Le bâti de la station d'Ax, de taille jugée négligeable par rapport à la surface de la zone, n'a pas été détourné.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lichens - Mammifères - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Oiseaux - Reptiles - Ascomycètes - Basidiomycètes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	22.3113 <i>Gazons d'Isoètes euro-sibériens</i>		Informateur : SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		2005 - 2005
	41.1 <i>Hétraies</i>			18	
	36.314 <i>Pelouses pyrénéennes fermées à Festuca eskia</i>			2	
	61 <i>Eboulis</i>			5	
	65 <i>Grottes</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				
	31.41 <i>Landes naines à Azalée et à Vaccinium</i>			1	
	36.1 <i>Communautés des combes à neige</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42.413 <i>Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron</i>			4	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			4	
	51.141 <i>Tourbières à Narthecium</i>		Informateur : ANA (Tessier Marc)		2006 - 2006
	51.111 <i>Buttes de Sphaignes colorées (bulten)</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Maugé Christian		1995 - 2005
	51.113 <i>Buttes à buissons nains</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Maugé Christian		1995 - 2005
	54.541 <i>Pelouses à Carex limosa des bourières et Mousses brunes</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Maugé Christian		1995 - 2005
	51.112 <i>Bases des buttes et pelouses de Sphaignes vertes</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Maugé Christian		1995 - 2005
	54.542 <i>Pelouses à Carex limosa et Sphaignes</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Maugé Christian		1995 - 2005
	37.83 <i>Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques</i>		Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Maugé Christian		1996 - 2005
	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Informateur : Maugé Christian		1995 - 1995
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43 <i>Forêts mixtes</i>			4	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.4 <i>Landes alpines et boréales</i>			8	
	31.42 <i>Landes à Rhododendron</i>			1	
	31.842 <i>Landes à Cytisus purgans</i>			10	
	36.3 <i>Pelouses acidiphiles alpines et subalpines</i>			30	
	36.312 <i>Nardaias pyrénéo-alpines hygrophiles</i>			2	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			2	
	37.213 <i>Prairies à Canche cespiteuse</i>				
	37.216 <i>Prairies à Jonc filiforme</i>				
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			1	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			1	
	42.4 <i>Forêts de Pins de montagne</i>			1	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			1	
	53.2141 <i>Cariçaias à Carex rostrata</i>				
	54.452 <i>Bas-marais acides pyrénéens à Trichophorum cespitosum</i>				
	53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i>				
	54.424 <i>Bas-marais acides pyrénéens à Laïche noire</i>				
	54.53 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>				

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	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées (Le), Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1985 - 2005
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme, Pottier Gilles)		10	10	1997 - 2004
Ascomycètes	49863	<i>Scutellinia scutellata</i> (L. ex Fr.) Lambotte	<i>Pézize en bouclier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1999
Autres	215885	<i>Monobella jau Bedos & Deharveng, 1998</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1998 - 1998
Basidiomycètes	29846	<i>Chroogomphus helveticus</i> (Singer) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	40925	<i>Clavulinopsis corniculata</i> (J.C. Sch. : Fr.) Corner	<i>Clavaire cornue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	35415	<i>Cortinarius praestans</i> (Cordier) Gillet, 1876	<i>Cortinaire remarquable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	35563	<i>Cortinarius salor</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice)				1990 - 1990
	38190	<i>Cystoderma terreyi</i> (Berkeley & Br.) Harmaja	<i>Cystoderme rouge cinabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997

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
	461795	<i>Galerina mairei</i> Bouteville & P.-A. Moreau		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	36023	<i>Galerina paludosa</i> (Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1993
	42541	<i>Ganoderma adpersum</i> (Schulzer von Müggenburg) Donk	<i>Ganoderme épaissi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	42672	<i>Hapalopilus salmonicolor</i> (Berk. & Curt.) Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	34188	<i>Hohenbuehelia atrocaerulea</i> (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	30116	<i>Hygrocybe citrina</i> (Rea) J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30130	<i>Hygrocybe coccineocrenata</i> (P.D. Orton) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	30471	<i>Hygrophorus poetarum</i> Heim	<i>Hygrophore des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	39306	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	<i>Lactaire fuligineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2005
	32781	<i>Omphalina obscurata</i> (Kühner) ex D.A. Reid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	32795	<i>Omphalina pyxidata</i> (Bull. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991

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
	465097	<i>Phellinus lundellii</i> Niemelä		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	34373	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	<i>Corne d'abondance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	39685	<i>Russula decolorans</i> (Fr. : Fr.) Fr.	<i>Russule orangée grisonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	39707	<i>Russula emetica</i> (J.C. Sch. : Fr.) Pers.	<i>Russule émétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice)				1990 - 1990
	39911	<i>Russula mesospora</i> Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	39720	<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux	<i>Russule émétique des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice)				1990 - 1993
