



Petites Pyrénées en rive droite de la Garonne (Identifiant national : 730011405)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2059)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Pottier Gilles (Nature Midi-Pyrénées), - 730011405, Petites Pyrénées en rive droite de la Garonne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 33P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011405.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Pottier Gilles (Nature Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 506470°-1785766°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	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	6
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	32
9. SOURCES	33

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Ariège
- Commune : Belbèze-en-Comminges (INSEE : 31059)
- Commune : Mauran (INSEE : 31327)
- Commune : Palaminy (INSEE : 31406)
- Commune : Mérigon (INSEE : 09190)
- Commune : Bèdeille (INSEE : 09046)
- Commune : Saint-Michel (INSEE : 31505)
- Commune : Montberaud (INSEE : 31362)
- Commune : Cassagne (INSEE : 31110)
- Commune : Sainte-Croix-Volvestre (INSEE : 09257)
- Commune : Tourtouse (INSEE : 09313)
- Commune : Fabas (INSEE : 09120)
- Commune : Lasserre (INSEE : 09158)
- Commune : Ausseing (INSEE : 31030)
- Commune : Cérizols (INSEE : 09094)
- Commune : Roquefort-sur-Garonne (INSEE : 31457)
- Commune : Cazères (INSEE : 31135)
- Commune : Plagne (INSEE : 31422)
- Commune : Plan (INSEE : 31425)
- Commune : Montardit (INSEE : 09198)
- Commune : Montclar-de-Comminges (INSEE : 31367)

1.2 Superficie

12847,22 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 243

Maximale (mètre): 613

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situées à la jonction du Comminges et du Volvestre, à cheval sur les départements de la Haute-Garonne et de l'Ariège, les Petites Pyrénées s'étendent de part et d'autre de la vallée de la Garonne. Cette ZNIEFF ne comprend que la partie située à l'est de la Garonne. Relief majoritairement calcaire constitué de plusieurs plis allongés selon un axe nord-ouest - sud-est et d'altitude plutôt modeste (les plus hautes collines dépassent à peine 600 m, et le bioclimat y est majoritairement collinéen). Ce massif constitue le prolongement occidental du chaînon ariégeois du Plantaurel. Placées sous influence climatique océanique, au pied des reliefs des Pyrénées centrales, les Petites Pyrénées sont assez généreusement arrosées. Cependant, du fait de la nature souvent calcaire de leur sous-sol, de leur situation méridionale et de l'orientation même des plis géologiques qui les structurent (importantes corrections édapho-topographiques en exposition sud, accentuées par le pâturage), elles hébergent de très nombreuses espèces à affinités méditerranéennes, dont quelques-unes sont extrêmement localisées en Midi-Pyrénées. Ainsi, dès le début du XXe siècle, des phytogéographes comme Henri Gaussen ont porté à connaissance l'extraordinaire originalité floristique des Petites Pyrénées, et souligné l'étonnante présence à cet endroit de végétaux méditerranéens (Érable de Montpellier, Genêt scorpion, etc.). Bien plus tard, dans le courant des années 1990 et au début des années 2000, les premiers signalements du Seps strié et du Léopard ocellé n'ont fait que confirmer le caractère véritablement exceptionnel de son patrimoine naturel.

La plupart des espèces et habitats remarquables de cette zone sont donc inféodés aux versants sud des « quères », nom local des reliefs calcaires rocheux et arides qui caractérisent largement cette zone du point de vue paysager. La biodiversité de ces milieux naturels singuliers apparaît largement tributaire du pâturage extensif (ovin pour l'essentiel, secondairement bovin) qui s'y pratique depuis des siècles. À l'inverse, du fait même de son climat atmosphérique océanique et de son altitude, le massif accueille localement (en versant nord notamment, et sur substrats plutôt gréseux ou argileux) des écosystèmes frais et humides hébergeant des taxons à affinités montagnardes. La forêt de Sainte-Croix-Volvestre (Ariège) et son peuplement abyssal de Sapin pectiné (vestige d'une période climatique glaciaire) en constituent certainement l'exemple le plus frappant et le mieux connu.

