







Le Plantaurel : du Mas d'Azil à l'Ariège (Identifiant national : 730012905)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0450)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730012905, Le Plantaurel : du Mas d'Azil à l'Ariège. - INPN, SPN-MNHN Paris, 32P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012905.pdf

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé: 540871°-1787766°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 27/11/2009
Date actuelle d'avis CSRPN: 27/11/2009
Date de première diffusion INPN: 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN: 17/06/2014

1. DESCRIPTION	4 5 5 7
9. SOURCES	



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ariège

- Commune: Rieux-de-Pelleport (INSEE: 09245)

Commune : Loubières (INSEE : 09174)Commune : Monesple (INSEE : 09195)Commune : Artix (INSEE : 09021)

Commune : Allières (INSEE : 09007)
Commune : Pailhès (INSEE : 09224)
Commune : Foix (INSEE : 09122)
Commune : Cos (INSEE : 09099)

- Commune: Cazaux (INSEE: 09090)

Commune : Saint-Martin-de-Caralp (INSEE : 09269)Commune : Saint-Victor-Rouzaud (INSEE : 09276)

- Commune : Vernajoul (INSEE : 09329) - Commune : Mas-d'Azil (INSEE : 09181)

- Commune: Bastide-de-Sérou (INSEE: 09042)

- Commune: Baulou (INSEE: 09044)

- Commune : Montégut-Plantaurel (INSEE : 09202)

Commune: Pamiers (INSEE: 09225)
Commune: Crampagna (INSEE: 09103)
Commune: Saint-Bauzeil (INSEE: 09256)
Commune: Aigues-Juntes (INSEE: 09001)
Commune: Loubens (INSEE: 09173)

Commune: Loubens (INSEE: 09173)
Commune: Cadarcet (INSEE: 09071)
Commune: Sabarat (INSEE: 09253)
Commune: Gabre (INSEE: 09127)
Commune: Benagues (INSEE: 09050)
Commune: Varilhes (INSEE: 09324)

1.2 Superficie

15850,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 276 Maximale (mètre): 731

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF correspond à la partie centrale du chaînon calcaire du Plantaurel, située entre la vallée de l'Ariège et celle de l'Arize. Elle correspond à un chaînon calcaire avec des pentes importantes, des zones de roches affleurantes et des falaises. Le bas des coteaux où les pentes sont plus douces est occupé par l'agriculture menée ici de façon extensive et traditionnelle. La ZNIEFF se situe majoritairement à l'étage collinéen. Elle est soumise à une influence bioclimatique à tendance méditerranéenne. La physionomie de végétation et du paysage est variée (pelouses sèches, affleurements rocheux, falaises, prairies de fauche, fruticées sclérophylles méditerranéennes, forêts de Chêne pubescent). La zone inclut un ensemble karstique remarquable avec un milieu souterrain exceptionnel et de nombreuses cavités. Des lacs d'origine anthropique et un important réseau de mares participent également à la mosaïque paysagère. Le réseau hydrographique est aussi important (affluents de l'Arize, de l'Ariège et de la Lèze).



Les principaux milieux intéressants sont : les milieux agropastoraux avec une surface importante de la ZNIEFF occupée par des prairies de fauche et des pelouses sèches sur calcaire riches en orchidées (type Mesobromion) ; les milieux rocheux et de falaises, habitats de nombreuses espèces spécialisées ; les sources d'eaux dures pétrifiantes et la végétation associée (Cratoneurion).

Les intérêts floristiques sont divers et liés aux différents milieux présents sur le site. Plusieurs espèces rupicoles (rochers et falaises) sont à mentionner, comme la Campanule remarquable (Campanula speciosa) et le Grand muflier (Antirrhinum majus). Les espèces à affinités méditerranéennes sont abondantes : le Chêne vert (Quercus ilex), le Romarin (Rosmarinus officinalis), la Lavande à larges feuilles (Lavandula latifolia), l'Iris à feuilles de graminée (Iris graminea), le Pistachier térébinthe (Pistacia terebinthus), la Filaire à feuilles étroites (Phillyrea angustifolia)... Les orchidées de pelouses sur calcaire sont particulièrement bien représentées sur le site avec entre autres l'Ophrys jaune (Ophrys lutea) et l'Orchis odorant (Orchis coriophora subsp. fragrans), protégé au niveau national. Enfin, les espèces messicoles présentes dans les cultures ou les anciennes terrasses de cultures sont nombreuses : la Spéculaire miroir-de-Vénus (Legousia speculum-veneris), l'Adonis d'automne (Adonis annua), la Renoncule des champs (Ranunculus arvensis), le Glaïeul (Gladiolus communis), le Myagre perfolié (Myagrum perfoliatum), la Violette des champs (Viola arvensis)... Les inventaires mycologiques ont eux aussi révélé la forte richesse de cette ZNIEFF. La ZNIEFF est aussi remarquable au niveau des populations de chauves-souris présentes sur le site, que ce soit en termes d'effectifs ou bien en diversité d'espèces (13 espèces utilisent le site comme zone d'alimentation, de reproduction ou d'hibernation). Ont été recensés entre autres la Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus), le Molosse de Cestoni (Tadarina teniotis) et le Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros). Les enjeux sur l'avifaune sont également très importants avec la présence d'espèces patrimoniales nicheuses dans les falaises : Grand-duc d'Europe (Bubo bubo), Martinet à ventre blanc (Apus melba). Les oiseaux des milieux bocagers, boisés ou semi-boisés sont aussi bien représentés : Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus), Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)... L'entomofaune est également riche : des papillons comme l'Aurore de Provence (Anthocharis belia euphenoides), le Damier de la succise (Euphydryas aurinia) et l'Azuré du serpolet (Maculinea arion) sont régulièrement observés. Ces deux dernières espèces sont protégées nationalement. Le Lézard hispanique (Podarcis hispanica) trouve sur le site des habitats thermophiles particulièrement propices à sa présence. Il est sur la zone en limite ouest de son aire de répartition. Le très dense réseau de mares abrite des cortèges d'amphibiens et de libellules. Enfin, les cours d'eau du site abritent le Desman des Pyrénées (Galemys pyrenaicus), l'Euprocte des Pyrénées (Euproctus asper), espèces endémiques des Pyrénées, et l'Ecrevisse à pattes blanches (Austropotamobius pallipes), espèce particulièrement vulnérable, localement protégée par des arrêtés préfectoraux de protection de biotope.

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

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lac
- Rivière et lac souterrains



- Karst
- Colline
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Grotte

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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Phanérogames - Champignons	 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales Fonctions de protection du milieu physique 	 Paysager Géomorphologique Géologique Archéologique Historique Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF correspond à la portion du chaînon du Plantaurel comprise entre les cluses de la vallée de l'Ariège et de la vallée de l'Arize. Elle correspond à un ensemble homogène d'un point de vue géomorphologique, et cohérent d'un point de vue écologique : habitats à affinités méditerranéennes riches en espèces déterminantes, zones de reproduction et de chasse pour la faune... Le bassin de l'Ariège, plus urbanisé, a été exclu de la zone. Les rivières Arize et Ariège n'ont pas été incluses, mais font l'objet de ZNIEFF séparées.



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

DiptèresHyménoptèresHémiptèresAutres Fonges

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures			1	
	65 Grottes				
	62.12 Falaises calcaires des Pyrénées centrales			1	2006 - 2006



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62 Falaises continentales et rochers exposés			2	
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : ANA (Tessier Marc)		2006 - 2006
	45 Forêts sempervirentes non résineuses			10	
	41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens			5	2006 - 2006
	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes			15	
	24 Eaux courantes			1	
	22 Eaux douces stagnantes			1	
	22.3232 Gazons à petits Souchets		Informateur : ANA (Tessier Marc)		2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres				
	31.2 Landes sèches			8	
	81 Prairies améliorées			1	
	41 Forêts caducifoliées			35	
	31.8 Fourrés			3	
	85 Parcs urbains et grands jardins				
	61 Eboulis			1	
	32 Fruticées sclérophylles			1	
	38 Prairies mésophiles			15	

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
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	1980 - 1997
	444427	Calotriton asper (Al. Dugès, 1852)	Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2005
	292	Hyla meridionalis Boettger, 1874	Rainette méridionale	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	100	1980 - 2005
Amphibiens	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2005
	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), ECODIV (Muratet Jean)		1	100	1980 - 2005
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	1980 - 1997
	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	Triton marbré	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	5	1980 - 2005
Ascomycètes	46668	Cudoniella clavus (Albertini & Schw. ex Fr.) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992



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
	47522	Geopora arenosa (Fuckel) Ahmad		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	39182	Amanita vittadinii (Moretti) Vitt.	Amanite de Vittadini	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	33060	Arrhenia spathulata (Fr. : Fr.) Redhead		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	29461	Boletus radicans Pers. : Fr.	Bolet radicant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	38140	Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	40925	Clavulinopsis corniculata (J.C. Sch. : Fr.) Corner	Clavaire cornue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
Basidiomycètes	40933	Clavulinopsis fusiformis (Sow. : Fr.) Corner	Clavaire en fuseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	41151	Clavulinopsis helvola (Pers. : Fr.) Corner	Clavaire lumineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1990 - 1991
	462312	Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Costes Roger				2002 - 2002
	34160	Cortinarius bulliardii (Pers. : Fr.) Fr.	Cortinaire de Bulliard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	35224	Cortinarius multiformis (Fr. ?) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				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
	35646	Cortinarius splendens R. Henry ex R. Henry	Cortinaire resplendissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30045	Cuphophyllus russocoriaceus (Berk. & Miller) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	34188	Hohenbuehelia atrocaerulea (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1998
	42751	Hydnellum concrescens (Pers.) Banker		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	42790	Hydnum albidum Peck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	30181	Hygrocybe insipida (J.E. Lange ex Lundell) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30185	Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30471	Hygrophorus poetarum Heim	Hygrophore des poètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	39306	Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.	Lactaire fuligineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	39425	Lactarius romagnesii Bon	Lactaire très sombre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	34255	Lentinellus ursinus (Fr. : Fr.) Kühner		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
	31439	Mycena quercus- ilicis Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	37613	Phellinus pini (Thore : Fr.) Ames	Polypore du pin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	34373	Pleurotus cornucopiae (Paulet) Quélet	Corne d'abondance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1990 - 1993
	34488	Pleurotus ostreatus (Jacq. : Fr.) Kummer	Pleurote en huître	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	32869	Pseudoclitocybe expallens (Pers. : Fr.) Moser	Clitocybe pâlissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Costes Roger				2001 - 2001
	34506	Resupinatus applicatus (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1998
	39877	Russula lilacea Quélet	Russule lilas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	44771	Tomentella chlorina (Massee) G.H. Cunningham		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
Coléoptères	8282	Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)	Chevrette bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1995 - 1995
Crustacés	18437	Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	33	1985 - 2005
Lépidoptères	219829	Anthocharis euphenoides Staudinger, 1869	Aurore de Provence (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Duhaze Benoît), SHNAO (Demergès David)		1	1	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
	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 : CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)		1	1	1997 - 1997
	53312	Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stérope (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2007
	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 : ANA (Holliger Benoît), SHNAO (Demergès David)		1	1	1996 - 2005
	53364	Minois dryas (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Radigue François, Tessier Marc)		1	2	1996 - 2005
	219832	Pieris ergane (Geyer, 1828)	Piéride de l'Aethionème (La), Piéride artisan (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2005 - 2005
	53229	Pyrgus alveus (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux- Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1996
	60345	Barbastella barbastellus	Barbastelle d'Europe,	Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)				1995 - 1995
Mammifères	00040	(Schreber, 1774)	d'Europe, Barbastelle	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09		1	1	1980 - 2001
	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1998



