



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

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), 2014.- 730012019, Le Plantaurel. - INPN, SPN-MNHN Paris, 51P. <http://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 : 537129°-1779836°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	51
9. SOURCES	51



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Aigues-Juntes (INSEE : 09001)
- Aiguillon (INSEE : 09003)
- Allières (INSEE : 09007)
- Arabaux (INSEE : 09013)
- Artix (INSEE : 09021)
- Bastide-de-Sérou (INSEE : 09042)
- Bastide-sur-l'Hers (INSEE : 09043)
- Baulou (INSEE : 09044)
- Bélesta (INSEE : 09047)
- Benagues (INSEE : 09050)
- Bordès-sur-Arize (INSEE : 09061)
- Cadarcet (INSEE : 09071)
- Camarade (INSEE : 09073)
- Campagne-sur-Arize (INSEE : 09075)
- Carla-Bayle (INSEE : 09079)
- Carla-de-Roquefort (INSEE : 09080)
- Castéras (INSEE : 09083)
- Cazaux (INSEE : 09090)
- Celles (INSEE : 09093)
- Cos (INSEE : 09099)
- Crampagna (INSEE : 09103)
- Dreuilhe (INSEE : 09106)
- Durban-sur-Arize (INSEE : 09108)
- Foix (INSEE : 09122)
- Gabre (INSEE : 09127)
- Gudas (INSEE : 09137)
- Herm (INSEE : 09138)
- Ilhat (INSEE : 09142)
- Laroque-d'Olmes (INSEE : 09157)
- Lavelanet (INSEE : 09160)
- Lesparrou (INSEE : 09165)
- Leychert (INSEE : 09166)
- Lieurac (INSEE : 09168)
- Loubens (INSEE : 09173)
- Loubières (INSEE : 09174)
- Mas-d'Azil (INSEE : 09181)
- Mauvezin-de-Sainte-Croix (INSEE : 09184)
- Mérigon (INSEE : 09190)
- Monesple (INSEE : 09195)
- Montégut-Plantaurel (INSEE : 09202)
- Montels (INSEE : 09203)
- Montfa (INSEE : 09205)
- Montferrier (INSEE : 09206)
- Montgaillard (INSEE : 09207)
- Nalzen (INSEE : 09215)
- Pailhès (INSEE : 09224)
- Pamiers (INSEE : 09225)
- Péreille (INSEE : 09227)
- Peyrat (INSEE : 09229)
- Pradières (INSEE : 09234)
- Raissac (INSEE : 09242)
- Rieux-de-Pelleport (INSEE : 09245)
- Roquefixade (INSEE : 09249)
- Roquefort-les-Cascades (INSEE : 09250)
- Sabarat (INSEE : 09253)
- Saint-Bauzeil (INSEE : 09256)
- Saint-Jean-d'Aigues-Vives (INSEE : 09262)
- Saint-Jean-de-Verges (INSEE : 09264)
- Saint-Martin-de-Caralp (INSEE : 09269)
- Saint-Paul-de-Jarrat (INSEE : 09272)
- Saint-Victor-Rouzaud (INSEE : 09276)
- Sautel (INSEE : 09281)
- Soula (INSEE : 09300)
- Suzan (INSEE : 09304)
- Varilhès (INSEE : 09324)
- Ventenac (INSEE : 09327)
- Vernajoul (INSEE : 09329)
- Villeneuve-d'Olmes (INSEE : 09336)
- Rivel (INSEE : 11316)
- Sainte-Colombe-sur-l'Hers (INSEE : 11336)
- Montbrun-Bocage (INSEE : 31365)
- Montesquieu-Volvestre (INSEE : 31375)



1.2 Altitudes

Minimum (m) : 271
Maximum (m) : 764

1.3 Superficie

42116,25 hectares

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'embroussaillage 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 pétifiantes 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'#illet 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 ariense*), le Pavot rude (*Papaver argemone*) ou encore le Myagre perfolié (*Myagrum perfoliatum*) dont les quelques stations ariégeoises 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 Léopard 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'objet d'arrêtés préfectoraux de protection de biotope.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

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

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Arrêté Préfectoral de Biotope
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)



- Parc Naturel Régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Invertébrés (sauf insectes)
Insectes
Amphibiens
Oiseaux
Mammifères
Floristique

Fonctionnels

Fonctions de protection du milieu physique
Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
Zone particulière d'alimentation
Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Paysager
Géomorphologique
Géologique
Archéologique
Historique
Scientifique

Commentaire sur les intérêts

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	Potentiel / Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	
Pâturage	
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	
Sports et loisirs de plein-air	
Gestion des populations	
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	
Fermeture du milieu	

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés - Phanérogames - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - Amphibiens - Habitats 		<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22 Eaux douces stagnantes		1	
22.3232 Gazons à petits Souchets	Informateur : ANA (Tessier Marc)	0	2005 - 2005
24 Eaux courantes		1	
32.1 Matorral arborescent		2	
34 Pelouses calcicoles sèches et steppes		9	
34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux		2	
34.111 Pelouses à orpins	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	0	2007 - 2007
34.3 Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes		0	
34.41 Lisières xéro-thermophiles	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	0	2007 - 2007
34.7 Pelouses méditerranéo-montagnardes		0	
37.311 Prairies à Molinie sur calcaires	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	0	2007 - 2007
38 Prairies mésophiles		14	
38.2 Prairies de fauche de basse altitude		0	
41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		10	
41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens		2	2006 - 2006
45 Forêts sempervirentes non résineuses		5	