	37205	<i>Stropharia inuncta</i> (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	29708	<i>Suillus flavidus</i> (Fr. : Fr.) Presl	<i>Bolet jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1999
Bryophytes	6722	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2003
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 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
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2004
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2004
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris), Royaud Alain	Faible			2003 - 2007
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2004
	6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Fort			2004 - 2004
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris), Royaud Alain	Faible			2003 - 2007
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2003
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris), Royaud Alain	Faible			2003 - 2007
	6776	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			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
	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2003
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris), Royaud Alain	Faible			2003 - 2007
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2004
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2004
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2003
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2004
Crustacés	237157	<i>Oritoniscus intermedius</i> Vandel, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1996 - 1996
Lépidoptères	54200	<i>Agriades glandon</i> (Prunner, 1798)	Azuré des Soldanelles (L'), Argus gris-bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2003 - 2003
	219829	<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	Aurore de Provence (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	219814	<i>Boloria eunomia</i> (Esper, 1799)	Nacré de la Bistorte (Le), Vanesse loyale (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Duhaze Benoît, Hart Graham), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	6	1990 - 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
	53918	<i>Boloria pales</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2003 - 2006
	53911	<i>Brenthis hecate</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré de la Filipendule (Le), Agavé (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2005
	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme), SHNAO (Demergès David)		1	1	2003 - 2005
	432542	<i>Colias phicomone oberthueri</i> (Esper, 1780)	Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2003 - 2003
	53509	<i>Erebia gorge ramondi</i> Oberthür, 1909	Moiré chamoisé (Le), Satyre Gorgé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2003 - 2005
	53516	<i>Erebia gorgone Boisduval</i> , 1833	Moiré pyrénéen (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2003 - 2003
	53485	<i>Erebia triaria</i> (de Prunner, 1798)	Moiré printanier (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	54191	<i>Eumedonia eumedon</i> (Esper, 1780)	Argus de le Sanguinaire (L'), Eumedon (L'), Argus noir (L'), Argus capucin (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1990 - 1990
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2005 - 2005
	53391	<i>Hipparchia semele</i> (Linnaeus, 1758)	Agriste (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54085	<i>Maculinea arion</i> (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 - 2002
	416803	<i>Parnassius apollo pyrenaica</i> Harcourt-Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	10	2002 - 2006
	416842	<i>Parnassius mnemosyne vernetanus</i> Fruhstorfer, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	2004 - 2004
	54366	<i>Pontia callidice</i> (Hübner, 1800)	Piérade du Vélar (La), Veiné-de-vert (Le), Piérade callidice (La), Piérade preste (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2005 - 2005
	53251	<i>Pyrgus onopordi</i> (Rambur, 1839)	Hespérie de la Malope (L'), Vergeté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
Lichens	55336	<i>Dermatocarpon leptophyllodes</i> (Nyl.) Zahlbr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AFL (Coste Clother)				2004 - 2004
	659059	<i>Porpidia hydrophila</i> (Fr.) Hertel & A. J. Schwab		Reproduction indéterminée	Informateur : AFL (Coste Clother)				2004 - 2004
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1986 - 2004
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	2004 - 2007
	61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	Isard	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme, Delmas Norbert), ONCFS Sud-Ouest (Menaut Pierre)		1	2	1993 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1995 - 1995
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn)		1	1	2004 - 2004
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		2	2	1992 - 2002
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Rousseau Denis)		1	2	1995 - 2005
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	2	1990 - 2005
	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn)		1	1	2000 - 2005
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ECODIV (Arlandes Guillaume), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM, ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre)		1	14	2000 - 2006
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	<i>Perdrix grise des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	1	1995 - 2005
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Morscheidt Jérôme), FDC 09 (Marty Évelyn), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), OGM		1	12	1987 - 2006
	Orthoptères	66243	<i>Cophopodisma pyrenaica</i> (Fischer, 1853)	<i>Miramelle pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), ASINAT (Defaut Bernard)		1	10

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79874	<i>Achillea chamaemelifolia</i> Pourr., 1788	<i>Achillée à feuilles de camomille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2001 - 2001
	130750	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Sibth. ex Godr.) Heimerl, 1884	<i>Achillée des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian		1	10	1995 - 2006
