Montagnes et vallées du Donezan centre et ouest (Identifiant national : 730012151)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0463)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Bergès Christophe (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730012151, Montagnes et vallées du Donezan centre et ouest. - INPN, SPN-MNHN Paris, 42P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012151.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Bergès Christophe (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 579328°-1749515°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/07/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 02/07/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 41
9. SOURCES 42

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Ariège
- Département : Pyrénées-Orientales

- Commune : Orlu (INSEE : 09220)
- Commune : Pla (INSEE : 09230)
- Commune : Mérial (INSEE : 11230)
- Commune : Rouze (INSEE : 09252)
- Commune : Fontrabiouse (INSEE : 66081)
- Commune : Puyvalador (INSEE : 66154)
- Commune : Niort-de-Sault (INSEE : 11265)
- Commune : Ascou (INSEE : 09023)
- Commune : Artigues (INSEE : 09020)
- Commune : Mijanès (INSEE : 09193)
- Commune : Campagna-de-Sault (INSEE : 11062)
- Commune : Quérigut (INSEE : 09239)

1.2 Superficie

8618,34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 744
Maximale (mètre): 1997

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond à l'intégralité du Donezan amputée de sa partie orientale. Elle englobe l'ensemble de la forêt domaniale des Ares avec notamment le roc Blanc, les pics de Baxouillade, de Ginèvre, de Balbonne, du Tarbézou, de nombreux lacs d'altitude comme le Laurenti, Quérigut et Rabassoles, un réseau de ruisseaux et de zones humides important, ainsi que de grands ensembles de pâturages. D'un point de vue géologique, elle se situe sur le massif granitique de Quérigut, essentiellement composé de granites et graniodorites du Carbonifère avec des intercalations d'arènes granitiques, de gabbros, d'éboulis, mais aussi quelques calcaires marins du Dévonien et des moraines glaciaires du Quaternaire. Au sud-ouest, on retrouve la haute chaîne et ses plus hauts pics entre 2 300 et 2 500 m, ainsi que les grands lacs et « mouillères » d'altitude : ce sont les secteurs pâturés. À plus basse altitude, les grands ensembles forestiers, hêtraies et sapinières exploitées pour le bois, occupent la plus grande surface, et sont desservis par un réseau de pistes forestières important. Au nord-est se trouve la montagne de Mijanès, qui offre des pâturages de basse altitude, à proximité de petits villages concentrant les habitations. Seule la grande route entre le col de Pailhères et les gorges de l'Aude traverse la ZNIEFF d'est en ouest en passant par la station de ski de Mijanès. Les ruisseaux naissant des hauts pics traversent tous la zone du sud-ouest au nord-est pour aller se jeter dans l'Aude. Cet ensemble constitue un bassin versant orienté vers la Méditerranée, dans une enclave ariégeoise du bassin versant audois.

Les habitats rencontrés sont majoritairement forestiers. Les hêtraies, hêtraies-sapinières et sapinières dominent, avec quelques forêts de pins d'altitude. Plus bas, on rencontre quelques forêts de ravins, de chênes et de bords de cours d'eau. La ligne de crête au sud-ouest présente des pics aux reliefs escarpés et d'autres plus vallonnés où alternent affleurements rocheux, éboulis, falaises, et où se mélangent calcaires et granites. Les habitats les plus riches sont les parois calcaires du Saxifragion mediae et les roches siliceuses de l'Androsacion vandelli abritant dans cette partie orientale des Pyrénées de nombreuses espèces d'intérêt. On trouve aussi des combes à neige, des pelouses subalpines basophiles, des pelouses alpines acidiphiles avec notamment les pelouses à Laîche courbée (Caricion curvulae). Plusieurs ruisseaux traversent quelques zones humides et petits lacs d'héritage glaciaire, entremêlés de zones tourbeuses diverses : tourbières à sphaignes, bas-marais alcalins et acides, sources… et aussi quelques mégaphorbiaies subalpines d'une grande richesse. Plus au nord, la montagne de Mijanès, à plus faible altitude et

à composante carbonatée, offre de belles stations exposées au sud ou s'épanouit une flore plus thermophile et calcicole, et ce jusqu'aux rives de l'Aude : pelouses basophiles bien exposées, ourlets basophiles, tonsures à annuelles, forêts de chênes thermophiles. Çà et là se rencontrent quelques prairies de fauche et des pâturages à diverses altitudes, et une mosaïque de milieux liés aux activités humaines.