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
54.12 Sources d'eaux dures	Informateur : ANA (Delmas Claudine, Tessier Marc)	0	2005 - 2005
61 Eboulis		1	
61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles		0	
62 Falaises continentales et rochers exposés	Informateur : ANA (Tessier Marc)	1	2005 - 2005
62.1 Végétation des falaises continentales calcaires		1	
62.12 Falaises calcaires des Pyrénées centrales		0	1996 - 1996
65 Grottes		0	
82 Cultures		3	
83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres		0	
84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs		1	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
31.2 Landes sèches		5	
31.8 Fourrés		1	
32 Fruticées sclérophylles		1	
37 Prairies humides et mégaphorbiaies		0	
41 Forêts caducifoliées		28	
42 Forêts de conifères		1	
43 Forêts mixtes		4	
81 Prairies améliorées		1	
85 Parcs urbains et grands jardins		0	
86 Villes, villages et sites industriels		0	

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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	Occasionnelle		Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	5	1980 - 2006
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)			Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	1980 - 2006
	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Occasionnelle		Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	100	1980 - 2006
	292	Hyla meridionalis Boettger, 1874	Occasionnelle		Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	100	1980 - 2006
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Occasionnelle		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2004
	444427	Calotriton asper (Dugès, 1852)			Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2005
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2005
Crustacés	237165	Oritoniscus remyi Dalens, 1964			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Gastéropodes	162685	Cochlostoma obscurum obscurum (Draparnaud, 1805)	Occasionnelle		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	1993 - 2005
	162690	Cochlostoma nouleti (Dupuy, 1851)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1993 - 2005
	162985	Abida secale boileausiana (Küster, 1845)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	162995	Abida bigerrensis (Moquin-Tandon, 1856)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
	163002	Chondrina bigorriensis (Des Moulins, 1835)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
	163262	Monacha ataxis E. Gittenberger & de Winter, 1985			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	199831	Abida pyrenaeaia (Michaud, 1831)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	1993 - 2005
Insectes	8282	Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1994 - 1997
	11509	Ampedus melanurus Mulsant & Guillebeau, 1855			Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	1996 - 1996
	11858	Tillus elongatus (Linnaeus, 1758)			Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1994 - 1994
	53229	Pyrgus alveus (Hübner, 1803)			Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1996
	53312	Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)	Occasionnelle		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		1	1	1986 - 2007
	53364	Minois dryas (Scopoli, 1763)	Occasionnelle		Informateur : ANA (Holliger Benoît, Radigue François, Tessier Marc), CEN Midi- Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	2	1987 - 2006
	53370	Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53379	Hipparchia alcyone (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
	53391	Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		1	1	2004 - 2006
	53615	Lopinga achine (Scopoli, 1763)	Occasionnelle		Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		1	1	1997 - 2002
	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	Occasionnelle		Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Hollingworth Terence), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1995 - 2006
	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)			Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
	65145	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)			Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65214	Lestes dryas Kirby, 1890			Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
	65254	Onychogomphus uncatulus (Charpentier, 1840)			Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	2005 - 2005
	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805			Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820			Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
	219755	Satyrium w-album (Knoch, 1782)	Occasionnelle		Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 1986
	219764	Polyommatus amandus (Schneider, 1792)			Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 1986
	219808	Melitaea deione (Geyer, 1832)	Occasionnelle		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		1	1	2002 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219829	<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	Occasionnelle		Informateur : ANA (Duhaze Benoît, Tessier Marc), SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
	219832	<i>Pieris ergane</i> (Geyer, 1828)	Occasionnelle		Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2005 - 2006
	222761	<i>Geotrechus orpheus</i> (Dieck, 1869)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 2002
	222768	<i>Geotrechus saulcyi</i> (Argod-Vallon, 1913)			Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1991 - 1991
	223799	<i>Speonomus longicornis</i> (Saulcy, 1872)			Informateur : ANA (Bertrand Alain), Deliot Philippe		1	1	1980 - 1991
	223808	<i>Speonomus pyreneus</i> (Lespès, 1857)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	2002 - 2002
	223811	<i>Speonomus stygius</i> (Dieck, 1869)			Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1990 - 1990
	223891	<i>Antrocharis querilhaci</i> (Lespès, 1857)			Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1991 - 1991
	240360	<i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)			Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1993 - 1993
	458956	<i>Aphoenops cerberus</i> (Dieck, 1869)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 2002
Mammifères	60237	<i>Suncus etruscus</i> (Savi, 1822)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)			Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		1	1	1985 - 2008
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		Reproducteur	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2007
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : ANA (Tessier Marc), Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1000	1980 - 2007
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09		1	1	1980 - 2006
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)		Reproducteur	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2006
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09		1	1	1986 - 2006
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Reproducteur	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Reproducteur	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	3500	1980 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)		Reproducteur	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	3500	1980 - 2006
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)		Reproducteur	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)		1	1	1989 - 2006
	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)		Reproducteur	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	60506	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)		Reproducteur	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	60557	Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)		Reproducteur	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	1	2002 - 2005
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Guichou Jean), Nature Midi-Pyrénées (Maurel Jean-Philippe)		1	1	1980 - 2004
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)		Reproducteur	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2001