En résumé, la zone possède une identité biogéographique extraordinairement originale et remarquablement contrastée, qui emprunte à la fois au froid et au chaud, à l'humide et au sec, aux Pyrénées et à la Méditerranée. Ce type d'entité, où le Sapin pectiné (*Abies alba*) voisine avec la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*) et où le Seps strié se rencontre à peu de distance de la Grenouille rousse, n'a pas son égal en Midi-Pyrénées. À ce titre, ce secteur constitue un véritable laboratoire d'étude des effets du réchauffement climatique (extension des taxons méditerranéens ? Recul des taxons montagnards et/ou nordiques ?).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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

- Ecologique
- Faunistique
- Phanérogames
- Champignons

Fonctionnels

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Biogéographie (cartes phytoécologiques)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF concerne les Petites Pyrénées en rive droite de la Garonne. Les contours intègrent les « quères » elles-mêmes et les pelouses sèches attenantes les mieux caractérisées, mais aussi des zones intermédiaires où les contingents d'espèces à affinités méditerranéennes sont légèrement moins importants (stades évolutifs plus riches en ligneux bas et/ou hauts : bois clairs, landes à Genévrier, etc.), mais offrent des opportunités de circulation à certaines espèces (Lézard ocellé, par exemple). Ils intègrent également des surfaces bocagères préservées à haute diversité et les principaux massifs forestiers d'importance. L'enveloppe obtenue intéresse donc une mosaïque de milieux très diversifiés mais non cloisonnés, où les corridors écologiques, écotones et interfaces sont nombreux. Au sein de cette zone trois secteurs ont été distingués en ZNIEFF de type 1 : « Quères des Petites Pyrénées (partie nord) », « Quères des Petites Pyrénées (partie sud) » et « Quères de Bédaille et grotte de Tourouse ».

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Introductions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>			30	
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>			50	

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	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		1	1	2006 - 2006
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	<i>Rainette méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		1	1	2006 - 2006
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		1	1	2006 - 2006
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		1	1	2006 - 2006
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		1	1	2006 - 2006
Ascomycètes	45962	<i>Caloscypha fulgens</i> (Pers. ex Fr.) Boudier		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1997
	47414	<i>Eutypa spinosa</i> (Pers. ex Fr.) Tulasne & Tulasne		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	47759	<i>Helvella latispora</i> Boudier, non sensu Kanouse		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	49837	<i>Scutellinia kerguelensis</i> (Berkeley) Kuntze		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fournier Jacques				2000 - 2000
Autres	216262	<i>Pseudosinella theodoridesi</i> Gisin & da Gama, 1969		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1984 - 1984

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Basidiomycètes	44367	<i>Albatrellus ovinus</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2005
	44371	<i>Albatrellus pes-caprae</i> (Pers. : Fr.) Pouzar	<i>Polypore pied-de-chèvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 2005
	38975	<i>Amanita asteropus Sabo ex Romagn.</i>	<i>Amanite à bulbe étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2007
	39020	<i>Amanita eliae</i> Quélet	<i>Amanite isabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	33060	<i>Arrhenia spathulata</i> (Fr. : Fr.) Redhead		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	30544	<i>Baeospora myriadophylla</i> (Peck) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	41598	<i>Bankera violascens</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	41649	<i>Bondarzewia mesenterica</i> (J.C. Sch.) Kreisel	<i>Polypore des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	41736	<i>Byssosporia terrestris</i> (DC. : Fr.) M.J. Larsen & Zak		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Magni Jean-François				1990 - 1999
	38140	<i>Chamaemyces fracidus</i> (Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2001
	41983	<i>Climacocystis borealis</i> (Fr. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	30565	<i>Clitocybula lacerata</i> (Scop.) Métrod ex Singer	<i>Collybie lacerée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2007
	469250	<i>Clitocybula lacerata</i> var. <i>odorata</i> Bon ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1990 - 1990
	30623	<i>Collybia fuscopurpurea</i> (Pers. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	34717	<i>Cortinarius colus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	34760	<i>Cortinarius cumatilis</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	34848	<i>Cortinarius dionysae</i> R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	35384	<i>Cortinarius phoeniceus</i> (Bull.) R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	35563	<i>Cortinarius salor</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	35621	<i>Cortinarius sodagnitus</i> R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1993 - 1993
	42078	<i>Creolophus cirrhatus</i> (Pers. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	33092	<i>Crepidotus crocophyllus</i> (Berk.) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	33097	<i>Crepidotus epibryus</i> (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1998
	42122	<i>Cyphellostereum laeve</i> (Fr. : Fr.) D.A. Reid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	38170	<i>Cystoderma granulolum</i> (Batsch : Fr.) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	38190	<i>Cystoderma terreii</i> (Berkeley & Br.) Harmaja		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 2000
	462203	<i>Dendrocollybia racemosa</i> (Pers. : Fr.) R.H. Petersen & S. A. Redhead	<i>Collybie rameuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2001
	42243	<i>Dentipellis fragilis</i> (Pers. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 2000
	33820	<i>Entoloma papillatum</i> (Bresadola) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	36048	<i>Galerina sahlerei</i> (Quélet) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fournier Jacques				1998 - 1998
	40360	<i>Geastrum pectinatum</i> Pers. : Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	40372	<i>Geastrum vulgatum</i> Vittadini		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	43412	<i>Gloeoporus taxicola</i> (Pers.) Gilbertson & Ryvarden		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994