Les espèces végétales remarquables sont très nombreuses, parmi lesquelles des bryophytes au sens large qui se rencontrent toutes dans les bas-marais et tourbières : nombreuses espèces de sphaignes (Sphagnum spp.), et surtout Hamatocaulis vernicosus, inscrite à l'annexe II de la directive « Habitats ». On note la présence sporadique d'espèces plutôt méditerranéennes comme le Baguenaudier (Colutea arborescens), marquant les influences orientales, et le Ciste à feuilles de laurier (Cistus laurifolius), une plante supra-méditerranéenne poussant sur des sols acides, ici des sables granitiques. Une endémique française, protégée nationale, est présente sur affleurements calcaires : l'Alysson à gros fruits (Hormatophylla macrocarpa), ainsi qu'une autre protégée nationale sur les pelouses et éboulis stabilisés calcaires, la Bartsie en épi (Nothobartsia spicata). Le Donezan est le seul secteur où est présent le Jonc des Pyrénées (Juncus pyrenaeus), espèce endémique des Pyrénées orientales, avec seulement deux stations proches connues en Midi-Pyrénées. De nombreuses espèces d'intérêt se rencontrent dans les tourbières, mais aussi dans la zone de marnage des lacs, comme les isoètes (Isoëtes spp.). C'est là aussi, en lisière des sapinières et des milieux humides, que poussent des champignons remarquables comme Lactarius aspideus ou Hygrophorus purpurascens. Au niveau faunistique, les grands domaines forestiers sont le refuge du Grand Tétras. Les milieux ouverts des étages subalpins à alpins abritent le Lagopède alpin, et peuvent aussi servir de territoire de chasse aux grands rapaces pyrénéens. Le vaste réseau hydrographique accueille le Desman des Pyrénées et la Loutre d'Europe. La grande diversité de milieux est propice à la diversité des invertébrés, notamment des insectes. Parmi ces derniers, les papillons de jour inféodés aux pelouses sèches sont assez bien représentés, avec l'Aurore de Provence (Anthocharis belia euphenoides), le Moiré printanier (Erebia triaria), l'Azuré du serpolet (Maculinea arion) et l'Azuré de la croisette (Maculinea rebeli).

Les enjeux principaux sont ceux situés à proximité de la route et des réseaux de pistes forestières (destruction directe), nombreuses et encore ouvertes à la circulation, mais aussi les alentours de la station de ski, susceptible d'agrandissement et d'aménagements divers (élargissement des voies, remontées mécaniques, etc.). L'exploitation forestière est la première source directe de dérangement du Grand Tétras. L'abandon du pastoralisme et la fermeture des milieux (pelouses) au profit de la lande constituent autant de facteurs de régression de la diversité. Enfin, des phénomènes d'assèchement ou d'atterrissement menacent directement le grand complexe de zones humides et paratourbeuses en mosaïque dans cette ZNIEFF.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lac
- Vallée
- Montagne

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Bryophytes - Phanérogames - Champignons	- Fonctions de régulation hydraulique - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF de type 1 inclut la majorité du Donezan (sans le plateau de Carcanières, qui fait l'objet d'une autre ZNIEFF), c'est-à-dire le bassin versant de la Bruyante et autres affluents de la rivière Aude. Ses limites géographiques sont : au sud, les crêtes sommitales frontières avec les Pyrénées-Orientales du pic de Baxouillade au col des Ares ; à l'ouest, les crêtes sommitales frontières avec la réserve d'Orlu du roc Blanc au Tarbézou ; au nord, la montagne de Mijanès du col de Pailhères à la route de Campagna-de-Sault ; à l'est, la route entre Quérigut, le Pla et Usson, jusqu'aux gorges de l'Aude. La station de ski de Mijanès, peu artificialisée et hébergeant des enjeux naturels (notamment flore déterminante et galliformes patrimoniaux), est incluse dans le périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42.133 Sapinières à Rhododendron			7	
	22.3113 Gazons d'Isoètes euro-sibériens				
	54.23 Tourbières basses à Carex davalliana				
	62.211 Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.1 Hêtraies			40	
	38.3 Prairies de fauche de montagne		Informateur : ONF Midi-Pyrénées		2003 - 2003
	54.5C Tourbières tremblantes à Eriophorum vaginatum				
	51.111 Buttes de Sphaignes colorées (bulten)				2005 - 2006
	44.A Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères				
	54.59 Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris				
	36.434 Pelouses pyrénéennes à Festuca gautieri		Informateur : ONF Midi-Pyrénées		2003 - 2003
	42.4242 Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Raisin d'Ours				
	31.411 Landes à Loiseleuria				
	42.413 Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron		Informateur : ONF Midi-Pyrénées		2003 - 2003
	36.341 Pelouses à Carex curvula		Informateur : ONF Midi-Pyrénées		2003 - 2003
	36.314 Pelouses pyrénéennes fermées à Festuca eskia		Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ONF Midi-Pyrénées	1	2001 - 2001
	24 Eaux courantes				
	22.45 Mares de tourbières à Sphaignes et Utriculaires				
	62.12 Falaises calcaires des Pyrénées centrales			1	
	61.34 Eboulis calcaires pyrénéens		Informateur : ONF Midi-Pyrénées	1	2003 - 2003