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorial</i> , <i>Herbe à neuf chemises</i> , <i>Ail de la victoire</i> , <i>Ail des cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		11	100	2000 - 2006
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace argentée</i> , <i>Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	2003 - 2009
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes</i> , <i>Arnica</i> , <i>Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort	11	100	1995 - 2009
	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	<i>Armoise en forme d'ombelle</i> , <i>Génépi jaune</i> , <i>Génépi blanc</i> , <i>Armoise lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2008
	84229	<i>Asarina procumbens</i> Mill., 1768	<i>Asarine couchée</i> , <i>Muflier à feuilles d'asaret</i> , <i>Muflier asaret</i> , <i>Petit asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1999 - 2008
	131902	<i>Astragalus alpinus</i> subsp. <i>alpinus</i> L., 1753	<i>Astragale des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2006 - 2006
	84937	<i>Astrantia minor</i> L., 1753	<i>Petite Astrance</i> , <i>Sanicle de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2000 - 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
	87699	<i>Campanula preclatoria</i> Timb.-Lagr., 1873	<i>Campanule à chapelet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel), MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	2003 - 2007
	88359	<i>Carex atrata</i> L., 1753	<i>Laïche noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2006 - 2009
	132652	<i>Carex atrata</i> subsp. <i>atrata</i> L., 1753	<i>Laïche noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	132677	<i>Carex depressa</i> subsp. <i>depressa</i> Link, 1800	<i>Laïche déprimée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian				1995 - 2005
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				1995 - 2007
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	91144	<i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr., 1822	<i>Laitue des Alpes, Cicerbite des Alpes, Mulgédie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2005
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hausher Évelyne				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
	94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984	<i>Cytise des montagnes de la Méditerranée, Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif, Cytise purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1001	10000	2003 - 2007
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	133817	<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>barbatus</i> L., 1753	<i>Œillet barbu, Œillet des poètes, Œillet de Girardin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2003 - 2009
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian	Faible	1	10	1995 - 2004
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	Faible	101	1000	1995 - 2009
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	96218	<i>Epilobium nutans</i> F.W.Schmidt, 1794	<i>Épilobe penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), 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
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		101	1000	1995 - 2009
	134255	<i>Erodium malacoides</i> subsp. <i>malacoides</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium fausse mauve, Érodium à feuilles de mauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E. Bayer & G. López, 1989	<i>Gagée de Liottard, Gagée porte-fraise, Gagée fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1995 - 2008
	134801	<i>Gagea lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		1	10	1995 - 2006
	99324	<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bartl., 1848	<i>Galéopsis des Pyrénées, Galéope des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2004 - 2004
	99495	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr., 1813	<i>Gaillet papilleux, Gaillet à fruits papilleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2009 - 2009
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	<i>Gentiane croisettes, Gentiane en croix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	99931	<i>Gentiana pyrenaica</i> L., 1767	<i>Gentiane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		101	1000	1995 - 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
	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de linaire, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2005 - 2007
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	Impatiante ne-me-touchez-pas, Impatiante N'y-touchez-pas, Balsamine des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	103746	<i>Iris latifolia</i> (Mill.) Voss, 1895	Iris à feuilles larges, Iris xiphioïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	136884	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>crispa</i> (Pourr.) Samp., 1921	Jasione crépue, Jasione humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2006 - 2007
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	Liondent de Dubois, Fausse scorsonère de Dubois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1999 - 1999
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	Lis des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme), ONCFS Sud-Ouest (Bisquay Laurent, Fabre Alain, Faup Étienne)	Moyen	1001	10000	1990 - 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
	106457	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., 1813	<i>Kalmie couchée</i> , <i>Loiseleurie couchée</i> , <i>Azalée couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	1995 - 2007
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Ményanthe trifolié</i> , <i>Trèfle d'eau</i> , <i>Ményanthe</i> , <i>Ményanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Canal Patrick, Tessier Marc), CBNPMP (Gire Lionel), Maugé Christian		11	100	1995 - 2006
	108739	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Moloposperme du Péloponnèse</i> , <i>Fausse ciguë</i> , <i>Couscouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2001 - 2007