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
	60243	Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1986 - 2000
	60506	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1998
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA		1	1	2004 - 2004
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)	Martre des pins, Martre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Guichou Jean), Nature Midi-Pyrénées (Maurel Jean-Philippe)		1	1	1980 - 2004
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain)		10	6500	2007 - 2008
	79305	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	650	1987 - 1999
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	2700	1980 - 2001
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 2001
	60427	Myotis blythii	Detit Munic	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1987 - 1997
	60427	(Tomes, 1857)	Petit Murin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	1200	1980 - 2001
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1998



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
	60418	Myotis myotis	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1987 - 1997
	00418	(Borkhausen, 1797)	Grand Munin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	1200	1980 - 2001
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1998
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1998
		Rhinolophus		Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		7	7	1987 - 1987
	60330	euryale Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		50	121	1987 - 1998
	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2001
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 1998
	60237	Suncus etruscus (Savi, 1822)	Pachyure étrusque	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60557	Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1998
Mollusques	199831	Abida pyrenaearia (Michaud, 1831)	Maillot des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	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
	162690	Cochlostoma nouleti (Dupuy, 1851)	Cochlostome des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	162685	Cochlostoma obscurum obscurum (Draparnaud, 1805)	Cochlostome montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	1993 - 2005
	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
Odonates	65145	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)	Agrion joli	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1994 - 1994
Odonales	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1994 - 1994
	65214	Lestes dryas Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	2654	Aquila pennata (Gmelin, 1788)	Aigle botté	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
Oiseaux	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme, Vergne Julien), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		1	2	1990 - 2005
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1980 - 1996
	2873	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 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
	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		2	2	1993 - 2001
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	3561	Tachymarptis melba (Linnaeus, 1758)	Martinet à ventre blanc, Martinet alpin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		30	30	1993 - 1993
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
Orthoptères	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant- taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	80212	Adonis annua L., 1753	Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)	Fort			2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83058	Antirrhinum majus L., 1753	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	132042	Avenula bromoides subsp. bromoides (Gouan) H.Scholz, 1974	Avoine Brome	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	86136	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955	Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnière dressée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	86732	Bromus racemosus L., 1762	Brome en grappe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	87085	Bupleurum praealtum L., 1756	Buplèvre élevé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2000 - 2005
	132527	Campanula speciosa subsp. speciosa Pourr., 1788	Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	89330	Catananche caerulea L., 1753	Cupidone, Catananche bleue, Cigaline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	89415	Caucalis platycarpos L., 1753	Caucalide, Caucalis à fruits aplatis, Caucalis à feuilles de Carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)				2006 - 2009
	90870	Chiliadenus saxatilis (Lam.) Brullo, 1979	Jasonia glutineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)	Faible			1993 - 1993



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
	93449	Crupina vulgaris Cass., 1817	Crupine commune, Crupine vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	133675	Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata (L.) Soó, 1962	Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)	Faible			1993 - 1993
	95269	Dorycnium hirsutum (L.) Ser., 1825	Dorycnium hirsute, Dorycnie hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François)	Fort	1	10	2002 - 2008
	146209	Dorycnium hirsutum var. hirsutum (L.) Ser., 1825		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	97700	Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., 1799	Euphorbe poilue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	99223	Galactites elegans (All.) Soldano, 1991	Chardon laiteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	99721	Genista anglica L., 1753	Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	100710	Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter, 1967	Lepture cylindrique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1992 - 1992
	102990	Hordeum secalinum Schreb., 1771	Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	105232	Lathyrus nissolia L., 1753	Gesse sans vrille, Gesse de Nissole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				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
	105410	Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Leturgie Laurence)				2002 - 2002
	137383	Linum suffruticosum subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart., 1978	Lin à feuilles de Salsola	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Prud'homme François)				1997 - 2008
	106435	Lobelia urens L., 1753	Lobélie brûlante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	108898	Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappes, Muscari négligé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian		101	1000	1995 - 2006
	108948	Myagrum perfoliatum L., 1753	Myagre perfolié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)		11	100	2006 - 2006
	109019	Myosotis discolor Pers., 1797	Myosotis bicolore, Myosotis changeant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	110341	Ophrys arachnitiformis Gren. & M.Philippe, 1860	Ophrys Araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)	Faible			1993 - 1993
	138369	Orchis coriophora subsp. fragrans (Pollini) K.Richt., 1890	Orchis à odeur de vanille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William)	Faible			2004 - 2006
	138382	Orchis laxiflora subsp. laxiflora	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Penin David)	Faible	101	1000	1993 - 2006
	138658	Petrorhagia saxifraga subsp. saxifraga (L.) Link, 1829	Oeillet des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				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
	113748	Pistacia terebinthus L., 1753	Pistachier térébinthe, Pudis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), Maugé Christian		11	100	1995 - 2006
	116932	Ranunculus arvensis L., 1753	Renoncule des champs, Chausse- trappe des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)	Fort	11	100	2006 - 2006
	118416	Rosa pouzinii Tratt., 1823	Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles)		11	100	1995 - 1995
	120732	Samolus valerandi L., 1753	Samole de Valerand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	140929	Sempervivum tectorum subsp. tectorum L., 1753	Grande joubarbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Vergne Julien)				2005 - 2005
	123711	Sinapis alba L., 1753	Moutarde blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 1995
	123987	Smilax aspera L., 1753	Salsepareille, Liseron épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1994 - 1994
	125976	Teucrium botrys L., 1753	Germandrée botryde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort	11	100	2004 - 2009
	128491	Valerianella rimosa Bastard, 1814	Valérianelle sillonnée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
Poissons	67765	Salmo salar Linnaeus, 1758	Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO (Bosc Stéphane)		3280	3280	2004 - 2004
Ptéridophytes	111815	Osmunda regalis L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian				1994 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Lézard catalan	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Vergne Julien), Nature Midi-Pyrénées (Carpentier Marie, Pottier Gilles)		1	10	1992 - 2006

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2004
Ascomycètes	48070	Hypocrea rufa (Pers. ex Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
Autres	216325	Oncopodura tricuspidata Cassagnau, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1964 - 1964
Autres insectes	65827	Empusa pennata (Thunberg, 1815)	Empuse commune, Diablotin	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)		1	1	1993 - 2005
	29476	Boletus satanas Lenz	Bolet satan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	29962	Cantharellus cinereus (Pers. : Fr.) Fr.	Chanterelle cendrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
Basidiomycètes	40883	Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk	Clavaire en pilon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	34703	Cortinarius claricolor var. turmalis (Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	35475	Cortinarius purpurascens Fr.	Cortinaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1993



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
	35806	Cortinarius variecolor (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	30034	Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon	Hygrophore des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30111	Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30126	Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore cocciné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30270	Hygrocybe pseudoconica J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	39361	Lactarius mairei Malençon	Lactaire à poil ras	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	43255	Lenzites warnieri Durieu & Montagne	Lenzite baleine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	38807	Pluteus boudieri P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	34517	Resupinatus trichotis (Pers.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	39558	Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.	Russule alutacée	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				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
	39897	Russula maculata Quélet	Russule maculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	44774	Tomentella cinerascens (P. Karsten) von Höhnel & Litschauer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	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 : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	44837	Tomentella umbrinospora M.J. Larsen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
Coléoptères	458956	Aphaenops cerberus (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
Coleopteres	222773	Geotrechus vulcanus (Abeille de Perrin, 1904)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
	237168	Oritoniscus trajani Vandel, 1933		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Crustacés	237174	Phymatoniscus tuberculatus (Racovitza, 1907)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1908 - 1953
	237188	Trichoniscoides modestus Racovitza, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	61260	Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)	Campagnol terrestre	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
Mammifères	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 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
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	79303	Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60527	Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
Oiseaux	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	432557	Oedipoda germanica germanica (Latreille, 1804)	Oedipode rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1996
Orthoptères	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)	Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1996
	131033	Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Petite Ivette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort	11	100	1995 - 2009
Phanérogames	86083	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt., 1981	Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort	11	100	1995 - 2008
	87636	Campanula erinus L., 1753	Campanule érinus, Campanule à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 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
	89884	Centranthus lecoqii Jord., 1852	Centranthe de Lecoq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)	Moyen			1995 - 1995
	133303	Cirsium acaulon subsp. acaulon	Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			1996 - 2006
	92467	Coriaria myrtifolia L., 1753	Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1995 - 2008
	96691	Erica scoparia L., 1753	Bruyère à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Paumier Jean-Marc)	Faible	1001	10000	2004 - 2004
	98086	Festuca auquieri Kerguélen, 1979	Fétuque d'Auquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François)				2008 - 2008
	103734	Iris foetidissima L., 1753	Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2005
	105261	Lathyrus sphaericus Retz., 1783	Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	105312	Lavandula latifolia Medik., 1784	Lavande à larges feuilles, Spic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian		101	1000	1995 - 2006
	159985	Limodorum abortivum subsp. abortivum (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît), Guerby Lucien	Faible	1	10	1993 - 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
	148435	Lotus maritimus var. hirsutus (Willk.) Kerguélen, 1994		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Fort	101	1000	1992 - 2006
	108003	Melittis melissophyllum L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Chagnault Line, Penin David), Maugé Christian	Faible	11	100	2002 - 2006
	109893	Oenanthe pimpinelloides L., 1753	Oenanthe faux boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	110425	Ophrys lutea Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas)	Faible	11	100	1993 - 2006
	113957	Plantago sempervirens Crantz, 1766	Œil de chien, Plantain toujours vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort			2002 - 2008
	116704	Quercus ilex L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian	Faible	101	1000	1995 - 2006
	139567	Quercus ilex subsp. ilex L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	117526	Rhamnus alaternus L., 1753	Nerprun Alaterne, Alaterne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian	Faible	11	100	1995 - 2006
	120700	Salvia verbenaca L., 1753	Sauge fausse- verveine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	124232	Sonchus arvensis L., 1753	Laiteron des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125816	Taxus baccata L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2004
	126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine annuelle, Langue- de-moineau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2009 - 2009
	126563	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à pilosité variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	127595	Trinia glauca (L.) Dumort., 1827	Trinie commune, Trinie glauque, Trinia vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	128476	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	Mache doucette, Mache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian				1995 - 2006
	129191	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée, Ers velu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort	1	10	1995 - 2006
	129266	Vicia parviflora Cav., 1801	Vesce à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	129325	Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	Lentillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	129506	Viola arvensis Murray, 1770	Pensée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)	Fort			2006 - 2006
	191213	Cottus Linnaeus, 1758	Chabots	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09		1	1	1986 - 1986
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européene	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09		1	1	1997 - 1997