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 Eaux douces stagnantes				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
	62.4 Falaises continentales dénudées			2	
	61.11 Eboulis siliceux alpins			1	
	54.4 Bas-marais acides				
	54.25 Bas-marais à Carex dioica, C. pulicaris, C. flava				
	54.1 Sources				
	53.2 Communautés à grandes Laîches				
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
	42.4 Forêts de Pins de montagne			1	
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			2	
	41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins				
	41.2 Chênaies-charmaies			1	
	38 Prairies mésophiles			1	
	37.8 Mégaphorbiaies alpines et subalpines				
	37.31 Prairies à Molinie et communautés associées				
	8 Terres agricoles et paysages artificiels			3	
	36.41 Pelouses à laîche ferrugineuse et communautés apparentées			1	
	36.4 Pelouses calcicoles alpines et subalpines			1	
	36.31 Gazons à Nard raide et groupements apparentés			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	36.1 Communautés des combes à neige				
	22.43 Végétations enracinées flottantes				
	24.22 Bancs de graviers végétalisés				
	31.21 Landes submontagnardes à Vaccinium			2	
	31.226 Landes montagnardes à Calluna et Genista			1	
	31.42 Landes à Rhododendron			2	
	31.47 Landes à Arctostaphylos uva-ursi			1	
	31.621 Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens				
	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile			3	
	31.82 Fruticées à Buis				
	31.8422 Landes à Cytisus purgans pyrénéennes			2	
	31.86 Landes à Fougères			1	
	31.87 Clairières forestières			1	
	31.88 Fruticées à Genévriers communs			1	
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes			2	
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			1	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bricault Patrick		1	1	1995 - 1995
	444427	*Calotriton asper (Al. Dugès, 1852)*	*Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1985 - 2005
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bricault Patrick		1	1	1995 - 1995
Ascomycètes	48551	*Mitrula paludosa Fr. ex Fr.*	*Mitrule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	46228	*Peziza vinacea Rabenh.*		Reproduction indéterminée	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	49863	*Scutellinia scutellata (L. ex Fr.) Lambotte*	*Pézize en bouclier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
Autres	215948	*Rusekella similis Deharveng, 1982*		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1982 - 1982
	216183	*Tetracanthella pseudomontana Cassagnau, 1953*		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1987 - 1987
Basidiomycètes	34546	*Alnicola bohemica (Velenovsky) Kühner & R. Maire*	*Alnicole de Bohême*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	39020	*Amanita eliae Quélet*	*Amanite isabelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	34065	*Arrhenia auriscalpium (Fr. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	41649	*Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel*	*Polypore des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	29846	*Chroogomphus helveticus (Singer) Moser*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 2003
	30565	*Clitocybula lacerata (Scop.) Métrod ex Singer*	*Collybie lacerée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	34068	*Cortinarius atrovirens Kalchbrenner*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	34151	*Cortinarius brunneus (Pers. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	34869	*Cortinarius elegantissimus R. Henry*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	35224	*Cortinarius multiformis (Fr. ?) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	35367	*Cortinarius percomis Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	33765	*Entoloma mougeotii (Fr.) Hesler*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	33820	*Entoloma papillatum (Bresadola) Dennis*		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
	461795	*Galerina mairei Bouteville & P.-A. Moreau*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	36023	*Galerina paludosa (Fr.) Kühner*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	36909	*Gymnopilus bellulus (Sacc.) Murrill*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	42757	*Hydnellum ferrugineum (Fr. : Fr.) P. Karsten*	*Hydne ferrugineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	30404	*Hygrophorus hyacinthinus Quélet*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30471	*Hygrophorus poetarum Heim*	*Hygrophore des poètes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	30484	*Hygrophorus purpurascens (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	42812	*Hymenochaete fuliginosa (Pers.) Léveillé*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	36972	*Hypholoma elongatum (Pers. : Fr.) Ricken*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	39230	*Lactarius aspideus (Fr. : Fr.) Fr.*	*Lactaire des saules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	514277	*Lactarius curtus Britzelmayr*	*Lactaire cireux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Pellicier Maurice)				1990 - 1990

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
	39321	*Lactarius helvus (Fr. : Fr.) Fr.*	*Lactaire à odeur de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	39357	*Lactarius lilacinus (Lasch : Fr.) Fr.*	*Lactaire lilacin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	514136	*Lasiochlaena anisea Pouzar*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	34316	*Nothopanus porrigens (Pers. : Fr.) Singer*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 2004
	32749	*Omphalina epichysium (Pers. : Fr.) Quélet*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	43597	*Onnia tomentosa (Fr. : Fr.) P. Karsten*	*Polypore tomenteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	37666	*Phellodon niger (Fr. : Fr.) P. Karsten*	*Hydne noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	516646	*Pholiota aurivella (Batsch : Fr.) Kummer*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	465260	*Pluteus primus Bonnard*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	44162	*Pseudotomentella tristis (P. Karsten) M.J. Larsen*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	41093	*Ramaria sanguinea (Pers.) Quélet*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				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
	31901	*Rugosomyces onychina (Fr.) Raithelhuber*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1996
	39788	*Russula gracillima J. Schäffer*	*Russule gracile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2004
	39911	*Russula mesospora Singer*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	40012	*Russula raoultii Quélet*	*Russule jaune pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	40018	*Russula rhodopus Zvara*	*Russule à pied rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	40056	*Russula sericatula Romagn.*	*Russule soyeuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Costes Roger				1990 - 1990
	39720	*Russula silvestris (Singer) Reumaux*	*Russule émétique des chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	464123	*Tephrocybe osmophora (E.-J. Gilbert) Bon*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	44975	*Tremella encephala Willd. : Fr.*		Reproduction indéterminée	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	36678	*Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Kühner & R. Maire*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
Bryophytes	159445	*Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs*	*Hypne brillante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua				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
	6722	*Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), Royaud Alain	Moyen			1996 - 2005
	6728	*Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Royaud Alain	Moyen			1996 - 2005
	6734	*Sphagnum compactum Lam. & DC.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), Royaud Alain	Moyen			1996 - 2005
	6739	*Sphagnum cuspidatum Ehrh. ex Hoffm.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1996 - 1996
	6740	*Sphagnum denticulatum Brid.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1996 - 2000
	6746	*Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1996 - 2000
	6748	*Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1996 - 1996
	6760	*Sphagnum magellanicum Brid.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Celle Jaoua, Royaud Alain, Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)	Moyen			1996 - 2006
	6774	*Sphagnum papillosum Lindb.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Royaud Alain	Moyen			1996 - 2006
	6784	*Sphagnum rubellum Wilson*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1996 - 1996
	6785	*Sphagnum russowii Warnst.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)				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
	6789	*Sphagnum squarrosum Crome*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Royaud Alain	Moyen			1996 - 2005
	6790	*Sphagnum subnitens Russow & Warnst.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1996 - 1996
	6794	*Sphagnum subsecundum Nees*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1996 - 2000
	6797	*Sphagnum teres (Schimp.) Ångstr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Royaud Alain	Moyen			1996 - 2005
Coléoptères	223077	*Acanthocinus reticulatus (Razoumowsky, 1789)*		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	14	1993 - 1994
	223169	*Anastrangalia reyi (Heyden, 1889)*		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		4	4	1993 - 1993
	224064	*Calopus serraticornis (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		4	4	2002 - 2002
	240433	*Diacanthous undulatus (De Geer, 1774)*		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1992 - 1992
	223158	*Judolia sexmaculata (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		5	5	1993 - 1993
	223171	*Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1993 - 1993
Diptères	217369	*Arctophila bombiforme (Fallén, 1810)*		Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)		2	2	1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	219829	*Anthocharis euphenoides Staudinger, 1869*	*Aurore de Provence (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	219814	*Boloria eunomia (Esper, 1799)*	*Nacré de la Bistorte (Le), Vanesse loyale (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Hart Graham), SHNAO (Luquet Gérard)		1	1	2001 - 2003
	53923	*Boloria napaea (Hoffmannsegg, 1804)*	*Nacré des Renouées (Le), Nacré Parme (Le), Fritillaire de montagne (La), Palès des glaciers (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2005 - 2005
	53918	*Boloria pales (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2005 - 2005
	53485	*Erebia triaria (de Prunner, 1798)*	*Moiré printanier (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	53865	*Euphydryas aurinia (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	2002 - 2002
	53976	*Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Cuivré de la Bistorte (Le), Cuivre violacé (Le), Lycène hellé (Le), Argus Violet (Le), Argus myope violet (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Hart Graham)		1	1	2001 - 2001