	108840	<i>Mucizonia sedoides</i> (DC.) D.A.Webb, 1961	<i>Orpin de De Candolle</i> , <i>Mucizonie faux orpin</i> , <i>Ombilic faux orpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2006 - 2006
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari négligé</i> , <i>Muscari à grappes</i> , <i>Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra)				2003 - 2003
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	109648	<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E.Klein, 1993	<i>Gymnadénie de Gabas</i> , <i>Nigritelle de Gabas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	111234	<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill, 1933	<i>Oréochloa élégant</i> , <i>Seslérie élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2006
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	<i>Roémérie argémone</i> , <i>Pavot argémone</i> , <i>Coquelicot argémone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		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
	112391	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol., 1840	<i>Paradisie faux lis, Lis des Alpes, Paradisie, Lis de Saint-bruno</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Canal Patrick), ISATIS (Tessier Marc), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maugé Christian	Moyen	11	100	1999 - 2008
	112586	<i>Pedicularis mixta</i> Gren., 1853	<i>Pédiculaire mixte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)	Faible	101	1000	2004 - 2007
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	1995 - 2007
	112604	<i>Pedicularis verticillata</i> L., 1753	<i>Pédiculaire verticillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra)				2003 - 2003
	112872	<i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Impéatoire ostruthium, Impéatoire, Benjoin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Penin David), Maugé Christian				1995 - 2006
	113397	<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Gire Lionel)		11	100	2003 - 2006
	114398	<i>Poa supina</i> Schrad., 1806	<i>Pâturin couché, Pâturin étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	114637	<i>Polygonum alpinum</i> All., 1773	<i>Koenigie des Alpes, Renouée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2004 - 2008
	115414	<i>Potentilla aurea</i> L., 1756	<i>Potentille dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Comaret des marais, Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Canal Patrick, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		101	1000	1995 - 2007
	115619	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	Potentille des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2000 - 2007
	139460	<i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>albida</i> (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	Faux orchis blanc, Pseudorchis blanc, Orchis blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	139513	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>apiifolia</i> (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)		11	100	2006 - 2006
	116459	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill., 1768	Pulsatille printanière, Pulsatille de printemps, Anémone printanière, Anémone de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	116922	<i>Ranunculus angustifolius</i> DC., 1808	Renoncule à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2006 - 2007
	118204	<i>Rosa glauca</i> Pourr., 1788	Rosier des Vosges, Rosier glauque, Rosier à feuilles rouges, Rosier ferrugineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Penin David, Prud'homme François), 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
	119525	<i>Rumex longifolius</i> DC., 1815	<i>Patience à feuilles longues, Patience à longues feuilles, Oseille à feuilles longues, Oseille à longues feuilles, Rumex à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2003 - 2003
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	<i>Sagine fausse sagine, Sagine de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	<i>Saule bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe)		11	100	2003 - 2006
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	<i>Saule des Lapons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				1995 - 2007
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2004 - 2009
	140611	<i>Saxifraga clusii</i> subsp. <i>clusii</i> Gouan, 1773	<i>Micranthe de L'Écluse, Saxifrage de L'Écluse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra)				2003 - 2003
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	<i>Saxifrage faux géranium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2001 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140677	<i>Saxifraga pentadactylis</i> subsp. <i>pentadactylis</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage à cinq doigts, Saxifrage pentadactyle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2003 - 2009
	140836	<i>Scutellaria alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L., 1753	<i>Scutellaire alpine, Scutellaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2009 - 2009
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995
	122281	<i>Sedum villosum</i> L., 1753	<i>Orpin velu, Orpin pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		11	100	1995 - 2006
	140929	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>tectorum</i> L., 1753	<i>Joubarbe des toits, Grande joubarbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2006 - 2006
	125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	<i>Streptope amplexicaule, Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2004 - 2009
	125264	<i>Subularia aquatica</i> L., 1753	<i>Subulaire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Penin David), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian		11	100	1995 - 2005
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie vivace, Swertie pérenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2004 - 2009
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				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
	126925	<i>Tozzia alpina</i> L., 1753	<i>Tozzie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2008
	127237	<i>Trifolium badium</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle bai, Trèfle brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Penin David)		1	10	2000 - 2006