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2007 - 2007
Reptiles	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Coronelle lisse	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
		Triturus marmoratus	5000	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	163	(Latreille, 1800)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	107	Alytes obstetricans	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	197	(Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	202	Hyla meridionalis	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Amphibiens	292	Boettger, 1874	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	Rana dalmatina Fitzinger	Dátamainanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
		in Bonaparte, 1838	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	Rana temporaria	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	351	Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444407	Calotriton asper	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444427	444427 (Al. Dugès, 1852)		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 (<i>lien</i>)
0	40407	Austropotamobius pallipes	D'(tauxian)	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Crustacés	18437	(Lereboullet, 1858)	Déterminante	Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
	50005	Euphydryas aurinia	Dátamainanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
lassatas	53865	(Rottemburg, 1775)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	219832	Pieris ergane (Geyer, 1828)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	458956	Aphaenops cerberus (Dieck, 1869)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	60242	Galemys pyrenaicus	Dátorminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60243	(E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
		Rhinolophus hipposideros		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60313	(Bechstein, 1800)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	Rhinolophus euryale	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	0000	Blasius, 1853	Botominanto	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	Barbastella barbastellus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00343	(Schreber, 1774)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60000	Eptesicus serotinus	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60360	(Schreber, 1774)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00363 Myotis	myous mystacinus (Runi, 1617)	Autie	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	00.400	Mustin nettorori (Kuhl 1917)	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis	Dátarminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00410	(Borkhausen, 1797)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	00407	At a dia bhathii (Tanana 4057)	Ditamaia	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00401	Nyctalus leisien (Kuni, 1617)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60470	Pipistrellus pipistrellus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60479	(Schreber, 1774)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	osoc Hypsugo savii		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00000	(Bonaparte, 1837)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	00507	Plecotus austriacus		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60527	(J.B. Fischer, 1829)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60557	Tadarida teniotis	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00001	(Rafinesque, 1814)	Beterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60658	60658 Martes martes (Linnaeus, 1758)		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
		(Ellinaeus, 1756)		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686 Mustela erminea Linnaeus, 1758		Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
		Ellillaeus, 1756		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	73001	myede beeneteniii (rani, 1011)	Beterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79303	Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	79303	ripistielius kurilli (Kuril, 1017)	Autie	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79305	Miniopterus schreibersii	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	7 9303	(Kuhl, 1817)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	Myotis daubentonii	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	200118	(Kuhl, 1817)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
		Scolopax rusticola		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
0.000	2559	Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
Oiseaux				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation		
		Circaetus gallicus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)		
	2873	(Gmelin, 1788)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
		Circus cyaneus	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)		
	2881	(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
		Circus pygargus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)		
	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
		Columba oenas		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)		
	3422	Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)		
İ	3439 Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)		
			Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)		
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)		
	3493 Bubo bubo (Linnaeus, 1758)		Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	3561	Tachymarptis melba	Déterminante -	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	3301	(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
		Lullula arborea		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)		
	3670	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)		
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)		
	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		
Poissons		Eampoila plation (Dioon, 1104)	714116	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)		
	67765	Salmo salar Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)		



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Autre -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
Reptiles				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gymnospermes	125816	Taxus baccata L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	Osmunda regalis 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

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Espaces Naturels de Midi- Pyrénées - conservatoire régional	1998	Test d'actualisation de 100 Znieff de pelouses sèches d'Ariège, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne
Bibliographie	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
	ANA		
	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
Informateur	ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît), Guerby Lucien		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Prud'homme François), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Vergne Julien), Nature Midi-Pyrénées (Carpentier Marie, Pottier Gilles)		
	ANA (Duhaze Benoît)		
	ANA (Duhaze Benoît), SHNAO (Demergès David)		
	ANA (Duval Hervé)		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme, Vergne Julien), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	ANA (Garric Julien, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Penin David)		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Prud'homme François)		
	ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)		
	ANA (Holliger Benoît, Radigue François, Tessier Marc)		
	ANA (Holliger Benoît), SHNAO (Demergès David)		
	ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Leturgie Laurence)		
	ANA (Leturgie Laurence)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
			-33/36 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Paumier Jean-Marc)		
	ANA (Paumier Jean-Marc)		
	ANA (personne morale)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Chagnault Line, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line, Prud'homme François), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), ECODIV (Muratet Jean)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		
	ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		
	ANA (Vergne Julien)		
	ANA (Vergne Julien)		
	Anonyme		
	ARIANE		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William)		
			-34/36 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian		
	ARIANE (personne morale)		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)		
	CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Chagnault Line)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Guichou Jean), Nature Midi- Pyrénées (Maurel Jean-Philippe)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		
	CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)		
	CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)		
-			-35/ 36 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Chaumeton Jean-Paul		
	Chaumeton Jean-Paul		
	Costes Roger		
	Costes Roger		
	ECODIV (Muratet Jean)		
	FDAAPPMA 09		
	FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	Guerby Lucien		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	MIGADO (Bosc Stéphane)		
	MIGADO (Bosc Stéphane)		
	Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Carpentier Marie)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	SHNAO (Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		









Le Plantaurel (Identifiant national : 730012019)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2077)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730012019, Le Plantaurel. - INPN, SPN-MNHN Paris, 60P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012019.pdf

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé: 540781°-1788893°

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	5 . 5 . 6 6 . 7
	60



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Haute-Garonne
- Département : Ariège
- Commune: Rieux-de-Pelleport (INSEE: 09245)
- Commune: Montfa (INSEE: 09205)
- Commune : Nalzen (INSEE : 09215)
- Commune : Lieurac (INSEE : 09168)
- Commune: Loubières (INSEE: 09174)
- Commune: Monesple (INSEE: 09195)
- Commune: Roquefort-les-Cascades (INSEE: 09250)
- Commune: Soula (INSEE: 09300)
- Commune: Durban-sur-Arize (INSEE: 09108)
- Commune: Artix (INSEE: 09021)
- Commune : Bélesta (INSEE : 09047)
- Commune: Montesquieu-Volvestre (INSEE: 31375)
- Commune : Allières (INSEE : 09007)
- Commune: Rivel (INSEE: 11316)
- Commune: Roquefixade (INSEE: 09249)
- Commune: Montels (INSEE: 09203)
- Commune: Pailhès (INSEE: 09224)
- Commune: Sautel (INSEE: 09281)
- Commune: Castéras (INSEE: 09083)
- Commune: Foix (INSEE: 09122)
- Commune : Mérigon (INSEE : 09190)
- Commune: Camarade (INSEE: 09073)
- Commune : Sainte-Colombe-sur-l'Hers (INSEE : 11336)
- Commune: Villeneuve-d'Olmes (INSEE: 09336)
- Commune: Bastide-sur-l'Hers (INSEE: 09043)
- Commune: Montferrier (INSEE: 09206)
- Commune : Peyrat (INSEE : 09229)
- Commune: Cos (INSEE: 09099)
- Commune : Saint-Jean-d'Aigues-Vives (INSEE : 09262)
- Commune: Raissac (INSEE: 09242)
- Commune: Saint-Jean-de-Verges (INSEE: 09264)
- Commune : Carla-de-Roquefort (INSEE : 09080)
- Commune: Cazaux (INSEE: 09090)
- Commune : Péreille (INSEE : 09227)
- Commune : Saint-Martin-de-Caralp (INSEE : 09269)
- Commune: Saint-Victor-Rouzaud (INSEE: 09276)
- Commune : Dreuilhe (INSEE : 09106)
- Commune: Vernajoul (INSEE: 09329)
- Commune: Suzan (INSEE: 09304)
- Commune : Pradières (INSEE : 09234)
- Commune : Herm (INSEE : 09138)
- Commune: Mas-d'Azil (INSEE: 09181)
- Commune : Bastide-de-Sérou (INSEE : 09042)
- Commune: Baulou (INSEE: 09044)
- Commune: Ventenac (INSEE: 09327)
- Commune: Montégut-Plantaurel (INSEE: 09202)
- Commune: Montgaillard (INSEE: 09207)
- Commune : Pamiers (INSEE : 09225)
- Commune: Crampagna (INSEE: 09103)
- Commune: Saint-Bauzeil (INSEE: 09256)
- Commune: Carla-Bayle (INSEE: 09079)
- Commune: Ilhat (INSEE: 09142)
- Commune : Aigues-Juntes (INSEE : 09001)
- Commune: Loubens (INSEE: 09173)



Commune : Laroque-d'Olmes (INSEE : 09157)Commune : Bordes-sur-Arize (INSEE : 09061)

- Commune: Cadarcet (INSEE: 09071)

Commune : Campagne-sur-Arize (INSEE : 09075)Commune : Montbrun-Bocage (INSEE : 31365)

Commune : Celles (INSEE : 09093)Commune : Arabaux (INSEE : 09013)Commune : Sabarat (INSEE : 09253)

- Commune: Saint-Paul-de-Jarrat (INSEE: 09272)

Commune: Gudas (INSEE: 09137)
Commune: Gabre (INSEE: 09127)
Commune: Aiguillon (INSEE: 09003)
Commune: Lavelanet (INSEE: 09160)
Commune: Lesparrou (INSEE: 09165)
Commune: Leychert (INSEE: 09166)

- Commune: Mauvezin-de-Sainte-Croix (INSEE: 09184)

Commune : Benagues (INSEE : 09050)Commune : Varilhes (INSEE : 09324)

1.2 Superficie

42116,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 271 Maximale (mètre): 764

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le Plantaurel est un chaînon calcaire constitué de plusieurs plis orientés ouest - nord-ouest / est- sud-est, et sciés en cluses par les rivières issues de la zone axiale des Pyrénées : l'Arize, l'Ariège et l'Hers. Il culmine à 1 014 m au roc de l'Aspre, et est soumis sur sa longueur à différentes conditions bioclimatiques, majoritairement méditerranéennes mais aussi plus atlantiques ou montagnardes pour certaines parties. Ce chaînon, qui s'étend pratiquement sur toute la longueur de l'Ariège, sépare le nord du département, peu plissé, de la zone de moyenne montagne. Les pentes sont relativement importantes, avec de nombreuses zones de roches affleurantes et de falaises. Le bas des coteaux, marneux avec des pentes plus douces, est occupé par l'agriculture menée ici de façon extensive et traditionnelle. La ZNIEFF contient quatre ZNIEFF de type 1 : « Plantaurel oriental », « Plantaurel entre Foix et Lavelanet », « Plantaurel entre le Mas d'Azil et l'Ariège » et juste au sud de cette dernière « Vallon du Nascouil et monts de la Bouiche, de la Garosse et de la Bouyche », et enfin « Plantaurel occidental ». La zone correspond à une zone karstique importante. La mosaïque paysagère est très riche et globalement homogène sur l'ensemble du chaînon : milieux rocheux et falaises, pelouses sèches, prairies de fauche, fruticées sclérophylles, milieux forestiers et pré-forestiers à forte influence méditerranéenne, cultures... Un réseau de mares très dense et des plans d'eau artificiels complètent ce descriptif. Une agriculture de type extensif et traditionnel se maintient globalement sur la zone, conservant ainsi les milieux ouverts et la mosaïque paysagère décrite. Néanmoins, on observe par endroits une tendance générale à l'embroussaillement et à la fermeture des milieux concomitante au contexte de déprise agricole.