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79305	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	2700	1980 - 2006
	79306	Felis silvestris Schreber, 1775			Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		1	1	2003 - 2005
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)		Reproducteur	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
Oiseaux	2654	Hieraetus pennatus (Gmelin, 1788)		Reproducteur	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GOG (Marchal Cedrick)		1	2	1980 - 2005
	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1997
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)		1	2	1980 - 2005
	2873	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)			Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1980 - 2005
	2992	Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892			Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : ANA (Garric Julien, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		2	2	1993 - 2005
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	8	1990 - 2005
	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 2001
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme, Vergne Julien), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		1	2	1980 - 2005
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)		Reproducteur	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2001
	3561	Tachymartia melba (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	30	1989 - 1996
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1990 - 2005
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Occasionnelle	Reproducteur	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi- Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1980 - 2005
	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi- Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1989 - 2005
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Occasionnelle	Reproducteur	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			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	8	2000 - 2005
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	4242	Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)		Reproducteur	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	2	2002 - 2004
	4488	Pyrrhonorax pyrrhonorax (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 2000
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	4665	Emberiza hortulana Linnaeus, 1758			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
Poissons	67404	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)			Informateur : ONEMA		1	1	1988 - 2003
	67765	Salmo salar Linnaeus, 1758			Informateur : MIGADO (Bosc Stéphane)		3280	3280	2004 - 2004
	189745	Barbatula Linck, 1790			Informateur : ONEMA		1	1051	1988 - 2003
	191213	Cottus Linnaeus, 1758			Informateur : FDAAPPMA 09, MIGADO, ONEMA		1	27	1985 - 2003
	192866	Gobio Cuvier, 1816			Informateur : ONEMA		3003	3003	1993 - 1993



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77871	Chalcides striatus (Cuvier, 1829)	Occasionnelle		Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		10	10	2005 - 2005
	444444	Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)	Occasionnelle		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
Phanérogames	79319	Abies alba Mill., 1768			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	79921	Achillea ptarmica L., 1753			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	80212	Adonis annua L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)	Fort			2005 - 2006
	81369	Allium ericetorum Thore, 1803			Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	82346	Lysimachia tenella L., 1753			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	82909	Anthericum ramosum L., 1753			Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2008
	83058	Antirrhinum majus L., 1753			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	83171	Aphyllanthes monspeliensis L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Faible			1992 - 2005
	83793	Aristolochia rotunda L., 1753			Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84264	Asparagus acutifolius L., 1753			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1996 - 2007
	84320	Asperula cynanchica subsp. pyrenaica (L.) Nyman, 1879			Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne)				1999 - 1999
	86136	Bombycilaena erecta (L.) Smoljan., 1955			Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	86492	Briza minor L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		11	100	2005 - 2006
	86732	Bromus racemosus L., 1762			Informateur : ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA				2002 - 2008
	86761	Bromus squarrosus L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005
	86969	Bunias erucago L., 1753			Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				2004 - 2006
	87085	Bupleurum praealtum L., 1756			Informateur : Maugé Christian				2000 - 2005
	87420	Calendula arvensis L., 1763			Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	88845	Carex rupestris All., 1785			Informateur : ANA (Vergne Julien)				2005 - 2005
	89330	Catananche caerulea L., 1753			Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1990 - 2008
	89415	Caucalis platycarpus L., 1753			Informateur : CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)				2006 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89728	Cyanus triumfettii (All.) Dostál ex Á.Löve & D.Löve, 1961			Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817			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			Informateur : ANA (Labatut Gilles, Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1994 - 2006
	90870	Chiliadenus glutinosus Fourr., 1869			Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	91398	Cirsium rivulare (Jacq.) All., 1789			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	91715	Cistus salviifolius L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1998 - 1998
	92097	Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			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			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	92681	Cotoneaster tomentosus Lindl., 1822			Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	93250	Crocus nudiflorus Sm., 1798			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	93307	Cruciata glabra (L.) Ehrend., 1958			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	93449	Crupina vulgaris Cass., 1817			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1995 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95269	Dorycnium hirsutum (L.) Ser., 1825			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
	95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817			Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	96432	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Informateur : Charlier B., ANA (Bertrand Alain), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	96852	Eriophorum latifolium Hoppe, 1800			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	97140	Eryngium bourgatii Gouan, 1773			Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	97504	Euphorbia duvalii Lecoq & Lamotte, 1847			Informateur : Gaudillat Vincent, CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			1993 - 2009
	97513	Euphorbia falcata L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1996 - 2003
	97544	Euphorbia hyberna L., 1753			Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	97700	Euphorbia illirica Lam., 1788			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2004 - 2008
	98910	Fraxinus angustifolia Vahl, 1804			Informateur : Maugé Christian				1994 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98977	Fritillaria meleagris L., 1753			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	99016	Fumana ericoides (Cav.) Gand., 1883			Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	99223	Galactites tomentosus Moench, 1794			Informateur : CBNPMP (Ariel William), Maugé Christian				1996 - 2006
	99721	Genista anglica L., 1753			Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	99815	Genista scorpius (L.) DC., 1805			Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1996 - 2007
	100710	Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter, 1967			Informateur : Maugé Christian				1992 - 2005
	102990	Hordeum secalinum Schreb., 1771			Informateur : CBNPMP (Ariel William)				2006 - 2006
	103007	Hormathophylla macrocarpa (DC.) P.Küper, 1974			Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1991 - 2009
	103415	Iberis amara L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	103639	Inula montana L., 1753			Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)				2002 - 2005
	103738	Iris graminea L., 1753			Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CNBPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		101	1000	1991 - 2008