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
	34188	<i>Hohenbuehelia atrocaerulea</i> (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	34201	<i>Hohenbuehelia geogenia</i> (DC.) Singer	<i>Pleurote terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1996
	34219	<i>Hohenbuehelia petaloides</i> (Bull. : Fr.) Schulzer von Muggenburg		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	30907	<i>Hydropus atramentosus</i> (Kalchbrenner ? Sacc.) Kotlaba & Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Fournier Jacques				1990 - 2007
	32166	<i>Hygrophoropsis pallida</i> (Cooke) Kreisel		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Delpont Michel, Dutartre Corinne)				1997 - 1997
	30435	<i>Hygrophorus marzuolus</i> (Fr. : Fr.) Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1995 - 1995
	42812	<i>Hymenochaete fuliginosa</i> (Pers.) Lévillé		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	36992	<i>Hypholoma subericaeum</i> (Pers. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	43086	<i>Inonotus cuticularis</i> (Bull. : Fr.) P. Karsten	<i>Polypore peigné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	43168	<i>Jahnoporus hirtus</i> (Quélet ? Cooke) Nuss		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				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
	39308	<i>Lactarius fuliginosus</i> var. <i>albipes</i> (J.E. Lange) Bon	<i>Lactaire à pied blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	34235	<i>Lentinellus castoreus</i> (Fr.) Kühner & R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	34258	<i>Lentinellus vulpinus</i> (Sow. : Fr.) Kühner & R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	38364	<i>Lepiota ignicolor</i> Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	43597	<i>Onnia tomentosa</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Polypore tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Delpont Michel, Dutartre Corinne)				1995 - 1995
	31597	<i>Oudemansiella melanotricha</i> (Dörfelt) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Delpont Michel, Dutartre Corinne), CBNPMP (Corriol Gilles), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2007
	31627	<i>Phaeocollybia christinae</i> (Fr.) Heim		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	37666	<i>Phellodon niger</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Hydne noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 2001
	37670	<i>Phellodon tomentosus</i> (L. : Fr.) Banker		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	43863	<i>Phlebia cornea</i> (Bourdot & Galzin) Parmasto		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	465245	<i>Pholiota adiposa</i> (Batsch : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				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
	516646	<i>Pholiota aurivella</i> (Batsch : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	465249	<i>Pholiota limonella</i> (Peck) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	29896	<i>Phylloporus pelletieri</i> (Léveillé) Quélet	<i>Phylloporus d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	34344	<i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	34370	<i>Pleurotus columbinus</i> Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2003
	34376	<i>Pleurotus dryinus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote du chêne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	38885	<i>Pluteus pouzarianus</i> Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques				1998 - 2003
	465260	<i>Pluteus primus</i> Bonnard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	38910	<i>Pluteus thomsonii</i> (Berk. & Br.) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	38801	<i>Pluteus tricuspis</i> Velenovsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 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
	37809	<i>Psathyrella sarcocephala</i> (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	44145	<i>Pseudomerulius aureus</i> (Fr. : Fr.) Jülich		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	44177	<i>Pterula multifida</i> (Chevallier) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	44204	<i>Pycnoporellus fulgens</i> (Fr.) Donk	<i>Polypore flamboyant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				1991 - 2007
	41029	<i>Ramaria fennica</i> (P. Karsten) Ricken	<i>Clavaire variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Dutartre Corinne)				1997 - 1997
	41035	<i>Ramaria flava</i> (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	41052	<i>Ramaria gracilis</i> (Pers. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire anisée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	34506	<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2002
	463702	<i>Resupinatus striatulus</i> (Pers. : Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	32926	<i>Rhodocybe mundula</i> (Lasch : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				1996 - 2007
	31884	<i>Rugosomyces chrysenteron</i> (Bull. : Fr.) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				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
	39532	<i>Russula acrifolia</i> Romagn. ex Romagn.	<i>Russule à lames âcres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel), CBNPMP (Corriol Gilles), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2007
	39691	<i>Russula densissima</i> (J. Schäffer) ex Romagn.	<i>Russule noireaude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2001 - 2007
	39877	<i>Russula lilacea</i> Quélet	<i>Russule lilas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	39962	<i>Russula paludosa</i> Britzelmayr	<i>Russule des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
	39977	<i>Russula persicina</i> Krombholz	<i>Russule couleur de pêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	39915	<i>Russula postiana</i> (Romell) Romell		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	39994	<i>Russula pseudointegra</i> Arnoult & Goris	<i>Russule coccinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	40012	<i>Russula raoultii</i> Quélet	<i>Russule jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	39720	<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux	<i>Russule émétique des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2005
	40061	<i>Russula sororia</i> (Fr.) Romell	<i>Russule à odeur spermatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	40096	<i>Russula urens</i> Romell ex Singer	<i>Russule brûlante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				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
	44555	<i>Sparassis laminosa</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	33152	<i>Tephrocybe tylicolor</i> (Fr. : Fr.) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	44706	<i>Thelephora anthocephala</i> (Bull. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2001 - 2007
	44737	<i>Thelephora penicillata</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	44799	<i>Tomentella lateritia</i> Patouillard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	44975	<i>Tremella encephala</i> Willd. : Fr.		Reproduction indéterminée	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				1998 - 2007
	45020	<i>Tremiscus helvelloides</i> (DC. : Fr.) Donk	Guépinie en helvelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				1996 - 2007
	464244	<i>Tricholoma bresadolatum</i> Cléménçon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1990 - 1990
	33303	<i>Tricholoma pardinum</i> (Pers.) Quélet	Tricholome tigré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1995
	40994	<i>Lentaria mucida</i> (Pers. ex Fr.) Corner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
Coléoptères	240354	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire in Boissduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît), EIP (Brustel Hervé)		1	2	1997 - 2000