	127482	<i>Trifolium spadiceum</i> L., 1755	<i>Trèfle à spadice, Trèfle jaune doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		1	10	1995 - 2006
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe, Boule-d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian				1995 - 2005
	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	<i>Tulipe australe, Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	128810	<i>Veronica bellidioides</i> L., 1753	<i>Véronique fausse pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2006 - 2007
Ptéridophytes	95056	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub, 1975	<i>Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2006 - 2008
	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	103841	<i>Isoetes echinospora</i> Durieu, 1861	<i>Isoète à spores épineuses, Isoète à spores spinuleuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Penin David)		101	1000	2003 - 2003
	103843	<i>Isoetes lacustris</i> L., 1753	<i>Isoète des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		101	1000	2006 - 2006
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), Maugé Christian		101	1000	1995 - 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
Reptiles	79284	<i>Iberolacerta aurelioi</i> (Arribas, 1994)	Lézard d'Aurelio (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2004 - 2006
	432579	<i>Lacerta agilis garzoni</i> Palacios & Castraviejo, 1975	Lézard des souches de Garzon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier, Pottier Gilles)		1	1	2006 - 2006

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
Autres	250399	<i>Deutonura deficiens deficiens</i> Deharveng, 1979		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
Basidiomycètes	44363	<i>Albatrellus cristatus</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	Polypore craquelé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	35806	<i>Cortinarius varicolor</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30126	<i>Hygrocybe coccinea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore cocciné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	469744	<i>Hygrocybe persistens</i> var. <i>langei</i> (Kühner) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	465266	<i>Pluteus leoninus</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Pluté couleur de lion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	39751	<i>Russula foetens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	Russule fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	39824	<i>Russula insignis</i> Quélet	Russule à voile jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	518775	<i>Russula pectinatoides</i> <i>sensu auct. europ.</i>	<i>Russule à odeur de baudruche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	29678	<i>Strobilomyces floccopus</i> (Vahl : Fr.) P. Karsten	<i>Bolet pomme de pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice)				1990 - 1990
	44787	<i>Tomentella ferruginea</i> (Pers. : Fr.) Patouillard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
Lépidoptères	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	<i>Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré des Fétuques (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2002 - 2003
Oiseaux	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1995 - 1995
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	<i>Chevalier culblanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1995 - 1995
Orthoptères	65768	<i>Antaxius hispanicus</i> Bolívar, 1884	<i>Antaxie pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1959 - 1959
	66119	<i>Gomphoceridius brevipennis</i> (Brisout de Barneville, 1858)	<i>Gomphocère pyrénéen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1959 - 1959
	65719	<i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	<i>Decticelle des alpages</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1959 - 1959
Phanérogames	81614	<i>Alopecurus alpinus</i> Vill., 1786	<i>Vulpin de Gérard, Vulpin des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2004 - 2007
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		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
	87545	<i>Calycocorsus stipitatus</i> (Jacq.) Rauschert, 1966	Willemétie stipitée, Calycocorsus stipité, Willemétie fausse apargie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2001 - 2005
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian				2003 - 2005
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				1990 - 2007
	96165	<i>Epilobium duriaei</i> J.Gay ex Godr., 1849	Épilobe de Durieu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	135019	<i>Gentiana burseri</i> subsp. <i>burseri</i> Lapeyr., 1813	Gentiane de Burser	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	Gesse sphérique, Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes, Gesse à graines sphériques	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian				2003 - 2006
	106275	<i>Linum alpinum</i> Jacq., 1762	Lin des Alpes, Lin saxicole, Lin d'Ockendon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2004 - 2006
	106379	<i>Lithospermum arvense</i> L., 1753	Fausse buglosse des champs, Grémil des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	106846	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC., 1805	Luzule blanche, Luzule des neiges, Luzule blanc-de-neige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	1995 - 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
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	<i>Luzule des Sudètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian				2003 - 2006
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Paronyque à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	113957	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766	<i>Plantain toujours vert, Œil-de-chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2006 - 2006
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	<i>Saxifrage à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Chaney Matthieu, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	1999 - 2008