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105232	Lathyrus nissolia L., 1753			Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Ariel William), Maugé Christian		1	10	1995 - 2006
	105312	Lavandula latifolia Medik., 1784			Informateur : ANA (Brousseau Cécile, Garric Julien, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Arfeux Philippe, Ariel 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			Informateur : ANA (Brousseau Cécile, Leturgie Laurence), Maugé Christian				1991 - 2008
	105855	Rhaponticum coniferum (L.) Greuter, 2003			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1992 - 2007
	106320	Linum narbonense L., 1753			Informateur : ANA (Labatut Gilles), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Héléne, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	106435	Lobelia urens L., 1753			Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	106449	Logfia gallica (L.) Coss. & Germ., 1843			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	106761	Lunaria rediviva L., 1753			Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	107629	Medicago hybrida (Pourr.) Trautv., 1841			Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108003	Melittis melissophyllum L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1995 - 2008
	108898	Muscaria neglectum Guss. ex Ten., 1842			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			Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Ariel William, Chagnault Line)		11	100	2006 - 2006
	109019	Myosotis discolor Pers., 1797			Informateur : CBNPMP (Ariel William), Maugé Christian				2000 - 2006
	109239	Narcissus bicolor L., 1762			Informateur : ANA (Tessier Marc)		101	1000	2006 - 2006
	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel), Maugé Christian	Moyen	1001	10000	1996 - 2007
	110341	Ophrys arachnitiformis Gren. & Philippe, 1859			Informateur : ANA (Holliger Benoît), Joseph Gérard	Faible	1	10	1990 - 1993
	110480	Ophrys sulcata Devillers & Devillers-Tersch., 1994			Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		1	10	1997 - 2006
	110961	Orchis provincialis Balb. ex DC., 1806			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2000 - 2000
	111297	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	111840	Osyris alba L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112285	Papaver argemone L., 1753			Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	113748	Pistacia terebinthus L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1991 - 2006
	115620	Potentilla recta L., 1753			Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	115996	Prunella hyssopifolia L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	116096	Prunus mahaleb L., 1753			Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1997 - 2007
	116459	Anemone vernalis L., 1753			Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	116460	Anemone pulsatilla L., 1753			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2008 - 2008
	116932	Ranunculus arvensis L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Ariel William, Chagnault Line), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien), PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort	11	100	1992 - 2009
	117049	Ranunculus gramineus L., 1753			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2005 - 2008
	117528	Rhamnus alpina L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	118416	Rosa pouzinii Tratt., 1823			Informateur : ANA (Labatut Gilles), ISATIS (Tessier Marc)		11	100	1995 - 2008
	118498	Rosa sempervirens L., 1753			Informateur : ANA (Tison Anne)	Fort			1993 - 1993
	119130	Rubus hirtus Waldst. & Kit., 1805			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119707	Ruta angustifolia Pers., 1805			Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	120678	Salvia officinalis L., 1753			Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	120732	Samolus valerandi L., 1753			Informateur : CBNPMP (Arial William), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	2003 - 2007
	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753			Informateur : Anonyme				1992 - 1993
	121449	Scandix pecten-veneris L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	121630	Tractema lilio-hyacinthus (L.) Speta, 1998			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	122695	Senecio gerardi Gren. & Godr., 1850			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	123711	Sinapis alba L., 1753			Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			1995 - 2006
	123987	Smilax aspera L., 1753			Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1994 - 2005
	124842	Stachelina dubia L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	124967	Stellaria alsine Grimm, 1767			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	125142	Stipa eriocalis Borbás, 1878			Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	125976	Teucrium botrys L., 1753			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



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	128394	Valeriana dioica L., 1753			Informateur : CBNPMP (Arial William)	Faible			2006 - 2006
	128470	Valerianella eriocarpa Desv., 1809			Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian				1996 - 2006
	128491	Valerianella dentata f. rimosa (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005			Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)				1996 - 2009
	130749	Achillea ptarmica subsp. ptarmica			Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	130868	Aethionema saxatile subsp. ovalifolium (DC.) Nyman, 1878			Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	132042	Helictochloa bromoides subsp. bromoides			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	132527	Campanula speciosa Pourr., 1788			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
	133017	Cyanus lugdunensis (Jord.) Fourr.			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2008
	133675	Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata			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, Lainz & Muñoz Garm., 1987			Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David)				2002 - 2002



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134141	Epipactis helleborine subsp. helleborine			Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	134976	Genista hispanica subsp. hispanica			Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas)		101	1000	1995 - 2008
	135037	Gentiana occidentalis subsp. corbariensis (Braun-Blanq.) J.Magnin, 1992			Informateur : ANA (Tison Anne), CBNPMP (Leblond Nicolas)	Faible			1993 - 2005
	137383	Linum suffruticosum subsp. appressum (Caball.) Rivas Mart., 1978			Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian				1997 - 2008
	138315	Ophrys lutea subsp. lutea			Informateur : Joseph Gérard		11	100	1990 - 1990
	138369	Anacamptis fragrans (Pollini) R.M.Bateman, 2003			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William)	Faible			2004 - 2006
	138382	Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			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
	138658	Petrohragia saxifraga subsp. saxifraga			Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William)				1997 - 2006
	140504	Salvia officinalis subsp. gallica (W.Lippert) Reales, D.Rivera & Obón, 2004			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2009 - 2009
	140929	Sempervivum tectorum subsp. tectorum			Informateur : ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien)		1	10	1995 - 2005
	141400	Stachys annua (L.) L., 1763			Informateur : ANA (Brousseau Cécile)				2008 - 2008