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
	11510	<i>Ampedus nigrinus</i> (Herbst, 1784)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	2000 - 2000
	416807	<i>Aredolpona scutellata</i>	<i>Lepture écussonné</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	2000 - 2000
	8282	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevrette bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	2000 - 2000
	10512	<i>Sinodendron cylindricum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sinodendre cylindrique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	2000 - 2000
	235421	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	<i>Fausse-casside des champignons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	2000 - 2000
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs</i> (L'), <i>Écrevisse à pattes blanches</i> (L'), <i>Écrevisse pallipède</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Barascud Yannick), ONEMA		1	100	1999 - 2006
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir</i> (Le), <i>Stéope</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Grenier Stéphane)		1	1	2001 - 2001
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1994 - 1994
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins</i> , <i>Martre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert, Gérard Jean-François, Hembert Emmanuelle, Loiret François-Xavier, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		1	1	2002 - 2006
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		1	1	2003 - 2003
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe</i> , <i>Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert, Hembert Emmanuelle, Loiret François-Xavier, Rombaut Cyril)		1	1	2001 - 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
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		2	2	1988 - 1994
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		2	2	1988 - 1988
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		5	5	1988 - 1994
Mollusques	162690	<i>Cochlostoma nouleti</i> (Dupuy, 1851)	<i>Cochlostome des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
Oiseaux	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOG (Marchal Cedrick)		2	2	2004 - 2005
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas), ONCFS Sud-Ouest		1	2	2003 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	2	2005 - 2005
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	2006 - 2006
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	2006 - 2006
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	2006 - 2006
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	2	2005 - 2005
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc,</i> <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	2006 - 2006
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	2006 - 2006
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		2	2	2006 - 2006
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang,</i> <i>Adonis annuelle,</i> <i>Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		1	10	2002 - 2006
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse,</i> <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice)	Fort	11	100	1996 - 1996
	83777	<i>Aristolochia clematidis</i> L., 1753	<i>Aristolochie clématite,</i> <i>Poison de terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2000 - 2000