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	*Maculinea arion (Linnaeus, 1758)*	*Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2002 - 2002
	219755	*Satyrium w-album (Knoch, 1782)*	*Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2005 - 2005
Mammifères	60243	*Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)*	*Desman des Pyrénées, Rat-trompette*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1986 - 2004
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	2007 - 2007
	61128	*Rupicapra pyrenaica Bonaparte, 1845*	*Isard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn)		3	3	2000 - 2005
Mollusques	162997	*Abida attenuata (Fagot, 1886)*	*Maillot de la Pierre-Lys*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	336326	*Pyrenaearia carascalopsis (Fagot, 1884)*	*Hélice du Val d'Aran*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Odonates	65446	*Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aeschne (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65151	*Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)*	*Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bricault Patrick		1	1	1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65352	*Leucorrhinia dubia (Vander Linden, 1825)*	*Leucorrhine douteuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bricault Patrick		1	1	1995 - 1995
	199688	*Somatochlora metallica metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65327	*Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum jaune d'or (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
Oiseaux	2957	*Lagopus mutus pyrenaicus Hartert, 1921*	*Lagopède des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM, ONCFS Sud-Ouest		1	3	2000 - 2005
	2992	*Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	1	1990 - 2005
	2966	*Tetrao urogallus aquitanicus Ingram, 1915*		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Guichou Jean, Marty Évelyn), OGM		1	1	2000 - 2005
Phanérogames	79770	*Acer opalus Mill., 1768*	*Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Chaney Matthieu), Maugé Christian				2003 - 2006
	80546	*Agrostemma githago L., 1753*	*Lychnis Nielle, Nielle des blés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	81076	*Alchemilla flabellata Buser, 1891*	*Alchémille en éventail, Alchémille flabellée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	81543	*Allium victorialis L., 1753*	*Ail victoriale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	2002 - 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
	82542	*Androsace vandellii (Turra) Chiov., 1919*	*Androsace de Vandelli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Penin David), Maugé Christian		1001	10000	2000 - 2006
	131494	*Anthyllis vulneraria subsp. vulnerarioides (All.) Arcang., 1894*	*Anthyllide fausse Vulnéraire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	83055	*Antirrhinum latifolium Mill., 1768*	*Muflier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2003 - 2005
	131499	*Antirrhinum majus subsp. majus L., 1753*	*Gueule-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				2007 - 2007
	83260	*Aquilegia pyrenaica DC., 1815*	*Ancolie des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe)		11	100	1995 - 2005
	131554	*Arabis nova subsp. nova Vill., 1779*	*Arabette nouvelle, Arabette à oreillettes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel)				2003 - 2007
	83638	*Arenaria purpurascens Ramond ex DC., 1805*	*Sabline pourprée, Sabline rougissante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	131688	*Arnica montana var. montana L., 1753*	*Herbe aux prêcheurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort	1	10	1993 - 2007
	83969	*Artemisia eriantha Ten., 1831*	*Génépi blanc, Armoise à fleurs laineuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe)		1	10	1995 - 2005
	131902	*Astragalus alpinus subsp. alpinus L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	1995 - 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
	84937	*Astrantia minor L., 1753*	*Petite Astrance, Sanicle de montagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	2002 - 2007
	86136	*Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955*	*Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, , Cotonnière dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	87341	*Calamintha grandiflora (L.) Moench, 1794*	*Calament à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian		11	100	1993 - 2006
	87699	*Campanula precatoria Timb.-Lagr., 1873*	*Campanule à chapelet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Penin David), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2001 - 2007
	132527	*Campanula speciosa subsp. speciosa Pourr., 1788*	*Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lainé Maggy, Leblond Nicolas), Maugé Christian	Fort	1	10	1995 - 2005
	87961	*Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz, 1769*	*Cresson des bois, Dentaire digitée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2005 - 2007
	88359	*Carex atrata L., 1753*	*Laîche noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	145164	*Carex flava var. flava L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	88653	*Carex macrostylos Lapeyr., 1813*	*Laîche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				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
	132776	*Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman, 1882*	*Laîche faux Pied-d'oiseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Maugé Christian				1995 - 2005
	88756	*Carex parviflora Host, 1801*	*Laîche à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce, Carex pucier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)				2006 - 2006
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche à bec, Laîche en ampoules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)				1994 - 2007
	88845	*Carex rupestris All., 1785*	*Laîche des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	132823	*Carex umbrosa subsp. huetiana (Boiss.) Soó, 1970*	*Laîche de Huet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	132839	*Carlina acanthifolia subsp. acanthifolia All., 1773*	*Chardousse, Cardabelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)	Fort			2007 - 2007
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), Maugé Christian				1994 - 2005
	89647	*Centaurea montana L., 1753*	*Bleuet des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89659	*Centaurea paniculata L., 1753*	*Centaurée à panicule, Centaurée paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	91144	*Cicerbita alpina (L.) Wallr., 1822*	*Mulgédie des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		11	100	1993 - 2006
	91398	*Cirsium rivulare (Jacq.) All., 1789*	*Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, PNR HL (Azais Denis)				1994 - 2005
	91684	*Cistus laurifolius L., 1753*	*Ciste à feuilles de laurier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		101	1000	1995 - 2006
	92196	*Colutea arborescens L., 1753*	*Baguenaudier, Arbre à vessies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1994 - 2006
	92245	*Conopodium pyrenaeum (Loisel.) Miégev., 1874*	*Conopode des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2002 - 2002
	92421	*Corallorhiza trifida Châtel., 1760*	*Racine de corail, Corallorhize trifide, Coralline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : UPS - CESAC (Laquerbe Marc)	Fort	11	100	2001 - 2001