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	146209	<i>Dorycnium hirsutum var. hirsutum</i>			Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2003 - 2009
	147399	<i>Gentiana occidentalis var. aragonensis</i> Nègre, 1975			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	148435	<i>Lotus maritimus var. hirsutus</i> (Willk.) Kerguelen, 1994			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
Ptéridophytes	95589	<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce, 1908			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1994 - 2007
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
Autres	99	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	1980 - 2006
	29336	<i>Aureoboletus gentilis</i> (Quélet) Pouzar			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1997
	29461	<i>Boletus radicans</i> Pers. : Fr.			Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	30045	<i>Cuphophyllus russocoriaceus</i> (Berk. & Miller) Bon			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	30181	Hygrocybe insipida (J.E. Lange ex Lundell) Moser			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30185	Hygrocybe intermedia (Passerini) Fayod			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30198	Hygrocybe laeta (Pers. : Fr.) Kummer			Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	30242	Hygrocybe obrussea (Fr. : Fr.) Wünsche			Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	30262	Hygrocybe perplexa (A.H. Smith & Hesler) Arnolds			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30286	Hygrocybe punicea (Fr. : Fr.) Kummer			Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	30397	Hygrophorus fagi Becker & Bon			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	30471	Hygrophorus poetarum Heim			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	30636	Collybia hybrida (Kühner & Romagnesi) Svrcek & Kubicka			Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	31439	Mycena quercus-ilicis Kühner			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	32017	Clitopilus hobsonii (Berk.) P.D. Orton			Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	32051	Dermoloma atrocinerium (Pers.) Herink ex P.D. Orton			Informateur : Anonyme				1990 - 1990
	32054	Dermoloma cuneifolium (Fr. : Fr.) Singer ex Bon			Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	32133	Loreleia marchantiae (Singer & Clémenton) Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	32411	Lyophyllum rhopalopodium Clémenton			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	32869	Pseudoclitocybe expallens (Pers. : Fr.) Moser			Informateur : Costes Roger				2001 - 2001
	33060	Arrhenia spathulata (Fr. : Fr.) Redhead			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	33082	Crepidotus calolepis (Fr.) P. Karsten			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2001
	33300	Tricholoma orirubens Quélet			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	33509	Entoloma bloxamii (Berk. & Br.) Saccardo			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	33566	Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	33641	Entoloma griseoluridum (Kühner) Moser			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	33735	Entoloma lividocyanulum (Kühner) ex Noordeloos			Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	33820	Entoloma papillatum (Bresadola) Dennis			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	33844	Entoloma pleopodium (Bull. : Fr.) Noordeloos			Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	34160	Cortinarius bulliardii (Pers. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	34188	Hohenbuehelia atrocaerulea (Fr. : Fr.) Singer			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1998
	34192	Hohenbuehelia chevallieri (Patouillard) Pegler			Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	34255	Lentinellus ursinus (Fr. : Fr.) Kühner			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	34373	Pleurotus cornucopiae (Paulet) Quélet			Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1990 - 2001



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	34477	Cortinarius citrinus (J.E. Lange) ex P.D. Orton			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	34488	Pleurotus ostreatus (Jacq. : Fr.) Kummer			Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	34506	Resupinatus applicatus (Batsch : Fr.) S.F. Gray			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	34736	Cortinarius cotoneus Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	34869	Cortinarius elegantissimus R. Henry			Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1992 - 1993
	35121	Cortinarius largus Fr.			Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	35138	Cortinarius limonius (Fr. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	35224	Cortinarius multiformis (Fr. ?) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	35415	Cortinarius praestans (Cordier) Gillet			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	35646	Cortinarius splendens R. Henry ex R. Henry			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2002
	35761	Cortinarius triumphans Fr.			Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2002
	35858	Cortinarius xanthophyllus (Cooke) R. Maire			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	36357	Inocybe godeyi Gillet			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	37613	Porodaedalea pini (Thore : Fr.) Murrill			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1998
	37666	Phellodon niger (Fr. : Fr.) P. Karsten			Informateur : ARIANE				1991 - 1991



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	37982	Agaricus fuscofibrillosus (F.H. Møller) Pilát			Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	38140	Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	38190	Cystoderma cinnabarinum (Alb. & Schw. : Fr.) Fayod			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	38405	Lepiota ochraceofulva P.D. Orton			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	38954	Volvariella taylori (Berk.) Singer			Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)		1	10	2007 - 2007
	39020	Amanita eliae Quélet			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	39182	Amanita vittadinii (Moretti) Vitt.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	39306	Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	39425	Lactarius romagnesii Bon			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	39720	Russula silvestris (Singer) Reumaux			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	39737	Russula farinipes Romell			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	39877	Russula lilacea Quélet			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	40499	Langermannia gigantea (Batsch : Pers.) Rostkovius			Informateur : Fournier Jacques				1999 - 1999
	40854	Clavaria fragilis Holmskjöld : Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	40855	Clavaria fumosa Pers. : Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	40887	Clavariadelphus truncatus (Quélet) Donk			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	40925	Clavulinopsis corniculata (J.C. Sch. : Fr.) Corner			Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	40933	Clavulinopsis fusiformis (Sow. : Fr.) Corner			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	41068	Ramaria neoformosa R.H. Petersen			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	41151	Clavulinopsis helvola (Pers. : Fr.) Corner			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	41883	Ceriporia excelsa (Lundell) Parmasto			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	41983	Climacocystis borealis (Fr. : Fr.) Kotlaba & Pouzar			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	42243	Dentipellis fragilis (Pers. : Fr.) Donk			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	42705	Hericium erinaceus (Bull. : Fr.) Pers.			Informateur : ARIANE				1994 - 1994
	42751	Hydnellum concrecens (Pers.) Banker			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	42775	Hydnellum scrobiculatum (Fr.) P. Karsten			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	42790	Hydnum albidum Peck			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2005
	44287	Sarcodon imbricatum (L. : Fr.) P. Karsten			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	44771	Amaurodon viride (Alb. & Schw. : Fr.) J. Schröter			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	46668	Cudoniella clavus (Albertini & Schw. ex Fries) Dennis			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	47503	Geoglossum cookeianum Nannfeldt			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	47522	Geopora arenosa (Fuckel) Ahmad			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	49863	Scutellinia scutellata (Linnaeus ex Fries) Lambotte			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	461915	Hydnellum spongiosipes (Peck) Pouzar			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	462312	Clitocybe maxima (Gaertner, B. Meyer & Scherbius : Fr.) Kummer			Informateur : Costes Roger				2002 - 2002
	462445	Coprinus stanglianus Enderle, Bender & Gröger			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2005
	462535	Agrocybe elatella (P. Karsten) Vesterholt			Informateur : ANA, CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA				2006 - 2006
	464375	Lepista panaeolus (Fr.) P. Karsten			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	510826	Cortinarius glaucopus var. olivaceus (Moser) Moser ex Quadraccia			Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	521495	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Holliger Benoît), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre), Demergès David)		1	1	1986 - 2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	237052	Oniscus simoni Budde-Lund, 1885			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1941 - 1962
	237106	Sphaerobathytropa ribauti Verhoeff, 1908			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1941 - 1941