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
	84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	<i>Asperge sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2001 - 2005
	86262	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode à deux épis, Brachypode des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2005
	86492	<i>Briza minor</i> L., 1753	<i>Petite amourette, Brize mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		101	1000	2005 - 2006
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2008 - 2008
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)				2008 - 2008
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), ONF Midi-Pyrénées (Vignes Bernard)	Fort			1993 - 2002
	89155	<i>Carlina corymbosa</i> L., 1753	<i>Carline en corymbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2001 - 2001
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)				2008 - 2008
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)				2002 - 2005
	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	<i>Caucalide, Caucalis à fruits aplatis, Caucalis à feuilles de Carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2002
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)	Fort	1	10	2005 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93307	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend., 1958	<i>Gaillet glabre</i> , <i>Gaillet de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2002 - 2005
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Guerby Lucien, Holliger Benoît, Tessier Marc)	Fort	1	10	1993 - 2006
	95269	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser., 1825	<i>Dorycnium hirsute</i> , <i>Dorycnie hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort	11	100	2000 - 2008
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre</i> , <i>Épipactis brun rouge</i> , <i>Épipactis pourpre noirâtre</i> , <i>Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)		101	1000	1990 - 2005
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard		11	100	1991 - 2004
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard		1	10	1991 - 1991
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Charlier B., Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		11	100	1990 - 2008
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	<i>Euphorbe en faux</i> , <i>Euphorbe à cornes en faucille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		101	1000	2006 - 2006
	134598	<i>Festuca paniculata</i> subsp. <i>spadicea</i> (L.) Litard., 1945	<i>Fétuque châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2005
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	<i>Épine-fleurie</i> , <i>Genêt scorpion</i> , <i>Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)				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
	103738	<i>Iris graminea</i> L., 1753	<i>Iris à feuilles de graminées, Iris de Bayonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril), ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		1	10	2004 - 2005
	104036	<i>Jasminum fruticans</i> L., 1753	<i>Jasmin jaune, Jasmin d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Rombaut Cyril)				2005 - 2005
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Puig Sébastien)		1	10	2005 - 2006
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)	Fort			2001 - 2008
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Puig Sébastien)		101	1000	2005 - 2006
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)				2002 - 2005
	148435	<i>Lotus maritimus</i> var. <i>hirsutus</i> (Willk.) Kerguélen, 1994		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)	Fort	101	1000	2001 - 2008
	108948	<i>Myagrum perfoliatum</i> L., 1753	<i>Myagre perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Col Émilie), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		11	100	2005 - 2006
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)				2008 - 2008
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		1	10	1991 - 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
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys Araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Charlier B., Joseph Gérard, Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)	Fort	101	1000	1991 - 2006
	138315	<i>Ophrys lutea subsp. lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., Loiret F., Malliard W., Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		101	1000	1991 - 2006
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys sillonné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), Charlier B., Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)	Fort	11	100	1994 - 2008
	138369	<i>Orchis coriophora subsp. fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), Charlier B., Joseph Gérard, ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)	Fort	1	10	1991 - 2006
	138382	<i>Orchis laxiflora subsp. laxiflora</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier, Pignon Fanny)		11	100	1990 - 2008
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2001 - 2001
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chauss-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Col Émilie, Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier, Puig Sébastien)	Fort			2005 - 2008
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2008
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)				2005 - 2008
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	<i>Scille Lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				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
	124842	<i>Staehelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)				2002 - 2005
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)	Fort			2005 - 2008
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Puig Sébastien)				2005 - 2006
	128491	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard, 1814	<i>Valérianelle sillonnée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Puig Sébastien)		101	1000	2001 - 2006
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	<i>Seps strié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	10	2003 - 2006
	77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	<i>Coronelle girondine, Coronelle bordelaise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2002 - 2004
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	10	2004 - 2004