	93088	*Crepis mollis (Jacq.) Asch., 1864*	*Crépide molle, Crépis mou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	133542	*Crocus vernus subsp. albiflorus (Kit. ex Schult.) Ces., 1844*	*Crocus de printemps, Crocus printanier, Crocus de Naples, Crocus blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94145	*Cytisus oromediterraneus Rivas Mart. & al., 1984*	*Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2001 - 2007
	133675	*Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata (L.) Soó, 1962*	*Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2008 - 2008
	133817	*Dianthus barbatus subsp. barbatus L., 1753*	*Oeillet barbu, Oeillet de Girardin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel)				2003 - 2005
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)	Fort	1001	10000	1993 - 2007
	95713	*Echinops sphaerocephalus L., 1753*	*Échinops à tête ronde, Boulette à grosse tête*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Scirpe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian				2003 - 2005
	96127	*Epilobium alpestre (Jacq.) Krock., 1787*	*Épilobe des Alpes, Épilobe alpestre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2003 - 2003
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)		101	1000	1993 - 2007
	97140	*Eryngium bourgatii Gouan, 1773*	*Panicaut de Bourgat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lainé Maggy, Leblond Nicolas), Maugé Christian		1	10	1995 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98045	*Festuca airoides Lam., 1788*	*Fétuque fausse-canche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	98252	*Festuca glacialis Miégev., 1874*	*Fétuque des glaciers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	98486	*Festuca quadriflora Honck., 1782*	*Fétuque à quatre fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	98787	*Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984*	*Arabette pauciflore, Arabette à feuilles de Chou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	99461	*Galium maritimum L., 1767*	*Gaillet maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)				2002 - 2005
	135037	*Gentiana occidentalis subsp. corbariensis (Braun-Blanq.) J.Magnin, 1992*	*Gentiane des Corbières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	147399	*Gentiana occidentalis var. aragonensis Nègre, 1975*	*Gentiane de l'Ouest*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Maugé Christian				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
	99931	*Gentiana pyrenaica L., 1767*	*Gentiane des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)	Moyen	11	100	1993 - 2009
	100212	*Geum pyrenaicum Mill., 1768*	*Benoîte des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Penin David)				2003 - 2005
	100551	*Goodyera repens (L.) R.Br., 1813*	*Goodyère rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	103007	*Hormathophylla macrocarpa (DC.) P.Küpfer, 1974*	*Corbeille d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	104305	*Juncus pyrenaeus Timb.-Lagr. & Jeanb., 1883*	*Jonc des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)		101	1000	2005 - 2007
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)				2005 - 2005
	105177	*Lathyrus cirrhosus Ser., 1825*	*Gesse à vrilles*	Reproduction indéterminée	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2005
	105492	*Leontodon duboisii Sennen, 1936*	*Léontodon de Dubois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	105799	*Leucanthemum maximum (Ramond) DC., 1837*	*Grande Marguerite, Marguerite élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		1	10	2001 - 2002
	105992	*Lilium pyrenaicum Gouan, 1773*	*Lis des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)	Faible	101	1000	1993 - 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
	106457	*Loiseleuria procumbens (L.) Desv., 1813*	*Azalée naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra)				2003 - 2005
	106825	*Luzula desvauxii Kunth, 1841*	*Luzule de Desvaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Penin David), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	107725	*Medicago suffruticosa Ramond ex DC., 1805*	*Luzerne souffrée, Luzerne sous-ligneuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Trèfle d'eau, Ményanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)	Fort	1	10	1993 - 2009
	108739	*Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Molopsperme du Péloponnèse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	2004 - 2007
	108755	*Moneses uniflora (L.) A.Gray, 1848*	*Pyrole uniflore, Pyrole à une fleur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1993 - 2009
	137907	*Myosotis corsicana subsp. pyrenaeorum Blaise & Kerguélen, 1992*	*Myosotis des Pyrénéens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	137992	*Narcissus poeticus subsp. poeticus L., 1753*	*Narcisse des poètes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)	Moyen	101	1000	1990 - 2004
	109648	*Nigritella gabasiana Teppner & E.Klein, 1993*	*Nigritelle de Gabas*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Tessier Marc)		1	10	1995 - 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
	109703	*Nothobartsia spicata (Ramond) Bolliger & Molau, 1992*	*Bartsie en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	111234	*Oreochloa elegans (Sennen) A.W.Hill, 1933*	*Seslérie élégante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	111980	*Oxytropis halleri Bunge ex W.D.J.Koch, 1844*	*Oxytropis de Haller*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	112574	*Pedicularis comosa L., 1753*	*Pédiculaire chevelue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	112586	*Pedicularis mixta Gren., 1853*	*Pédiculaire mixte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR HL (Azais Denis)	Fort	1	10	1994 - 2007
	112591	*Pedicularis pyrenaica J.Gay, 1832*	*Pédiculaire des marais, Pédiculaire des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	1995 - 2007
	112872	*Peucedanum ostruthium (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Impératoire, Benjoin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				1993 - 2007
	113397	*Phyteuma pyrenaicum R.Schulz, 1904*	*Raiponce des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Penin David)				2003 - 2003
	114398	*Poa supina Schrad., 1806*	*Pâturin couché, Pâturin étalé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	114637	*Polygonum alpinum All., 1773*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	2005 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	*Potamot noueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)				2003 - 2003
	115487	*Potentilla fruticosa L., 1753*	*Potentille ligneuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Penin David)				2001 - 2001
	115587	*Potentilla palustris (L.) Scop., 1771*	*Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)		1001	10000	1993 - 2007
	115619	*Potentilla pyrenaica Ramond ex DC., 1805*	*Potentille des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	1997 - 2007
	139365	*Primula elatior subsp. intricata (Gren. & Godr.) Widmer, 1891*	*Primevère intriquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	139460	*Pseudorchis albida subsp. albida (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969*	*Orchis blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2002 - 2007