Les principaux milieux intéressants sont : les milieux agropastoraux d'intérêt européen comme les pelouses sèches de type Mesobromion, souvent riches en orchidées, et les prairies de fauche ; les milieux rocheux et de falaises, habitats de nombreuses espèces floristiques et faunistiques spécialisées ; les habitats forestiers à forte influence méditerranéenne (chênaies de chênes pubescents) ; de façon plus ponctuelle, des habitats humides assez originaux et liés à la nature calcaire du Plantaurel, comme les sources d'eaux dures pétrifiantes et la végétation associée (Cratoneurion et bas-marais alcalins). Le site de Roquefort-les-Cascades en est un exemple remarquable aux niveaux régional et national.

Les intérêts floristiques sont divers et liés aux différents milieux présents sur le site : présence d'espèces rupicoles (rochers et falaises) comme l'Alysson à gros fruits (Hormatophylla macrocarpa), protégé au niveau national, l'Aéthionème à feuilles ovales (Aethionema saxatile subsp. ovatifolium), espèce protégée au niveau régional, la Campanule remarquable (Campanula



speciosa), l'Œillet du Roussillon (Dianthus pungens subsp. ruscinonensis), dont la présence est originale en Ariège : abondance d'espèces à affinités méditerranéennes comme le Chêne vert (Quercus ilex), le Romarin (Rosmarinus officinalis), le Ciste à feuilles de sauge (Cistus salviifolius), la Lavande à larges feuilles (Lavandula latifolia), l'Iris à feuilles de graminée (Iris graminea), l'Osyris blanc (Osyris alba) ou la Stipe pennée (Stipa pennata) ; présence d'orchidées déterminantes comme l'Orchis de Provence (Orchis provincialis), espèce en limite d'aire et originale pour l'Ariège, et l'Orchis odorant (Orchis coriophora subsp. fragrans), espèce protégée nationalement ; présence d'espèces à affinités montagnardes comme le Sapin pectiné (Abies alba), le Panicaut de Bourgat (Eryngium bourgatii) ou le Crocus d'automne (Crocus nudiflorus) ; abondance d'espèces messicoles présentes dans les cultures ou les anciennes terrasses de cultures comme la Spéculaire miroir-de-Vénus (Legousia speculum-veneris), l'Adonis d'automne (Adonis annua), le Grémil des champs (Lithospermum arvense), le Pavot rude (Papaver argemone) ou encore le Myagre perfolié (Myagrum perfoliatum) dont les quelques stations ariègeoises sont dans la ZNIEFF. Cette richesse de la flore vasculaire se retrouve aussi au niveau mycologique avec de nombreuses espèces de champignons remarquables pour la région Midi-Pyrénées. La ZNIEFF est également remarquable pour ses populations de chauves-souris, que ce soit en termes d'effectifs ou d'espèces. 15 espèces ont été recensées avec, parmi elles, des espèces qui nichent ou qui hivernent. On peut citer entre autres la Pipistrelle commune (Pipistrellus pipistrellus), le Molosse de Cestoni (Tadarina teniotis), le Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros), la Barbastelle (Barbastella barbastellus) ou encore la Noctule commune (Nyctalus noctula). Les enjeux sur l'avifaune sont également très importants sur la ZNIEFF avec la présence d'espèces patrimoniales nicheuses dans les zones de falaises : vautour Percnoptère, Grand-duc d'Europe, Faucon pèlerin, Martinet à ventre blanc (Apus melba), Crave à bec rouge (Pyrrhocorax Pyrrhocorax). Les oiseaux des milieux bocagers, boisés ou semi-boisés sont aussi bien représentés: Circaète Jean-le-Blanc, Petit-duc scops, Pie-grièche écorcheur, Pie-grièche grise, Busard Saint-Martin... Dans les parties élevées du zonage (pic de l'Aspre, 1 014 m - Plantaurel oriental) se rencontre la Perdrix grise de montagne (Perdix perdix hispanicus). L'entomofaune est également riche : l'Aurore de Provence (Anthocharis belia euphenoides), le Damier de la succise (Euphydryas aurinia) et l'Azuré du Serpolet (Maculinea arion) sont régulièrement observés, ces deux dernières espèces étant protégées nationalement. Le Lézard hispanique (Podarcis hispanica) trouve sur le site des habitats thermophiles particulièrement propices à sa présence. Le réseau de mares particulièrement dense du Plantaurel, surtout dans sa partie centrale, accueille des cortèges d'amphibiens et d'odonates diversifiés. Ce réseau de mares constitue un élément assez original compte tenu du contexte karstique de la ZNIEFF. Les cours d'eau du site abritent des espèces patrimoniales : la Loutre d'Europe (Lutra lutra), le Desman des Pyrénées (Galemys pyrenaicus), le Chabot (Cottus sp.), ainsi que l'Euprocte des Pyrénées (Euproctus asper), connu dans la partie centrale. Enfin, les ruisseaux hébergent localement des populations d'Ecrevisse à pattes blanches (Austropotamobius pallipes), une espèce particulièrement vulnérable, indicatrice de la qualité des eaux du réseau. Certaines font d'ailleurs l'obiet d'arrêtés préfectoraux de protection de biotope.

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 Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- PêcheChasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines



1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Lac
- Rivière et lac souterrains
- Karst
- Colline
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Escarpement, versant pentu
- Cluse
- Gorge, ravin
- Grotte

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 - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Insectes	 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales Fonctions de protection du milieu physique Zone particulière d'alimentation Zone particulière liée à la reproduction 	 - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Archéologique - Historique - Scientifique
- Floristique		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF de type 2 « le Plantaurel » correspond au chaînon du même nom traversant le département de l'Ariège globalement du nord-ouest au sud-est. Les ZNIEFF de type 1 qu'elle englobe correspondent à plusieurs tronçons de ce chaînon, délimités par des cluses. L'ensemble est homogène d'un point de vue géomorphologique, et cohérent d'un point de vue écologique (influences



méditerranéennes plus ou moins marquées). La ZNIEFF évite les zones d'importantes agglomérations des cluses de Foix, Lavelanet, Mas d'Azil, et dans une moindre mesure celle de la vallée du Countirou.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens		- Mammifères
- Autre Faunes	- Reptiles		- Oiseaux

- Bryophytes
- Lichens
- Phanérogames
- Poissons
- Ptéridophytes
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- LépidoptèresColéoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Autres ordres d'Hexapodes
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges



5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes				
	22 Eaux douces stagnantes			1	
	34.7 Pelouses méditerranéo- montagnardes				
	65 Grottes				
	37.311 Prairies à Molinie sur calcaires		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007
	38 Prairies mésophiles			14	
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude				
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			1	
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			10	
	41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens			2	2006 - 2006
	82 Cultures			3	
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres				
	45 Forêts sempervirentes non résineuses			5	
	54.12 Sources d'eaux dures		Informateur : ANA (Delmas Claudine, Tessier Marc)		2005 - 2005
	61 Eboulis			1	
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles				
	34.111 Pelouses à orpins		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.11 Pelouses médio- européennes sur débris rocheux			2	
	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes			9	
	32.1 Matorral arborescent			2	
	62.12 Falaises calcaires des Pyrénées centrales				1996 - 1996
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires			1	
	62 Falaises continentales et rochers exposés		Informateur : ANA (Tessier Marc)	1	2005 - 2005
	24 Eaux courantes			1	
	22.3232 Gazons à petits Souchets		Informateur : ANA (Tessier Marc)		2005 - 2005
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		2007 - 2007

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 Forêts caducifoliées			28	
	85 Parcs urbains et grands jardins				
	81 Prairies améliorées			1	
	43 Forêts mixtes			4	
	42 Forêts de conifères			1	
	86 Villes, villages et sites industriels				
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
	32 Fruticées sclérophylles			1	
	31.8 Fourrés			1	
	31.2 Landes sèches			5	





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
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	1980 - 2006
	444427	Calotriton asper (Al. Dugès, 1852)	Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2005
	292	Hyla meridionalis Boettger, 1874	Rainette méridionale	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	100	1980 - 2006
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2005
Amphibiens	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi- Pyrénées (Danflous Samuel)		1	100	1980 - 2006
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2004
	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	1980 - 2006
	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	Triton marbré	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	5	1980 - 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
Ascomycètes	46668	Cudoniella clavus (Albertini & Schw. ex Fr.) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	47503	Geoglossum cookeianum Nannfeldt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	47522	Geopora arenosa (Fuckel) Ahmad		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	49863	Scutellinia scutellata (L. ex Fr.) Lambotte	Pézize en bouclier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	37982	Agaricus fuscofibrillosus (F.H. Møller) Pilát	Agaric fibrilleux, Psalliote fibrilleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	462535	Agrocybe elatella (P. Karsten) Vesterholt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA				2006 - 2006
	39020	Amanita eliae Quélet	Amanite isabelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
Basidiomycètes	39182	Amanita vittadinii (Moretti) Vitt.	Amanite de Vittadini	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	33060	Arrhenia spathulata (Fr. : Fr.) Redhead		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	29336	Aureoboletus gentilis (Quélet) Pouzar	Bolet cramoisi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1997
	29461	Boletus radicans Pers. : Fr.	Bolet radicant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993