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	46475	<i>Cordyceps capitata</i> (Holmskj. ex Fr.) Link		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				1990 - 2007
	46489	<i>Cordyceps ophioglossoides</i> (Ehrh. ex Fr.) Link		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	48062	<i>Hypocrea lactea</i> (Fr. ex Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 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
	48067	<i>Hypocrea pulvinata</i> Fuckel		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1998
	48070	<i>Hypocrea rufa</i> (Pers. ex Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
Autres	216325	<i>Oncopodura tricuspida</i> Cassagnau, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1964 - 1964
	216254	<i>Pseudosinella subduodecima</i> Gisin & da Gama, 1970		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1970 - 1970
Basidiomycètes	44363	<i>Albatrellus cristatus</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore craquelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2002
	29908	<i>Cantharellus amethysteus</i> (Quélet) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	29920	<i>Cantharellus friesii</i> Quélet	<i>Girolle abricot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CNBPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2007
	463231	<i>Cortinarius calochrous</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire à belles couleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	35475	<i>Cortinarius purpurascens</i> Fr.	<i>Cortinaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 2005
	35806	<i>Cortinarius varicolor</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	30480	<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 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
	43255	<i>Lenzites warnieri</i> <i>Durieu & Montagne</i>	<i>Lenzite baleine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1995
	34335	<i>Panellus violaceofulvus</i> (Batsch : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1998
	38807	<i>Pluteus boudieri</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	465266	<i>Pluteus leoninus</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Pluté couleur de lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	44154	<i>Pseudotomentella mucidula</i> (P. Karsten) Svrcek		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2001
	39751	<i>Russula foetens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	<i>Russule fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	39865	<i>Russula fragrans</i> Romagn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	39816	<i>Russula illota</i> Romagn.	<i>Russule mal lavée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	39824	<i>Russula insignis</i> Quélet	<i>Russule à voile jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	518775	<i>Russula pectinatoides</i> <i>sensu auct. europ.</i>	<i>Russule à odeur de baudruche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	29678	<i>Strobilomyces floccopus</i> (Vahl : Fr.) P. Karsten	<i>Bolet pomme de pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Delpont Michel, Dutartre Corinne)				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
	464028	<i>Tomentella fibrosa</i> (Berk. & Curt.) Kõljalg		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2000
	464078	<i>Tomentella stiposa</i> (Link) Stalpers		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	44837	<i>Tomentella umbrinospora</i> M.J. Larsen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	44869	<i>Tomentellopsis echinospora</i> (J.B. Ellis) Hjortstam		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 2000
	33211	<i>Tricholoma cingulatum</i> (Almf. : Fr.) Jacobasch	<i>Tricholome ceinturé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	33380	<i>Tricholoma squarrulosum</i> Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 2001
	29808	<i>Xerocomus parasiticus</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet parasite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
Coléoptères	11744	<i>Anaglyptus mysticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lepture arlequine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	2000 - 2000
	12239	<i>Anoplodera sexguttata</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	2000 - 2000
	458956	<i>Aphaenops cerberus</i> (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1954 - 1958
	11775	<i>Morimus asper</i> (Sulzer, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	2000 - 2000
Crustacés	432535	<i>Metatrichonisoides fouresi fouresi</i> Vandel, 1950		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960