	139512	*Pulsatilla alpina subsp. alpina (L.) Delarbre, 1800*	*Anémone blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2005 - 2005
	139513	*Pulsatilla alpina subsp. apiifolia (Scop.) Nyman, 1878*	*Pulsatille à feuilles d'Ache*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David), MHN Toulouse (Presseq Boris)		101	1000	2003 - 2007
	116459	*Pulsatilla vernalis (L.) Mill., 1768*	*Anémone printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116922	*Ranunculus angustifolius DC., 1808*	*Renoncule à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2003 - 2009
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	117174	*Ranunculus platanifolius L., 1767*	*Renoncule à feuilles de platane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	117446	*Reseda glauca L., 1753*	*Réséda glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), Maugé Christian				2004 - 2006
	118204	*Rosa glauca Pourr., 1788*	*Rosier des Vosges, Rosier glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2005 - 2005
	118592	*Rosa vosagiaca Desp., 1828*	*Rosier glauque, Églantier des Vosges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				2007 - 2007
	119318	*Rubus saxatilis L., 1753*	*Ronce des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2002 - 2002
	119525	*Rumex longifolius DC., 1815*	*Oseille à feuilles allongées, Rumex à feuilles longues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)				1995 - 2005
	119959	*Salix bicolor Willd., 1796*	*Saule bicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				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
	120037	*Salix foetida Schleich. ex DC., 1805*	*Saule fétide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	120163	*Salix pentandra L., 1753*	*Saule à cinq étamines, Saule odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2009 - 2009
	120195	*Salix retusa L., 1759*	*Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2005 - 2007
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)				1994 - 2007
	120976	*Saxifraga aquatica Lapeyr., 1801*	*Saxifrage aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				1993 - 2007
	120977	*Saxifraga aretioides Lapeyr., 1801*	*Saxifrage de Burser*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2002 - 2002
	121031	*Saxifraga cuneifolia L., 1759*	*Saxifrage à feuilles en coin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	121059	*Saxifraga geranioides L., 1755*	*Saxifrage faux-geranium*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		11	100	1993 - 2006
	121110	*Saxifraga media Gouan, 1773*	*Saxifrage moyen, Saxifrage intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2002 - 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	*Saxifraga pentadactylis subsp. pentadactylis Lapeyr., 1801*	*Saxifrage pentadactyle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian		11	100	2003 - 2005
	121154	*Saxifraga praetermissa D.A.Webb, 1963*	*Saxifrage négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cassan Sandra, Gire Lionel), Maugé Christian				2002 - 2006
	140836	*Scutellaria alpina subsp. alpina L., 1753*	*Scutellaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	122281	*Sedum villosum L., 1753*	*Orpin pubescent, Orpin velu, Sedum villeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR HL (Azais Denis)		1	10	1993 - 2009
	122419	*Sempervivum arachnoideum L., 1753*	*Joubarbe-araignée, Joubarbe à toiles d'araignée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	140929	*Sempervivum tectorum subsp. tectorum L., 1753*	*Grande joubarbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	10	1995 - 2005
	125088	*Stemmacantha centauroides (L.) Dittrich, 1984*	*Serratule fausse Centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		11	100	2001 - 2001
	125226	*Streptopus amplexifolius (L.) DC., 1805*	*Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				1995 - 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
	125319	*Swertia perennis L., 1753*	*Swertie pérenne, Swertie vivace*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)	Fort	1	10	1993 - 2009
	141553	*Teucrium aureum subsp. aureum Schreb., 1773*	*Germandrée dorée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2002 - 2002
	126070	*Thalictrum alpinum L., 1753*	*Pigamon des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Penin David)				2001 - 2001
	141757	*Thymus vulgaris subsp. vulgaris L., 1753*	*Farigoule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	126925	*Tozzia alpina L., 1753*	*Tozzie des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2002 - 2002
	127237	*Trifolium badium Schreb., 1804*	*Trèfle brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2001 - 2009
	127482	*Trifolium spadiceum L., 1755*	*Trèfle jaune doré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian, PNR HL (Azais Denis)	Fort	1	10	1994 - 2006
	127547	*Triglochin palustris L., 1753*	*Troscart des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	127872	*Trollius europaeus L., 1753*	*Trolle d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian				1994 - 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
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	*Airelle rouge, vigne du mont Ida*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1993 - 1994
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian				1993 - 2005
	128932	*Veronica nummularia Gouan, 1773*	*Véronique Nummulaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	1995 - 2007
Ptéridophytes	96553	*Equisetum variegatum Schleich., 1797*	*Prêle panachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2005 - 2009
	103841	*Isoetes echinospora Durieu, 1861*	*Isoète à spores spinuleuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	103843	*Isoetes lacustris L., 1753*	*Isoète des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		101	1000	2005 - 2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ascomycètes	48062	*Hypocrea lactea (Fr. ex Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	48070	*Hypocrea rufa (Pers. ex Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
Autres	215924	*Friesea cauchoisi Delamare, 1951*		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Basidiomycètes	34397	*Cortinarius calochrous var. coniferarum Moser*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	35683	*Cortinarius claricolor (Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 2000
	35475	*Cortinarius purpurascens Fr.*	*Cortinaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise)				1995 - 1995
	35806	*Cortinarius variecolor (Pers. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)				1995 - 1996
	35814	*Cortinarius varius (J.C. Sch. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	29534	*Gyroporus cyanescens (Bull. : Fr.) Quélet*	*Bolet indigotier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1996
	30111	*Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	30480	*Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	465266	*Pluteus leoninus (J.C. Sch. : Fr.) Kummer*	*Pluté couleur de lion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	39579	*Russula amoenolens Romagn.*	*Russule à odeur de topinambour*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	39751	*Russula foetens (Pers. : Fr.) Pers.*	*Russule fétide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1996