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
	41883	Ceriporia excelsa (Lundell) Parmasto		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	38140	Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	40855	Clavaria fumosa Pers. : Fr.	Clavaire fuligineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	40854	Clavaria vermicularis Swartz : Fr.	Clavaire vermicelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	40887	Clavariadelphus truncatus (Quélet) Donk	Clavaire tronquée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	40925	Clavulinopsis corniculata (J.C. Sch. : Fr.) Corner	Clavaire cornue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	40933	Clavulinopsis fusiformis (Sow. : Fr.) Corner	Clavaire en fuseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	41151	Clavulinopsis helvola (Pers. : Fr.) Corner	Clavaire lumineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	41983	Climacocystis borealis (Fr. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	Polypore boréal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	462312	Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Costes Roger				2002 - 2002
	32017	Clitopilus hobsonii (Berk.) P.D. Orton	Clitopile sessile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				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
	30636	Collybia hybrida (Kühner & Romagn.) Svrcek & Kubicka		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	462445	Coprinus stanglianus Enderle, Bender & Gröger		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2005
	34160	Cortinarius bulliardii (Pers. : Fr.) Fr.	Cortinaire de Bulliard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	34477	Cortinarius citrinus (J.E. Lange) ex P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	34736	Cortinarius cotoneus Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	34869	Cortinarius elegantissimus R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1992 - 1993
	510826	Cortinarius glaucopus f. olivaceus (Moser) Nespiak		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	35121	Cortinarius largus Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	35138	Cortinarius limonius (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	35224	Cortinarius multiformis (Fr. ?) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	35415	Cortinarius praestans (Cordier) Gillet, 1876	Cortinaire remarquable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992



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
	35646	Cortinarius splendens R. Henry ex R. Henry	Cortinaire resplendissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2002
	35761	Cortinarius triumphans Fr.	Cortinaire triomphant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2002
	35858	Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	33082	Crepidotus calolepis (Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2001
	30045	Cuphophyllus russocoriaceus (Berk. & Miller) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	38190	Cystoderma terreyi (Berkeley & Br.) Harmaja		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	42243	Dentipellis fragilis (Pers. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	32051	Dermoloma atrocinereum (Pers.) Herink ex P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1990 - 1990
	32054	Dermoloma cuneifolium (Fr. : Fr.) Singer ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	33509	Entoloma bloxamii (Berk. & Br.) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	33566	Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992



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
	33641	Entoloma griseoluridum (Kühner) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	33735	Entoloma lividocyanulum (Kühner) ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	33820	Entoloma papillatum (Bresadola) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	33844	Entoloma pleopodium (Bull. : Fr.) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	32133	Gerronema marchantiae Singer & Clémençon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	42705	Hericium erinaceum (Bulliard ex Fr.) Pers.	Hydne hérisson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1994 - 1994
	34188	Hohenbuehelia atrocaerulea (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1998
	34192	Hohenbuehelia chevallieri (Patouillard) Pegler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	42751	Hydnellum concrescens (Pers.) Banker		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	42775	Hydnellum scrobiculatum (Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	461915	Hydnellum spongiosipes (Peck) Pouzar	Hydne velouté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				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
	42790	Hydnum albidum Peck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2005
	30181	Hygrocybe insipida (J.E. Lange ex Lundell) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30185	Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30198	Hygrocybe laeta (Pers. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	30242	Hygrocybe obrussea (Fr. : Fr.) Wünsche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	30262	Hygrocybe perplexa (A.H. Smith & Hesler) Arnolds		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30286	Hygrocybe punicea (Fr. : Fr.) Kummer	Hygrocybe ponceau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	30397	Hygrophorus fagi Becker & Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	30471	Hygrophorus poetarum Heim	Hygrophore des poètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	36357	Inocybe godeyi Gillet	Inocybe de godey	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	39306	Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.	Lactaire fuligineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				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
	39425	Lactarius romagnesii Bon	Lactaire très sombre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	40499	Langermannia gigantea (Batsch : Pers.) Rostkovius	Vesse de loup géante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fournier Jacques				1999 - 1999
	34255	Lentinellus ursinus (Fr. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	38405	Lepiota ochraceofulva P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	464375	Lepista panaeolus (Fr.) P. Karsten	Argouane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	32411	Lyophyllum rhopalopodium Clémençon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	31439	Mycena quercus- ilicis Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	37613	Phellinus pini (Thore : Fr.) Ames	Polypore du pin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1998
	37666	Phellodon niger (Fr. : Fr.) P. Karsten	Hydne noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	34373	Pleurotus cornucopiae (Paulet) Quélet	Corne d'abondance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1990 - 2001
	34488	Pleurotus ostreatus (Jacq. : Fr.) Kummer	Pleurote en huître	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1993



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
	32869	Pseudoclitocybe expallens (Pers. : Fr.) Moser	Clitocybe pâlissant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Costes Roger				2001 - 2001
	41068	Ramaria neoformosa R.H. Petersen	Clavaire mimétique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	34506	Resupinatus applicatus (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	39737	Russula farinipes Romell	Russule à pied farineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	39877	Russula lilacea Quélet	Russule lilas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	39720	Russula silvestris (Singer) Reumaux	Russule émétique des chênes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	44287	Sarcodon imbricatus (L. ex Fr.) Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	44771	Tomentella chlorina (Massee) G.H. Cunningham		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	33300	Tricholoma orirubens Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	38954	Volvariella taylori (Berk.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)		1	10	2007 - 2007
Coléoptères	11509	Ampedus melanurus Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	1996 - 1996
	240360	Ampedus rufipennis (Stephens, 1830)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1993 - 1993



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
	223891	Antrocharis querilhaci (Lespès, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1991 - 1991
	458956	Aphaenops cerberus (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 2002
	222761	Geotrechus orpheus (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 2002
	222768	Geotrechus saulcyi (Argod- Vallon, 1913)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1991 - 1991
	8282	Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)	Chevrette bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1994 - 1997
	223799	Speonomus longicornis (Saulcy, 1872)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Deliot Philippe		1	1	1980 - 1991
	223808	Speonomus pyrenaeus (Lespès, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	2002 - 2002
	223811	Speonomus stygius (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1990 - 1990
	11858	Tillus elongatus (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1994 - 1994
Crustacés	237165	Oritoniscus remyi Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
	219829	Anthocharis euphenoides Staudinger, 1869	Aurore de Provence (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Duhaze Benoît, Tessier Marc), SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
Lépidoptères	53370	Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mercure (Le), Petit Agreste (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	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 : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Hollingworth Terence), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1995 - 2006
	53312	Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stérope (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		1	1	1986 - 2007
	53379	Hipparchia alcyone (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Sylvandre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
	53391	Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)	Agreste (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		1	1	2004 - 2006
	53615	Lopinga achine (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		1	1	1997 - 2002
	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		1	1	1986 - 2008
	219808	Melitaea deione (Geyer, 1832)	Mélitée des Linaires (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		1	1	2002 - 2004
	53364	Minois dryas (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Radigue François, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean- Pierre)		1	2	1987 - 2006
	219832	Pieris ergane (Geyer, 1828)	Piéride de l'Aethionème (La), Piéride artisan (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2005 - 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
	219764	Polyommatus amandus (Schneider, 1792)	Azuré de la Jarosse (L'), Argus ligné (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 1986
	53229	Pyrgus alveus (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux- Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1996
	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 (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 1986
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		2	2	1986 - 1997
	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)				1995 - 1995
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09		1	1	1980 - 2006
Mammifères	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	79306	Felis silvestris Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		1	1	2003 - 2005
	60243	Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		1	1	1985 - 2008
	60506	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 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
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	1	2002 - 2005
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)	Martre des pins, Martre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Guichou Jean), Nature Midi-Pyrénées (Maurel Jean-Philippe)		1	1	1980 - 2004
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		10	6500	1986 - 2008
	79305	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)		1	650	1987 - 2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	2700	1980 - 2006
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Putois d'Europe, Furet	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2001
	60427	Myotis blythii	Petit Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1987 - 1997
	00427	(Tomes, 1857)	r eut wuriii	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	3500	1980 - 2006
	200118	Myotis daubentonii	Murin de	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		4	4	1986 - 1997
	200110	(Kuhl, 1817)	Daubenton	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 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
	60400	Myotis emarginatus	Murin à oreilles échancrées,	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1986 - 1997
	00400	(E. Geoffroy, 1806)	Vespertilion à oreilles échancrées	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09		1	1	1986 - 2006
	60418	Myotis myotis	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1987 - 1997
	00410	(Borkhausen, 1797)	Grand Munin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	3500	1980 - 2006
	60383	Myotis mystacinus	Murin à moustaches,	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		7	7	1986 - 1997
	60363	(Kuhl, 1817)	Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2006
	60408	Myotis nattereri	Murin de Natterer, Vespertilion	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1988 - 1992
	60408	(Kuhl, 1817)	de Natterer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)		1	1	1989 - 2006
	60479	Pipistrellus pipistrellus	Pipistrelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1988 - 1988
	00479	(Schreber, 1774)	commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 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
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain)		2	5	1997 - 2007
	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)		1	200	1987 - 2007
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1000	1980 - 2007
	60295	Rhinolophus ferrumequinum	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		177	177	1986 - 1997
	00293	(Schreber, 1774)	отани типоюрне	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2007
				Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		20	84	1986 - 2006
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Passage, migration	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain)		1	1	1998 - 1998
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2007
	60237	Suncus etruscus (Savi, 1822)	Pachyure étrusque	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60557	Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	162995	Abida bigerrensis (Moquin- Tandon, 1856)	Maillot grimace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
Mollusques	199831	Abida pyrenaearia (Michaud, 1831)	Maillot des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	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
	162985	Abida secale boileausiana (Küster, 1845)	Maillot audois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	163002	Chondrina bigorriensis (Des Moulins, 1835)	Maillot de Bigorre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
	162690	Cochlostoma nouleti (Dupuy, 1851)	Cochlostome des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1993 - 2005
	162685	Cochlostoma obscurum obscurum (Draparnaud, 1805)	Cochlostome montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	1993 - 2005
	163262	Monacha atacis E. Gittenberger & de Winter, 1985	Moine ariégeois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
Odonates	65145	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)	Agrion joli	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
Odditates	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
	65214	Lestes dryas Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
	65254	Onychogomphus uncatus (Charpentier, 1840)	Gomphe à crochets (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	2005 - 2005
Oiseaux	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 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
	2654	Aquila pennata (Gmelin, 1788)	Aigle botté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GOG (Marchal Cedrick)		1	2	1980 - 2005
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2001
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme, Vergne Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		1	2	1980 - 2005
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	2873	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		2	2	1993 - 2005
	4665	Emberiza hortulana Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme, Tessier Marc), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1980 - 2005
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1980 - 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
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	8	1989 - 2005
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1989 - 2005
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)		1	2	1980 - 2005
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc, Petit-duc scops	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 2001
	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1997
	2992	Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	4488	Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 2000
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	8	2000 - 2005
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	8	1990 - 2005
	4242	Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	2	2002 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3561	Tachymarptis melba (Linnaeus, 1758)	Martinet à ventre blanc, Martinet alpin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	30	1989 - 1996
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1990 - 2005
Orthoptères	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant- taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
	79319	Abies alba Mill., 1768	Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	79921	Achillea ptarmica L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	130749	Achillea ptarmica subsp. ptarmica L., 1753	Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
Phanérogames	80212	Adonis annua L., 1753	Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)	Fort			2005 - 2006
	130868	Aethionema saxatile subsp. ovalifolium (DC.) Nyman, 1878	Aéthionème à feuilles ovales	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	81369	Allium ericetorum Thore, 1803	Ail des landes, Ail des bruyères	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	82346	Anagallis tenella (L.) L., 1771	Mouron délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	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
	82909	Anthericum ramosum L., 1753	Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2008
	83058	Antirrhinum majus L., 1753	Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	83171	Aphyllanthes monspeliensis L., 1753	Aphyllanthe de Montpellier, Œillet- bleu-de-Montpellier, Bragalou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Faible			1992 - 2005
	83793	Aristolochia rotunda L., 1753	Aristoloche à feuilles rondes, Aristoloche arrondie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	84264	Asparagus acutifolius L., 1753	Asperge sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1996 - 2007
	84320	Asperula pyrenaica L., 1753	Aspérule des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne)				1999 - 1999
	132042	Avenula bromoides subsp. bromoides (Gouan) H.Scholz, 1974	Avoine Brome	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	86136	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955	Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnière dressée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	86492	Briza minor L., 1753	Petite amourette, Brize mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		11	100	2005 - 2006
	86732	Bromus racemosus L., 1762	Brome en grappe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Midi- Pyrénées, PNR PA				2002 - 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
	86761	Bromus squarrosus L., 1753	Brome raboteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005
	86969	Bunias erucago L., 1753	Bunias fausse- roquette, Roquette des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				2004 - 2006
	87085	Bupleurum praealtum L., 1756	Buplèvre élevé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2000 - 2005
	87420	Calendula arvensis L., 1763	Souci des champs, Gauchefer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	132527	Campanula speciosa subsp. speciosa Pourr., 1788	Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1991 - 2009
	88845	Carex rupestris All., 1785	Laîche des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Vergne Julien)				2005 - 2005
	89330	Catananche caerulea L., 1753	Cupidone, Catananche bleue, Cigaline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1990 - 2008
	89415	Caucalis platycarpos L., 1753	Caucalide, Caucalis à fruits aplatis, Caucalis à feuilles de Carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)				2006 - 2009
	89728	Centaurea triumfetti All., 1773	Centaurée de Lyon, Centaurée de Trionfetti, Centaurée axillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	133017	Centaurea triumfetti subsp. lugdunensis (Jord.) Dostál, 1976	Centaurée de Lyon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2008