	141121	<i>Silene ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i> Pourr., 1788	<i>Silène cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2004 - 2009
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	1995 - 2008
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1990 - 2006
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian				1990 - 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
	129263	<i>Vicia orobus</i> DC., 1815	<i>Vesce orobe,</i> <i>Vesce des Landes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1995 - 2008
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Ers à quatre graines, Lentillon,</i> <i>Vesce à quatre graines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2001 - 2001
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	<i>Violette des champs, Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	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 détermination	Réglementation
Amphibiens	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (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 (lien)
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	416842	<i>Parnassius mnemosyne vernetanus</i> Fruhstorfer, 1908	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				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)
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				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 (lien)
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (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)
	79284	<i>Iberolacerta aurelioi</i> (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)
	432579	<i>Lacerta agilis garzoni</i> Palacios & Castraviejo, 1975	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)				
Angiospermes	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	125264	<i>Subularia aquatica</i> 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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	133817	<i>Dianthus barbatus</i> <i>subsp. barbatus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> <i>subsp. deltoides</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	6722	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6776	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	Ptéridophytes	95056	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub, 1975	Déterminante
103841		<i>Isoetes echinospora</i> 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) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
103843		<i>Isoetes lacustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
106993		<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ANA, Guerby L.	2001	Bulletin de liaison de l'ANA n°49
	Arlandes G.	2003	Le lagopède alpin en Haute Ariège. Abondance et 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
	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.
	Pottier G., Calvez O., Deso G.	2007	Redécouverte du Lézard agile de Garzón Lacerta agilis garzoni Palacios & Castroviejo, 1975 (Reptilia, Sauria, Lacertidae) sur le bassin versant atlantique des Pyrénées (département de l'Ariège et principauté d'Andorre). Bull. Soc. Herp. France.
Informateur	AFL (Coste Clothier)		
	AFL (Coste Clothier)		
	ANA, Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme), ONCFS Sud-Ouest (Bisquey Laurent, Fabre Alain, Faup Étienne)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
ANA (Bertrand Alain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Morscheidt Jérôme), FDC 09 (Marty Évelyn), Nature Midi- Pyrénées (Delmas Norbert), OGM		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Thomas Jacques), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	ANA (Canal Patrick), ISATIS (Tessier Marc), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maugé Christian		
	ANA (Canal Patrick, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	ANA (Canal Patrick, Tessier Marc), CBNPMP (Gire Lionel), Maugé Christian		
	ANA (Dedieu Maurice)		
	ANA (Duhaze Benoît)		
	ANA (Duhaze Benoît, Hart Graham), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Rousseau Denis)		
	ANA (Hart Graham)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		
	ANA (personne morale)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), ASINAT (Defaut Bernard)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Chaney Matthieu, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Penin David)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Gire Lionel)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), ECODIV (Arlandes Guillaume), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM, ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre)		
	ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas, Pellicier Maurice)		
	ARIANE (Pellicier Maurice)		
	ARIANE (Pellicier Maurice)		
	ARIANE (personne morale)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Penin David, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris), Royaud Alain		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Penin David), Maugé Christian		
	CBNPMP (Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Chaney Matthieu)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel), Maugé Christian		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Penin David), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme), SHNAO (Demergès David)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Maugé Christian		
	ECODIV (Arlandes Guillaume)		
	FDC 09 (Marty Évelyn)		
	FDC 09 (Marty Évelyn)		
	Fournier Jacques		
	Fournier Jacques		
	Hausher Évelyne		
	Hausher Évelyne		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme, Delmas Norbert), ONCFS Sud-Ouest (Menaut Pierre)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme, Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier, Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Bisquet Laurent)		
	ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre)		
	ONCFS Sud-Ouest (Fabre Alain)		
	ONCFS Sud-Ouest (Faup Étienne)		
	ONCFS Sud-Ouest (Menaut Pierre)		
	ONF Midi-Pyrénées (personne morale)		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	SCOP SAGNE (Viala Coralie)		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	SHNAO (Demergès David)		