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
	39862	*Russula laurocerasi Melzer*	*Russule laurier-cerise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	464028	*Tomentella fibrosa (Berk. & Curt.) Kõljalg*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	464082	*Tomentella lapida (Pers.) Stalpers*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fournier Jacques				1998 - 1998
Lépidoptères	199775	*Maculinea rebeli (Hirschke, 1904)*	*Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Grenier Stéphane)		1	1	1976 - 1976
Phanérogames	131033	*Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys (L.) Schreb., 1773*	*Petite Ivette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Maugé Christian				2006 - 2007
	81614	*Alopecurus alpinus Vill., 1786*	*Vulpin de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lainé Maggy), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2002 - 2007
	81899	*Alyssum diffusum Ten., 1815*	*Alysse diffuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian				2002 - 2006
	83306	*Arabis collina Ten., 1815*	*Arabette des collines, Arabette des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				2007 - 2007
	87021	*Bupleurum angulosum L., 1753*	*Buplèvre anguleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Maugé Christian				2001 - 2006
	87545	*Calycocorsus stipitatus (Jacq.) Rauschert, 1966*	*Calycocorsus stipité, Willemetie stipitée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian				1997 - 2006
	87693	*Campanula persicifolia L., 1753*	*Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2005 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89928	*Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	133303	*Cirsium acaulon subsp. acaulon*	*Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian		1	10	1993 - 2006
	133499	*Crepis albida subsp. albida Vill., 1779*	*Crépide blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Maugé Christian				2005 - 2007
	133835	*Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753*	*Oeillet couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian				1993 - 2006
	133934	*Draba aizoides subsp. aizoides L., 1767*	*Drave Faux Aïzoon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe)		1	10	1995 - 2005
	96165	*Epilobium duriaei J.Gay ex Godr., 1849*	*Épilobe de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	98506	*Festuca rivularis Boiss., 1838*	*Fétuque des berges, Fétuque des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	135019	*Gentiana burseri subsp. burseri Lapeyr., 1813*	*Gentiane de Burser*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	1993 - 2007
	106275	*Linum alpinum Jacq., 1762*	*Lin des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	1995 - 2007
	106846	*Luzula nivea (Nathh.) DC., 1805*	*Luzule blanche, Luzule des neiges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR HL (Azais Denis)		1	10	1993 - 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
	106861	*Luzula sudetica (Willd.) Schult., 1814*	*Luzule des Sudètes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian				1995 - 2002
	112453	*Paronychia polygonifolia (Vill.) DC., 1805*	*Paronyque à feuilles de Renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lainé Maggy, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2002 - 2007
	119827	*Sagina saginoides (L.) H.Karst., 1882*	*Sagine fausse sagine, Sagine de Linné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	121177	*Saxifraga rotundifolia L., 1753*	*Saxifrage à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR HL (Azais Denis)		1	10	1993 - 2007
	122116	*Sedum annuum L., 1753*	*Orpin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	2007 - 2009
	141121	*Silene ciliata subsp. ciliata Pourr., 1788*	*Silène cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	127337	*Trifolium hybridum L., 1753*	*Trèfle hybride, Trèfle bâtard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian				2003 - 2005
	128428	*Valeriana pyrenaica L., 1753*	*Valériane des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Penin David), Maugé Christian				1993 - 2005
	128445	*Valeriana tripteris L., 1753*	*Valériane à trois folioles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	1995 - 2007
	129263	*Vicia orobus DC., 1815*	*Vesce orobe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129506	*Viola arvensis Murray, 1770*	*Pensée des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				2007 - 2007
	129663	*Viola pyrenaica Ramond ex DC., 1805*	*Violette des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2002 - 2003
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bricault Patrick, Maugé Christian		1	1	1995 - 1995