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	237151	Oritoniscus bonneti Vandel, 1957			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237168	Oritoniscus trajani Vandel, 1933			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237174	Phymatoniscus tuberculatus (Racovitza, 1907)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1908 - 1960
	237178	Trichoniscoides arcangelii Vandel, 1952			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237181	Trichoniscoides consoranensis Vandel, 1952			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237188	Trichoniscoides modestus (Arcangeli, 1935)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	310804	Tiroloscia pyrenaica (Dollfus, 1897)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1940 - 1940
Entognathes	215795	Acherontiella variabilis Delamare, 1948			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
	216026	Onychiurus ariegicus Deharveng, 1978			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
	216325	Oncopodura tricuspidata Cassagnau, 1964			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1964 - 1964
	250399	Deutonura deficiens deficiens Deharveng, 1979			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
Insectes	54041	Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)			Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)			Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1997
	65719	Metrioptera saussuriana (Frey-Gessner, 1872)	Occasionnelle		Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1995 - 1995
	65737	Pholidoptera femorata (Fieber, 1853)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Descaves Bruno, Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2004 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65827	<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)			Informateur : ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)		1	1	1993 - 2005
	219757	<i>Satyrium spini</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)			Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	222763	<i>Geotrechus trophonius</i> (Abeille de Perrin, 1872)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 1962
	222773	<i>Geotrechus vulcanus</i> (Abeille de Perrin, 1904)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)			Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1997
	459013	<i>Aphoenops tiresias</i> (Piochard de la Brûlerie, 1872)			Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1948 - 1948
Mammifères	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)			Informateur : FDAAPPMA 09		1	1	2001 - 2001
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	61260	<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)			Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2006
Oiseaux	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758			Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)			Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)			Informateur : FDAAPPMA 09, MIGADO		1	1	1997 - 2005
Reptiles	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
Phanérogames	81899	Alyssum diffusum Ten., 1815			Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	83285	Arabis auriculata Lam., 1783			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	86083	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt., 1981			Informateur : ANA (Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Ariel William, Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Leturgie Laurence, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2008
	87021	Bupleurum angulosum L., 1753			Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian				2002 - 2005
	87636	Campanula erinus L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	87693	Campanula persicifolia L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1991 - 2004
	88052	Carthamus mitissimus L., 1753			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			Informateur : CBNPMP (Ariel William)	Fort			2006 - 2006
	89884	Centranthus lecoqii Jord., 1852			Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1992 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92467	Coriaria myrtifolia L., 1753			Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Delmas Elza, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Ariel 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			Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1994 - 1997
	96454	Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw., 1800			Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2007 - 2007
	96691	Erica scoparia L., 1753			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			Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	98086	Festuca auquieri Kerguelen, 1979			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent				2005 - 2009
	103734	Iris foetidissima L., 1753			Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	1991 - 2006
	105162	Lathyrus aphaca L., 1753			Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Tison Anne), Maugé Christian	Faible	1	10	1992 - 2006
	105261	Lathyrus sphaericus Retz., 1783			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian				2004 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106275	Linum alpinum Jacq., 1762			Informateur : Anonyme				1993 - 1993
	106379	Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954			Informateur : Maugé Christian				2003 - 2005
	107574	Medicago arabica (L.) Huds., 1762			Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
	108645	Misopates orontium (L.) Raf., 1840			Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	108874	Muscari comosum (L.) Mill., 1768			Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Ariel William, Bergès Christophe, Chagnault Line, Penin David), Leturgie Laurence, Maugé Christian	Faible	11	100	1991 - 2006
	109893	Oenanthe pimpinelloides L., 1753			Informateur : Maugé Christian				2004 - 2005
	110425	Ophrys lutea Cav., 1793			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			Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2000 - 2000
	113957	Plantago sempervirens Crantz, 1766			Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort			1996 - 2008
	116704	Quercus ilex L., 1753			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