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Delort A., Joseph Gérard, Maugé Christian	Moyen	1	10	1990 - 2004
	89940	Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	Céphalaire blanche, Céphalaire à fleurs blanches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles, Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1994 - 2006
	90870	Chiliadenus saxatilis (Lam.) Brullo, 1979	Jasonia glutineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	91398	Cirsium rivulare (Jacq.) All., 1789	Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	91715	Cistus salviifolius L., 1753	Ciste à feuilles de sauge, Mondré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1998 - 1998
	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)	Faible	101	1000	1993 - 2007
	92127	Colchicum autumnale L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	92681	Cotoneaster nebrodensis sensu Browicz non (Guss.) K.Koch, 1853	Cotonéaster tomenteux, Cotonéaster des monts Nébrodes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	93250	Crocus nudiflorus Sm., 1798	Crocus d'automne, Crocus à fleurs nues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	93307	Cruciata glabra (L.) Ehrend., 1958	Gaillet glabre, Gaillet de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 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
	93449	Crupina vulgaris Cass., 1817	Crupine commune, Crupine vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1995 - 2009
	133675	Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata (L.) Soó, 1962	Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Guerby Lucien	Faible	11	100	1993 - 2007
	133860	Dianthus pungens subsp. ruscinonensis (Boiss.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1987	Oeillet du Roussillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David)				2002 - 2002
	95269	Dorycnium hirsutum (L.) Ser., 1825	Dorycnium hirsute, Dorycnie hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Gaudillat Vincent	Faible	11	100	1997 - 2009
	146209	Dorycnium hirsutum var. hirsutum (L.) Ser., 1825		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2003 - 2009
	95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	134141	Epipactis helleborine subsp. helleborine (L.) Crantz, 1769	Elléborine à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., ANA (Bertrand Alain), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)	Moyen	101	1000	1990 - 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
	96852	Eriophorum latifolium Hoppe, 1800	Linaigrette à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	97140	Eryngium bourgatii Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	97504	Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte, 1847	Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaudillat Vincent, CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			1993 - 2009
	97513	Euphorbia falcata L., 1753	Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2003
	97544	Euphorbia hyberna L., 1753	Euphorbe d'Irlande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	97700	Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., 1799	Euphorbe poilue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2004 - 2008
	98910	Fraxinus angustifolia Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1994 - 1996
	98977	Fritillaria meleagris L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	99016	Fumana ericoides (Cav.) Gand., 1883	Hélianthème à allure de bruyère, Hélianthème de Spach, Fumana fausse bruyère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	99223	Galactites elegans (All.) Soldano, 1991	Chardon laiteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				1996 - 2006
	99721	Genista anglica L., 1753	Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				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
	134976	Genista hispanica subsp. hispanica L., 1753	Petit Genêt d'Espagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas)		101	1000	1995 - 2008
	99815	Genista scorpius (L.) DC., 1805	Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1996 - 2007
	135037	Gentiana occidentalis subsp. corbariensis (Braun-Blanq.) J.Magnin, 1992	Gentiane des Corbières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tison Anne), CBNPMP (Leblond Nicolas)	Faible			1993 - 2005
	147399	Gentiana occidentalis var. aragonensis Nègre, 1975	Gentiane de l'Ouest	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	100710	Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter, 1967	Lepture cylindrique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1992 - 2005
	102990	Hordeum secalinum Schreb., 1771	Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				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 (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1991 - 2009
	103415	Iberis amara L., 1753	lbéris amer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	103639	Inula montana L., 1753	Inule des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)				2002 - 2005
	103738	Iris graminea L., 1753	Iris à feuilles de graminées, Iris de Bayonne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		101	1000	1991 - 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
	105232	Lathyrus nissolia L., 1753	Gesse sans vrille, Gesse de Nissole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		1	10	1995 - 2006
	105312	Lavandula latifolia Medik., 1784	Lavande à larges feuilles, Spic	Reproduction certaine ou probable	Informateur: ANA (Brousseau Cécile, Garric Julien, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Belhacène Lionel, Tessier Marc), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2009
	105410	Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile, Leturgie Laurence), Maugé Christian				1991 - 2008
	105855	Leuzea conifera (L.) DC., 1805	Pomme-de-pin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1992 - 2007
	106320	Linum narbonense L., 1753	Lin de Narbonne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	137383	Linum suffruticosum subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart., 1978	Lin à feuilles de Salsola	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian				1997 - 2008
	106435	Lobelia urens L., 1753	Lobélie brûlante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	106449	Logfia gallica (L.) Coss. & Germ., 1843	Cotonnière de France	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	148435	Lotus maritimus var. hirsutus (Willk.) Kerguélen, 1994		Reproduction certaine ou probable	Informateur: ANA (Bertrand Alain, Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel, Tessier Marc), Maugé Christian	Moyen	1001	10000	1991 - 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
	106761	Lunaria rediviva L., 1753	Lunaire vivace, Lunaire odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	107629	Medicago hybrida (Pourr.) Trautv., 1841	Luzerne hybride, Luzerne de Pourret	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	108003	Melittis melissophyllum L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1995 - 2008
	108898	Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappes, Muscari négligé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian	Faible	101	1000	1994 - 2006
	108948	Myagrum perfoliatum L., 1753	Myagre perfolié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)		11	100	2006 - 2006
	109019	Myosotis discolor Pers., 1797	Myosotis bicolore, Myosotis changeant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				2000 - 2006
	109239	Narcissus bicolor L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		101	1000	2006 - 2006
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817	Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel), Maugé Christian	Moyen	1001	10000	1996 - 2007
	110341	Ophrys arachnitiformis Gren. & M.Philippe, 1860	Ophrys Araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Joseph Gérard	Faible	1	10	1990 - 1993
	138315	Ophrys lutea subsp. lutea Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard		11	100	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
	110480	Ophrys sulcata Devillers & Devillers- Tersch., 1994	Ophrys sillonné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		1	10	1997 - 2006
	138369	Orchis coriophora subsp. fragrans (Pollini) K.Richt., 1890	Orchis à odeur de vanille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William)	Faible			2004 - 2006
	138382	Orchis laxiflora subsp. laxiflora	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel), Nature Midi- Pyrénées, PNR PA	Faible	101	1000	1993 - 2006
	110961	Orchis provincialis Balb. ex DC., 1806	Orchis de Provence	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2000 - 2000
	111297	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814	Caucalis à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	111840	Osyris alba L., 1753	Rouvet blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	112285	Papaver argemone L., 1753	Pavot argémone, Coquelicot Argémone	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	138658	Petrorhagia saxifraga subsp. saxifraga (L.) Link, 1829	Oeillet des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William)				1997 - 2006
	113748	Pistacia terebinthus L., 1753	Pistachier térébinthe, Pudis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1991 - 2006
	115620	Potentilla recta L., 1753	Potentille dressée, Potentille droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115996	Prunella hyssopifolia L., 1753	Brunelle à feuilles d'hysope	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	116096	Prunus mahaleb L., 1753	Bois de Sainte- Lucie, Prunier de Sainte- Lucie, Amarel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1997 - 2007
	116459	Pulsatilla vernalis (L.) Mill., 1768	Anémone printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	116460	Pulsatilla vulgaris Mill., 1768	Pulsatille vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2008 - 2008
	116932	Ranunculus arvensis L., 1753	Renoncule des champs, Chausse- trappe des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien), PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort	11	100	1992 - 2009
	117049	Ranunculus gramineus L., 1753	Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2005 - 2008
	117528	Rhamnus alpina L., 1753	Nerprun des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	118416	Rosa pouzinii Tratt., 1823	Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), ISATIS (Tessier Marc)		11	100	1995 - 2008
	118498	Rosa sempervirens L., 1753	Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tison Anne)	Fort			1993 - 1993
	119130	Rubus hirtus Waldst. & Kit., 1805	Ronce hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				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
	119707	Ruta angustifolia Pers., 1805	Rue à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	140504	Salvia lavandulifolia subsp. gallica W.Lippert, 1979	Sauge de France	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2009 - 2009
	120678	Salvia officinalis L., 1753	Sauge officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	120732	Samolus valerandi L., 1753	Samole de Valerand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	2003 - 2007
	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1992 - 1993
	121449	Scandix pecten- veneris L., 1753	Scandix Peigne- de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	121630	Scilla lilio- hyacinthus L., 1753	Scille Lis-jacinthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	140929	Sempervivum tectorum subsp. tectorum L., 1753	Grande joubarbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien)		1	10	1995 - 2005
	122695	Senecio provincialis (L.) Druce, 1914	Séneçon de Gérard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	123711	Sinapis alba L., 1753	Moutarde blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			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
	123987	Smilax aspera L., 1753	Salsepareille, Liseron épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1994 - 2005
	141400	Stachys annua subsp. annua (L.) L., 1763	Épiaire annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile)				2008 - 2008
	124842	Staehelina dubia L., 1753	Stéhéline douteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	124967	Stellaria alsine Grimm, 1767	Stellaire des sources	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	125142	Stipa eriocaulis Borbás, 1878	Stipe à tige laineuse, Stipe de France	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	125976	Teucrium botrys L., 1753	Germandrée botryde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Chagnault Line, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort	11	100	1996 - 2009
	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	128394	Valeriana dioica L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Faible			2006 - 2006
	128470	Valerianella eriocarpa Desv., 1809	Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian				1996 - 2006
	128491	Valerianella rimosa Bastard, 1814	Valérianelle sillonnée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)				1996 - 2009
	189745	Barbatula Linck, 1790		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1051	1988 - 2003
Poissons	191213	Cottus Linnaeus, 1758	Chabots	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09, MIGADO, ONEMA		1	27	1985 - 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
	192866	Gobio Cuvier, 1816		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		3003	3003	1993 - 1993
	67404	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)	Vairon	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1988 - 2003
	67765	Salmo salar Linnaeus, 1758	Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO (Bosc Stéphane)		3280	3280	2004 - 2004
	95589	Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce, 1908	Fougère à pennes espacées, Fougère espacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
Ptéridophytes	111239	Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969	Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	111815	Osmunda regalis L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1994 - 2007
	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	77871	Chalcides striatus (Cuvier, 1829)	Seps strié	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		10	10	2005 - 2005
Reptiles	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Lézard catalan	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Delmas Claudine, Tessier Marc, Vergne Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Danflous Samuel), Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier, Carpentier Marie, Pottier Gilles)		1	10	1980 - 2008