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	444427	*Calotriton asper (Al. Dugès, 1852)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (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)*
	53976	*Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 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)*
Mammifères	60243	*Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60630	*Lutra lutra (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	*Rupicapra pyrenaica Bonaparte, 1845*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2966	*Tetrao urogallus aquitanicus 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	*Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Reptiles	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	82542	*Androsace vandellii (Turra) Chiov., 1919*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	83969	*Artemisia eriantha Ten., 1831*	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 déterminance	Réglementation
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103007	*Hormathophylla macrocarpa (DC.) P.Küpfer, 1974*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109703	*Nothobartsia spicata (Ramond) Bolliger & Molau, 1992*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	128355	*Vaccinium vitis-idaea L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	131688	*Arnica montana var. montana L., 1753*	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)*
	132776	*Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman, 1882*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	132839	*Carlina acanthifolia subsp. acanthifolia All., 1773*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	133817	*Dianthus barbatus subsp. barbatus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	133835	*Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	137992	*Narcissus poeticus subsp. poeticus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Bryidae	6722	*Sphagnum angustifolium (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	*Sphagnum capillifolium (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	*Sphagnum compactum 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	*Sphagnum cuspidatum 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	*Sphagnum fallax (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	*Sphagnum flexuosum 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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	6760	*Sphagnum magellanicum 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)*
	6774	*Sphagnum papillosum 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)*
	6784	*Sphagnum rubellum 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	*Sphagnum russowii 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	*Sphagnum squarrosum 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)*
	6790	*Sphagnum subnitens Russow & 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)*
	6794	*Sphagnum subsecundum 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)*
	6797	*Sphagnum teres (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)*
	159445	*Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs*	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)*
Ptéridophytes	103841	*Isoetes echinospora Durieu, 1861*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103843	*Isoetes lacustris L., 1753*	Déterminante	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	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.
	Labatut G.	1999	Inventaire des plantes méditerranéennes en limite de répartition dans le département de l'Ariege
	Maurette J.	1995	Inventaire des Odonates du département de l'Ariège, ANA
Informateur	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)		
	ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lainé Maggy, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR HL (Azais Denis)		
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)		
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR HL (Azais Denis)		
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)		
	ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe)		
	ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lainé Maggy, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain), FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		
	ANA (Bertrand Alain, Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Dedieu Maurice)		
	ANA (Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		
	ANA (Hart Graham)		
	ANA (Hart Graham)		
	ANA (Hart Graham), SHNAO (Luquet Gérard)		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR HL (Azais Denis)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian, PNR HL (Azais Denis)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Tessier Marc)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian		
	Anonyme		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Candoussau Françoise)		
	ARIANE (Candoussau Françoise)		
	ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ARIANE (Pellicier Maurice)		
	ARIANE (Pellicier Maurice)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), PNR HL (Azais Denis)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Penin David), MHN Toulouse (Presseq Boris)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Penin David), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lainé Maggy, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Prud'homme François), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR HL (Azais Denis)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), ISATIS (Tessier Marc), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lainé Maggy), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), MHN Toulouse (Presseq Boris)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Prud'homme François), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Bricault Patrick		
	Bricault Patrick		
	Bricault Patrick, Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Penin David), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, PNR HL (Azais Denis)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)		
	CBNPMP (Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Cassan Sandra, Gire Lionel), Maugé Christian		
	CBNPMP (Chaney Matthieu)		
	CBNPMP (Chaney Matthieu), Maugé Christian		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel), Maugé Christian		
	CBNPMP (Lainé Maggy)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François), Celle Jaoua, Royaud Alain, Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)		
	CBNPMP (Prud'homme François), Maugé Christian		
	CBNPMP (Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine)		
	CBNPMP (Prud'homme François), Nature Midi-Pyrénées (André Catherine), Royaud Alain		
	CBNPMP (Prud'homme François), Royaud Alain		
	Celle Jaoua		
	Celle Jaoua		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Celle Jaoua, Royaud Alain		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)		
	CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)		
	Costes Roger		
	Costes Roger		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	FDC 09 (Guichou Jean, Marty Évelyn), OGM		
	FDC 09 (Marty Évelyn)		
	FDC 09 (Marty Évelyn)		
	FDC 09 (Marty Évelyn), OGM, ONCFS Sud-Ouest		
	Fournier Jacques		
	Fournier Jacques		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONF Midi-Pyrénées		
	ONF Midi-Pyrénées (personne morale)		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	SHNAO (Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SHNAO (Grenier Stéphane)		
	SHNAO (Grenier Stéphane)		
	SHNAO (Luquet Gérard)		
	UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		