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
	237168	<i>Oritoniscus trajani</i> Vandel, 1933		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier,</i> <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		1	1	2005 - 2005
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> <i>subsp. chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)	Fort	11	100	1990 - 2006
	86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	<i>Trèfle bitumeux,</i> <i>Trèfle bitumineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge,</i> <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Guerby Lucien, Holliger Benoît)	Fort	1	10	1995 - 2000
	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	<i>Corroyère à feuilles de myrte, Redoul,</i> <i>Herbe-aux-tanneurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice), CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)	Moyen	11	100	1991 - 2008
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Vignes Bernard)	Fort			1993 - 1993
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier), ONF Midi-Pyrénées (Vignes Bernard)	Fort			1993 - 2008
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2005
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)				2008 - 2008
	135019	<i>Gentiana burseri</i> <i>subsp. burseri</i> Lapeyr., 1813	<i>Gentiane de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice)	Moyen	11	100	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
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)				2006 - 2006
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2005
	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Guerby Lucien, Holliger Benoît), Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)	Fort	11	100	1991 - 2006
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		11	100	2005 - 2006
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Maugé Christian, Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier, Puig Sébastien)	Faible	11	100	1990 - 2008
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	<i>Oenanthe faux boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)	Fort			2001 - 2008
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Guerby Lucien, Holliger Benoît), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)	Moyen	11	100	1992 - 2005
	113957	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766	<i>Œil de chien, Plantain toujours vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2004 - 2005
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun Alaterne, Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)	Fort	1	10	1994 - 2005
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	<i>Moutarde des champs, Raveluche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)				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
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	<i>Laïteron des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Col Émilie), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2005
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Mouren H.)				2006 - 2006
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)	Fort			2006 - 2008
	127337	<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	<i>Trèfle hybride, Trèfle bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	<i>Urosperme de Daléchamps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2002
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Mache doucette, Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)	Fort			2005 - 2008
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)				2006 - 2006
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	<i>Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)				2006 - 2006
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)	Fort	101	1000	2006 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	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)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (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)
252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	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)	
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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)
	458956	<i>Aphaenops cerberus</i> (Dieck, 1869)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	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)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	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)
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	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)
Oiseaux	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus</i> (Cuvier, 1829)	Déterminante
77963		<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
79273		<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Oulieu, ONEMA service départemental 31	1997	Inventaire de l'écrevisse à pieds blancs en Haute-Garonne.
Informateur	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Barascud Yannick), ONEMA		
	ANA (Col Émilie), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ANA (Col Émilie), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	ANA (Col Émilie, Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier, Puig Sébastien)		
	ANA (Dedieu Maurice)		
	ANA (Dedieu Maurice)		
	ANA (Dedieu Maurice), CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)		
	ANA (Dedieu Maurice, Guerby Lucien, Holliger Benoît)		
	ANA (Dedieu Maurice, Guerby Lucien, Holliger Benoît), Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		
	ANA (Dedieu Maurice, Guerby Lucien, Holliger Benoît), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ANA (Dedieu Maurice), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Maugé Christian, Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier, Puig Sébastien)		
	ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), Charlier B., Joseph Gérard, ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ANA (Guerby Lucien)		
	ANA (Guerby Lucien, Holliger Benoît, Tessier Marc)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Holliger Benoît), EIP (Brustel Hervé)		
	ANA (Lacaze Vincent)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), Charlier B., Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	Anonyme		
	ARIANE		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel), CBNPMP (Corriol Gilles), Chaumeton Jean-Paul		
	ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)		
	ARIANE (Candoussau Françoise)		
	ARIANE (Candoussau Françoise)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Chaumeton Jean-Paul		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Fournier Jacques		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul		
	ARIANE (De Munnik Nicolas, Delpont Michel, Dutartre Corinne), CBNPMP (Corriol Gilles), Chaumeton Jean-Paul		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Fournier Jacques		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Magni Jean-François		
	ARIANE (Delpont Michel)		
	ARIANE (Delpont Michel, Dutartre Corinne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ARIANE (Dutartre Corinne)		
	ARIANE (Dutartre Corinne)		
	ARIANE (personne morale)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Charlier B., Joseph Gérard, Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), Charlier B., Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier, Pignon Fanny)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier), ONF Midi-Pyrénées (Vignes Bernard)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Loiret François-Xavier)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	Charlier B.		
	Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)		
	Charlier B., Loiret F., Malliard W., Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Chaumeton Jean-Paul		
	Chaumeton Jean-Paul		
	EIP (Brustel Hervé)		
	Fournier Jacques		
	Fournier Jacques		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GOG (Marchal Cedrick)		
	GOG (Marchal Cedrick)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi- Pyrénées (Celle Jaoua, Puig Sébastien)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi- Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), ONF Midi-Pyrénées (Vignes Bernard)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	Joseph Gérard		
	Joseph Gérard		
	Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian, Nature Midi- Pyrénées (Puig Sébastien)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas), ONCFS Sud-Ouest		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Puig Sébastien)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua, Rombaut Cyril), ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert, Gérard Jean-François, Hembert Emmanuelle, Loiret François-Xavier, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert, Hembert Emmanuelle, Loiret François-Xavier, Rombaut Cyril)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Hembert Emmanuelle)		
	Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pignon Fanny)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	Nature Midi-Pyrénées (Rombaut Cyril)		
	Nature Midi-Pyrénées (Rombaut Cyril)		
	Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		
	ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONEMA (personne morale)		
	ONF Midi-Pyrénées (Vignes Bernard)		
	ONF Midi-Pyrénées (Vignes Bernard)		
	ONF (Mouren H.)		
	ONF (Mouren H.)		
	SHNAO (Grenier Stéphane)		
	SHNAO (Grenier Stéphane)		