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
	46056	Camarops lutea (Albertini & Schw.) Nannfeldt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)				1990 - 1999
Aggamyaètag	48070	Hypocrea rufa (Pers. ex Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
Ascomycètes	48691	Morchella esculenta (L. ex Fr.) Pers.	Morille ronde, Morille grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	48701	Morchella esculenta var. rotunda Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	215795	Acherontiella variabilis Delamare, 1948		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
Autres	250399	Deutonura deficiens deficiens Deharveng, 1979		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
Autres	216325	Oncopodura tricuspidata Cassagnau, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1964 - 1964
	216026	Onychiurus ariegicus Deharveng, 1978		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
Autres insectes	65827	Empusa pennata (Thunberg, 1815)	Empuse commune, Diablotin	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)		1	1	1993 - 2005
	41255	Abortiporus biennis (Bull. : Fr.) Singer	Polypore bisannuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
Basidiomycètes	29450	Boletus queletii Schulzer von Müggenburg	Bolet de Quélet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	29476	Boletus satanas Lenz	Bolet satan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1990 - 1999



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	29962	Cantharellus cinereus (Pers. : Fr.) Fr.	Chanterelle cendrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1994
	40883	Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk	Clavaire en pilon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	463231	Cortinarius calochrous (Pers. : Fr.) Fr.	Cortinaire à belles couleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	35683	Cortinarius claricolor (Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	34703	Cortinarius claricolor var. turmalis (Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	35071	Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	35475	Cortinarius purpurascens Fr.	Cortinaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	35806	Cortinarius variecolor (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	30034	Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon	Hygrophore des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	33672	Entoloma incanum (Fr. : Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	30111	Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche		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
	30126	Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore cocciné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30158	Hygrocybe euroflavescens Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1990 - 1990
	30192	Hygrocybe konradii Haller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2005
	30265	Hygrocybe persistens (Britzelmayr) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	469744	Hygrocybe persistens var. langei (Kühner) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	30270	Hygrocybe pseudoconica J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	30280	Hygrocybe psittacina (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore perroquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2005
	30291	Hygrocybe quieta (Kühner) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	30480	Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30496	Hygrophorus russula (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	Hygrophore russule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Delpont Michel, Dutartre Corinne)				1990 - 1995
	39361	Lactarius mairei Malençon	Lactaire à poil ras	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				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
	39363	Lactarius mairei var. zonatus A. Pearson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1999
	43255	Lenzites warnieri Durieu & Montagne	Lenzite baleine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	38807	Pluteus boudieri P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1995
	34517	Resupinatus trichotis (Pers.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	39558	Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.	Russule alutacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	39751	Russula foetens (Pers. : Fr.) Pers.	Russule fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 2003
	39897	Russula maculata Quélet	Russule maculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	40071	Russula subfoetens W.G. Smith	Russule fausse-fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	40720	Scleroderma polyrhizum (J.F. Gmel. : Pers.) Pers., p.p.	Scléroderme en forme d'étoile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 2000
	34534	Tectella patellaris (Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	44774	Tomentella cinerascens (P. Karsten) von Höhnel & Litschauer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 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
	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 : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	44837	Tomentella umbrinospora M.J. Larsen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	33380	Tricholoma squarrulosum Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1994
	29808	Xerocomus parasiticus (Bull. : Fr.) Quélet	Bolet parasite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	459013	Aphaenops tiresias (Piochard de la Brûlerie, 1872)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1948 - 1948
Coléoptères	222763	Geotrechus trophonius (Abeille de Perrin, 1872)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 1962
	222773	Geotrechus vulcanus (Abeille de Perrin, 1904)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
	237052	Oniscus simoni Budde-Lund, 1885		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1941 - 1962
	237151	Oritoniscus bonneti Vandel, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Crustacés	237168	Oritoniscus trajani Vandel, 1933		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237174	Phymatoniscus tuberculatus (Racovitza, 1907)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1908 - 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
	237106	Sphaerobathytropa ribauti Verhoeff, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1941 - 1941
	310804	Tiroloscia pyrenaica (Dollfus, 1897)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1940 - 1940
	237178	Trichoniscoides arcangelii Vandel, 1952		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237181	Trichoniscoides consoranensis Vandel, 1952		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237188	Trichoniscoides modestus Racovitza, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	54041	Everes alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille (L'), Argus rase-queue (L'), Azuré frêle (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
Lépidoptères	219757	Satyrium spini (Denis & Schiffermüller, 1775)	Thécla des Nerpruns (La), Thécla du Prunellier (La), Thécla de l'Aubépine (La), Porte-Queue brun à tâches bleues (Le), Porte-Queue gris-brun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	61260	Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)	Campagnol terrestre	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
Mammifères	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	60439	Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)	Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09		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
	79303	Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	Pipistrelle de Kuhl	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2006
	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	60527	Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
Oiseaux	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	65719	Metrioptera saussuriana (Frey- Gessner, 1872)	Decticelle des alpages	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1995 - 1995
	432557	Oedipoda germanica germanica (Latreille, 1804)	Oedipode rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1997
Orthoptères	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)	Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1997
	65737	Pholidoptera femorata (Fieber, 1853)	Decticelle des roselières , Decticelle des friches	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Descaves Bruno, Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2004 - 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
	131033	Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys (L.) Schreb., 1773	Petite Ivette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort	11	100	1995 - 2009
	81899	Alyssum diffusum Ten., 1815	Alysse diffuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	83285	Arabis auriculata Lam., 1783	Arabette dressée, Arabette auriculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	86083	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt., 1981	Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Leturgie Laurence, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2008
Phanérogames	87021	Bupleurum angulosum L., 1753	Buplèvre anguleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian				2002 - 2005
	87636	Campanula erinus L., 1753	Campanule érinus, Campanule à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	87693	Campanula persicifolia L., 1753	Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 2004
	88052	Carduncellus mitissimus (L.) DC., 1805	Cardoncelle mou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Faible			1992 - 2005
	89542	Centaurea calcitrapa L., 1753	Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	89884	Centranthus lecoqii Jord., 1852	Centranthe de Lecoq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1992 - 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
	133303	Cirsium acaulon subsp. acaulon	Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			1996 - 2006
	92467	Coriaria myrtifolia L., 1753	Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Delmas Elza, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Gaudillat Vincent, Maugé Christian	Faible	1001	10000	1991 - 2009
	92864	Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1994 - 1997
	133499	Crepis albida subsp. albida Vill., 1779	Crépide blanchâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian				1990 - 2008
	96454	Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactis à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2007 - 2007
	96691	Erica scoparia L., 1753	Bruyère à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Paumier Jean-Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1991 - 2009
	97947	Fagus sylvatica L., 1753	Hêtre, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	98086	Festuca auquieri Kerguélen, 1979	Fétuque d'Auquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent				2005 - 2009
	103734	Iris foetidissima L., 1753	Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	1991 - 2006
	105162	Lathyrus aphaca L., 1753	Gesse aphylle, Gesse sans feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Tison Anne), Maugé Christian	Faible	1	10	1992 - 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
	105261	Lathyrus sphaericus Retz., 1783	Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian				2004 - 2005
	159985	Limodorum abortivum subsp. abortivum (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Helme Dominique, Holliger Benoît, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David), Guerby Lucien, Joseph Gérard, Maugé Christian	Faible	11	100	1990 - 2006
	106275	Linum alpinum Jacq., 1762	Lin des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1993 - 1993
	106379	Lithospermum arvense L., 1753	Charée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2005
	107574	Medicago arabica (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
	108645	Misopates orontium (L.) Raf., 1840	Muflier des champs, Tête-de-mort	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Chagnault Line, Penin David), Leturgie Laurence, Maugé Christian	Faible	11	100	1991 - 2006
	109893	Oenanthe pimpinelloides L., 1753	Oenanthe faux boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2005
	110425	Ophrys lutea Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian	Faible	11	100	1993 - 2006
	110945	Orchis pallens L., 1771	Orchis pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				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
	113957	Plantago sempervirens Crantz, 1766	Œil de chien, Plantain toujours vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort			1996 - 2008
	116704	Quercus ilex L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Duval Hervé, Garric Julien, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian	Faible	101	1000	1993 - 2008
	139567	Quercus ilex subsp. ilex L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2004 - 2007
	117526	Rhamnus alaternus L., 1753	Nerprun Alaterne, Alaterne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	101	1000	1991 - 2009
	117530	Rhamnus cathartica L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	120700	Salvia verbenaca L., 1753	Sauge fausse- verveine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	124232	Sonchus arvensis L., 1753	Laiteron des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	124319	Sorbus domestica L., 1753	Cormier, Sorbier domestique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	125816	Taxus baccata L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1991 - 2006
	126322	Thlaspi alliaceum L., 1753	Tabouret alliacé, Tabouret à odeur d'ail	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	' Sources I		Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861	Passerine annuelle, Langue- de-moineau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2009 - 2009
	126563	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à pilosité variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François)	Fort			2006 - 2009
	141702	Thymus polytrichus subsp. polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à pilosité variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent				2009 - 2009
	127595	Trinia glauca (L.) Dumort., 1827	Trinie commune, Trinie glauque, Trinia vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian				2003 - 2005
	128445	Valeriana tripteris L., 1753	Valériane à trois folioles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2009 - 2009
	128476	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	Mache doucette, Mache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian				1991 - 2006
	129191	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée, Ers velu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort	1	10	1995 - 2006
	129266	Vicia parviflora Cav., 1801	Vesce à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	129325	Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	Lentillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		1	10	1995 - 2008
	129506	Viola arvensis Murray, 1770	Pensée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian	Fort			2006 - 2006





Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européene	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09, MIGADO		1	1	1997 - 2005
Ptéridophytes	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Kuku-Belharra (Presseq Boris)	Faible	11	100	2004 - 2008
Reptiles	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Coronelle lisse	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	400	Triturus marmoratus	D (1)	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	163	(Latreille, 1800)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	Alytes obstetricans	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	137	(Laurenti, 1768)	Beterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	292	Hyla meridionalis	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Amphibiens	232	Boettger, 1874	Determinante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	Rana dalmatina Fitzinger	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	310	in Bonaparte, 1838	Determinante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	Rana temporaria	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	331	Linnaeus, 1758	Determinante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444427	Calotriton asper	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	777721	(Al. Dugès, 1852)		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)
	53615	Lopinga achine (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	33013	Lopinga acriine (Scopoli, 1765)	Determinante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	53865	Euphydryas aurinia	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	33003	(Rottemburg, 1775)	Determinante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	219832	Pieris ergane (Geyer, 1828)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	458956	Aphaenops cerberus (Dieck, 1869)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	459013	Aphaenops tiresias (Piochard de la Brûlerie, 1872)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Manager	60243	Galemys pyrenaicus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	00243	(E. Geoffroy, 1811)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	60295	Rhinolophus ferrumequinum	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	00293	(Schreber, 1774)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	Rhinolophus hipposideros	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00313	(Bechstein, 1800)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	Rhinolophus euryale	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00000	Blasius, 1853	Beterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	Barbastella barbastellus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00010	(Schreber, 1774)	Dotominanto	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	Eptesicus serotinus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00000	(Schreber, 1774)	Beterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl 1817)	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00000	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00.00	(E. Geoffroy, 1806)	20.0	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00100	my cae nation (nam, nom)	Dotominanto	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00410	(Borkhausen, 1797)	Beterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00421	wyous byum (romes, roor)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60439	Myotis capaccinii	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	50703	(Bonaparte, 1837)	, nui G	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	B.//	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00401	, чувшив вывын (Nutil, 1017)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	60468	Nyctalus noctula	Dátarminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00400	(Schreber, 1774)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	Pipistrellus pipistrellus	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60479	(Schreber, 1774)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	Hypsugo savii	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60306	(Bonaparte, 1837)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	Plecotus auritus	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60518	(Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	00507	Plecotus austriacus	A t	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60527	(J.B. Fischer, 1829)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	00557	Tadarida teniotis	Ditamin	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60557	(Rafinesque, 1814)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
			Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)		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)
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
		(Lilliaeus, 1750)		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	Mustela putorius	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
		Linnaeus, 1758		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	70204	Mustin hashatainii (Kuhl 1917)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	79301 Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
	79303	Dinistrallus kuhlii /Vuhl 4947)	Autro	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	79303	Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79305	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	70000	5.5.7	D'	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	79306	Felis silvestris Schreber, 1775	Déterminante -	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	Myotis daubentonii	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	200110	(Kuhl, 1817)	Determinante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
		Scolopax rusticola		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2559	Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
			Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Circaetus gallicus	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2873	(Gmelin, 1788)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Circus cyaneus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2881	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
Oiseaux		Circus pygargus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2887	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2992 Perdix perdix hispaniensis		Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2332	Reichenow, 1892	Determinante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
		Columba oenas		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3422	Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>
		Streptopelia turtur		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3561	Tachymarptis melba	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3301	(Linnaeus, 1758)	Determinante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Dryocopus martius		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3608	(Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	Lullula arbo	Lullula arborea		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3670	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4064	Oenanthe oenanthe	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Pyrrhocorax pyrrhocorax	D'	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	4488	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Emberiza hortulana		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	4665	Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)
	67765	Salma calar Linnagua 1759		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)
	67765	Salmo salar Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)
	77871	Chalcides striatus (Cuvier, 1829)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Pontilos	77955	Coronella austriaca	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune- Flore) (<i>lien</i>)
Reptiles	77955	Laurenti, 1768	Autie	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	84264	Asparagus acutifolius L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	98977	Fritillaria meleagris L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103007	Hormathophylla macrocarpa (DC.) P.Küpfer, 1974	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
Angiospermes	110961	Orchis provincialis Balb. ex DC., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	133860	Dianthus pungens subsp. ruscinonensis (Boiss.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1987	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Gymnospermes	125816	Taxus baccata L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Dtáridophytos	111815	Osmunda regalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799	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

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Espaces Naturels de Midi- Pyrénées - conservatoire régional	1998	Test d'actualisation de 100 Znieff de pelouses sèches d'Ariège, du Lot, du Tarn et du Tarn-et-Garonne
Bibliographie	Labatut G.	1999	Inventaire des plantes méditerranéennes en limite de répartition dans le département de l'Ariege



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Maurette J.	1995	Inventaire des Odonates du département de l'Ariège, ANA
	Oulieu, ONEMA service départemental 31	1997	Inventaire de l'écrevisse à pieds blancs en Haute-Garonne.
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ANA (Barascud Yannick)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		
	ANA (Bertrand Alain, Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel, Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Delmas Elza, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Gaudillat Vincent, Maugé Christian		
Informateur	ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Duval Hervé, Garric Julien, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), Deliot Philippe		
	ANA (Bertrand Alain, Delmas Carine, Delmas Claudine), ONEMA		
	ANA (Bertrand Alain, Delmas Claudine, Tessier Marc, Vergne Julien), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain, Danflous Samuel), Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier, Carpentier Marie, Pottier Gilles)		
	ANA (Bertrand Alain, Garric Julien, Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain, Helme Dominique, Holliger Benoît, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David), Guerby Lucien, Joseph Gérard, Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Tison Anne), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien)		
	ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne)		
	ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Chagnault Line, Penin David), Leturgie Laurence, Maugé Christian		
	ANA (Brousseau Cécile)		
	ANA (Brousseau Cécile)		
	ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA		
	ANA (Brousseau Cécile, Garric Julien, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Belhacène Lionel, Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Brousseau Cécile, Leturgie Laurence), Maugé Christian		
	ANA, CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA		
	ANA (Dedieu Maurice)		
	ANA (Dedieu Maurice, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Gaudillat Vincent		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian		
	ANA (Delmas Carine)		
	ANA (Delmas Claudine)		
	ANA (Delmas Claudine, Tessier Marc)		
	ANA (Duhaze Benoît)		
	ANA (Duhaze Benoît, Tessier Marc), SHNAO (Demergès David)		
	ANA (Duval Hervé)		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Garric Julien), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme, Tessier Marc, Vergne Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme, Vergne Julien), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	ANA (Garric Julien), Nature Midi- Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Garric Julien, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	ANA (Garric Julien, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), CEN Midi- Pyrénées (Déjean Sylvain), Delort A., Joseph Gérard, Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William)		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA		
•		•	-63/71 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), CEN Midi- Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi- Pyrénées (Danflous Samuel), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		
	ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), Joseph Gérard		
	ANA (Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Leturgie Laurence, Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)		
	ANA (Holliger Benoît, Radigue François, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CEN Midi- Pyrénées (Déjean Sylvain), Guerby Lucien		
	ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Labatut Gilles), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Labatut Gilles), ISATIS (Tessier Marc)		
	ANA (Labatut Gilles, Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Lacaze Vincent)		
			-64/71 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		
	ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		
	ANA (Lacaze Vincent, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		
	ANA (Leturgie Laurence)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)		
	ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Morscheidt Jérôme, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Paumier Jean-Marc)		
	ANA (Paumier Jean-Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François), Maugé Christian		
	ANA (personne morale)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Chagnault Line, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William)		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien), PNR PA (Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi- Pyrénées (Déjean Sylvain, Hollingworth Terence), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)		
	ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Tison Anne)		
	ANA (Tison Anne), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ANA (Vergne Julien)		
	ANA (Vergne Julien)		
	Anonyme		
	ARIANE		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul		
	ARIANE (Candoussau Françoise)		
	ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas, Delpont Michel, Dutartre Corinne)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian		
	ARIANE (Delpont Michel)		
	ARIANE (Dutartre Corinne)		
	ARIANE (personne morale)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	Bertrand Alain, CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain)		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	Bertrand Alain, CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09		
	Bertrand Alain, CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Arfeux Philippe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)		
	CBNPMP (Arial William), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Chagnault Line)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent		
	CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Guichou Jean), Nature Midi- Pyrénées (Maurel Jean-Philippe)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GOG (Marchal Cedrick)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Descaves Bruno, Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		
	CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	Charlier B.		
	Charlier B., ANA (Bertrand Alain), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		
	Chaumeton Jean-Paul		
	Chaumeton Jean-Paul		
	Costes Roger		
	Costes Roger		
	Deliot Philippe		
	ECODIV (Muratet Jean)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	FDAAPPMA 09		
	FDAAPPMA 09, MIGADO		
	FDAAPPMA 09, MIGADO, ONEMA		
	Fournier Jacques		
	Fournier Jacques		
	Gaudillat Vincent		
	Gaudillat Vincent, CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
-			-69/ 71 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo)		
	GOG (Marchal Cedrick)		
	Guerby Lucien		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel), Maugé Christian		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian		
	ISATIS (Delpont Michel)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	Joseph Gérard		
	Joseph Gérard		
	Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	MIGADO (Bosc Stéphane)		
	MIGADO (Bosc Stéphane)		
	MIGADO (personne morale)		
	Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier)		
	Nature Midi-Pyrénées (Carpentier Marie)		
	Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)		
	Nature Midi-Pyrénées (personne morale)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		
	PNR PA (Georges Nicolas)		
	PNR PA (Séjalon Sophie)		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	SHNAO (Arnaud Jean- Pierre, Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		