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117526	Rhamnus alaternus L., 1753			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			Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	120700	Salvia verbenaca L., 1753			Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	124232	Sonchus arvensis L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	124319	Sorbus domestica L., 1753			Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	125816	Taxus baccata L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1991 - 2006
	126322	Thlaspi alliaceum L., 1753			Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ., 1861			Informateur : CBNPMP (Arial William)				2009 - 2009
	126563	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890			Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François)	Fort			2006 - 2009
	127595	Trinia glauca (L.) Dumort., 1827			Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian				2003 - 2005
	128445	Valeriana tripteris L., 1753			Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2009 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128476	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821			Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian				1991 - 2006
	129191	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821			Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort	1	10	1995 - 2006
	129266	Vicia parviflora Cav., 1801			Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	129325	Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771			Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		1	10	1995 - 2008
	129506	Viola arvensis Murray, 1770			Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian	Fort			2006 - 2006
	131033	Ajuga chamaepitys subsp. chamaepitys			Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort	11	100	1995 - 2009
	133303	Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769			Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			1996 - 2006
	133499	Crepis albida subsp. albida			Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian				1990 - 2008
	139567	Quercus ilex subsp. ilex			Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2004 - 2007
	141702	Thymus praecox subsp. polytrichus (A.Kern. ex Borbás) Jalas, 1970			Informateur : CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent				2009 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159985	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799			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
Ptéridophytes	110313	Ophioglossum vulgatum L., 1753			Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Kuku-Belharra (Presseq Boris)	Faible	11	100	2004 - 2008
Autres	29450	Boletus queletii Schulzer von Muggenburg			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	29476	Boletus satanas Lenz			Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1990 - 1999
	29808	Pseudoboletus parasiticus (Bull. : Fr.) #utara			Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	29962	Craterellus cinereus (Pers. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1994
	30034	Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	30111	Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30126	Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30158	Hygrocybe euroflavescens Kühner			Informateur : ARIANE				1990 - 1990
	30192	Hygrocybe konradii Haller			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2005
	30265	Hygrocybe persistens (Britzelmayr) Singer			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	30270	Hygrocybe pseudoconica J.E. Lange			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	30280	Hygrocybe psittacina (J.C. Sch. : Fr.) Kummer			Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2005
	30291	Hygrocybe quieta (Kühner) Singer			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	30480	Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30496	Hygrophorus russula (J.C. Sch. : Fr.) Quélet			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Delpont Michel, Dutartre Corinne)				1990 - 1995
	33380	Tricholoma squarrulosum Bresadola			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1994
	33672	Entoloma incanum (Fr. : Fr.) Hesler			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	34517	Resupinatus trichotis (Pers.) Singer			Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	34534	Tectella patellaris (Fr.) Murrill			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	34703	Cortinarius claricolor var. turmalis (Fr.) Quélet			Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	35071	Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	35475	Cortinarius purpurascens Fr.			Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	35683	Cortinarius claricolor (Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	35806	Cortinarius variegatus (Pers. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	38807	Pluteus boudieri P.D. Orton			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1995
	39361	Lactarius mairei Malençon			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	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			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1999
	39558	Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	39751	Russula foetens (Pers. : Fr.) Pers.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 2003
	39897	Russula maculata Quélet			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	40071	Russula subfoetens W.G. Smith			Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	40720	Scleroderma geaster Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 2000
	40883	Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	41255	Abortiporus biennis (Bull. : Fr.) Singer			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	43255	Lenzites warnieri Durieu & Montagne			Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	44774	Tomentella cinerascens (P. Karsten) von Höhnel & Litschauer			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 2000
	44837	Tomentella umbrinospora M.J. Larsen			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	46056	Camarops lutea (Albertini & Schw.) Nannfeldt			Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)				1990 - 1999
	48070	Hypocrea rufa (Persoon ex Fries) Fries			Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	48691	Morchella esculenta (Linnaeus ex Fries) Persoon			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	48701	Morchella esculenta var. rotunda Persoon			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	463231	Cortinarius calochrous (Pers. : Fr.) Fr.			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	464028	Tomentella fibrosa (Berk. & Curt.) Kõljalg			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	464082	Tomentella lapida (Pers.) Stalpers			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	469744	Hygrocybe persistens var. langei (Kühner) Bon			Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	Triturus marmoratus (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	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 Boettger, 1874	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444427	Calotriton asper (Dugès, 1852)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	53615	Lopinga achine (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	219832	Pieris ergane (Geyer, 1828)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60243	Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	Barbastella barbastellus Schreber, 1774	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	Eptesicus serotinus Schreber, 1774	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	Myotis emarginatus E. Geoffroy, 1806	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	Myotis myotis Borkhausen, 1797	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60439	Myotis capaccinii Bonaparte, 1837	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	Nyctalus noctula Schreber, 1774	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	Pipistrellus pipistrellus 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 détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60557	Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686	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) 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) 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) 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) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79306	Felis silvestris Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2992	Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3561	Tachymartia melba (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux 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 (lien)
4488	Pyrrhonorax pyrrhonorax (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	Emberiza hortulana Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	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)
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
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)	
Phanérogames	84264	Asparagus acutifolius L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	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.Küpf., 1974	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	110961	Orchis provincialis Balb. ex DC., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	125816	Taxus baccata L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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)
Ptéridophytes	111815	Osmunda regalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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

- CBNPMP (Arial William), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)() "".
- Chaumeton Jean-Paul() "".
- ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian() "".
- CBNPMP (Arfeux Philippe)() "".
- ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Chagnault Line, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian() "".
- Maugé Christian() "".
- Anonyme() "".
- ISATIS (Delpont Michel)() "".
- CBNPMP (Arial William)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)() "".
- CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)() "".
- ANA (Tessier Marc)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)() "".
- GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)() "".
- ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian() "".
- ANA (Tessier Marc)() "".
- ANA (Garric Julien, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)() "".
- Fournier Jacques() "".
- ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)() "".
- ANA (Holliger Benoît, Radigue François, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)() "".
- CBNPMP (Laigneau Françoise)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)() "".
- Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)() "".
- ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)() "".
- () "".



- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)() ""
- () ""
- 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() ""
- Chaumeton Jean-Paul() ""
- ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)() ""
- ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)() ""
- ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)() ""
- () ""
- () ""
- SHNAO (Demergès David)() ""
- ANA (Duval Hervé)() ""
- ANA (Bertrand Alain), Deliot Philippe() ""
- 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() ""
- ECODIV (Muratet Jean)() ""
- 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".
- () ""
- ANA (Morscheidt Jérôme)() ""
- CBNPMP (Leblond Nicolas)() ""
- ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian() ""
- CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David)() ""
- ANA (Lacaze Vincent)() ""
- ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian() ""
- ANA (Morscheidt Jérôme)() ""
- CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)() ""
- Charlier B., ANA (Bertrand Alain), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)() ""
- CBNPMP (Arial William)() ""
- () ""
- () ""
- ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme, Vergne Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)() ""
- ASINAT (Defaut Bernard)() ""
- CBNPMP (Bernert Hélène)() ""
- 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() ""
- Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier)() ""
- ARIANE (De Munnik Nicolas), 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() ""
- ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne)() ""
- Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)() ""
- () ""
- SHNAO (Demergès David)() ""
- CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)() ""
- ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)() ""
- ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)() ""
- CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian() ""
- ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian() ""
- Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)() ""
- ANA (Tessier Marc)() ""
- CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)() ""
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)() ""
- ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)() ""
- Oulieu, ONEMA service départemental 31(1997) "Inventaire de l'écrevisse à pieds blancs en Haute-Garonne".
- ARIANE (Bodin Michel)() ""
- Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)() ""
- ARIANE (De Munnik Nicolas)() ""
- ANA (personne morale)() ""
- ANA (Garric Julien)() ""



- 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 (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Hollingworth Terence)() "".
- PNR PA (Séjalon Sophie)() "".
- 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() "".
- CBNPMP (Gire Lionel)() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)() "".
- ANA (Bertrand Alain)() "".
- ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian() "".
- GOG (Marchal Cedrick)() "".
- ANA (Holliger Benoît), Joseph Gérard() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Carpentier Marie)() "".
- OGM (personne morale)() "".
- () "".
- ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian() "".
- ANA (Vergne Julien)() "".
- ANA (Bertrand Alain, Helme Dominique, Holliger Benoît, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Héléne, Penin David), Guerby Lucien, Joseph Gérard, Maugé Christian() "".
- () "".
- ANA (Dedieu Maurice)() "".
- ANA (Holliger Benoît)() "".
- () "".
- ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Duval Hervé, Garric Julien, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)() "".
- ANA (Lacaze Vincent, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)() "".
- ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Delort A., Joseph Gérard, Maugé Christian() "".
- () "".
- ANA (Labatut Gilles), ISATIS (Tessier Marc)() "".
- CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Maugé Christian() "".
- CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian() "".
- ANA (Vergne Julien)() "".
- ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Tison Anne), Maugé Christian() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)() "".
- CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Prud'homme François)() "".
- Joseph Gérard() "".
- () "".
- ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian() "".
- SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)() "".
- Gaudillat Vincent() "".
- () "".
- ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian() "".
- GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo)() "".
- Gaudillat Vincent, CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)() "".
- () "".
- ANA (Tison Anne), CBNPMP (Leblond Nicolas)() "".
- ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian() "".
- CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent() "".
- ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian() "".
- CBNPMP (Penin David)() "".
- ANA (Delmas Claudine, Tessier Marc)() "".
- ISATIS (Belhacène Lionel)() "".
- CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)() "".
- ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)() "".



- ANA (Barascud Yannick)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Descaves Bruno, Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)() "".
- ANA (Brousseau Cécile, Leturgie Laurence), Maugé Christian() "".
- ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)() "".
- ANA (Duhaze Benoît, Tessier Marc), SHNAO (Demergès David)() "".
- ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian() "".
- ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien), PNR PA (Séjalon Sophie)() "".
- () "".
- ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GOG (Marchal Cedrick)() "".
- CBNPMP (Prud'homme François), Gaudillat Vincent() "".
- ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian() "".
- PNR PA (Georges Nicolas)() "".
- ARIANE (De Munnik Nicolas, Delpont Michel, Dutartre Corinne)() "".
- ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian() "".
- () "".
- ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)() "".
- ONEMA (personne morale)() "".
- () "".
- ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian() "".
- ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Guerby Lucien() "".
- GCMP (Bertrand Alain)() "".
- Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)() "".
- Kuku-Belharra (Presseq Boris)() "".
- Charlier B.() "".
- ISATIS (Belhacène Lionel)() "".
- CBNPMP (Arfeux Philippe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas)() "".
- ARIANE() "".
- ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)() "".
- ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)() "".
- ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)() "".
- () "".
- CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)() "".
- ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul() "".
- MIGADO (Bosc Stéphane)() "".
- ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)() "".
- ANA (Tison Anne)() "".
- () "".
- ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain() "".
- ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)() "".
- ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)() "".
- Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09() "".
- ANA (Maurette Jean)() "".
- () "".
- () "".
- 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() "".
- Bertrand Alain() "".
- FDAAPPMA 09, MIGADO() "".
- MIGADO (Bosc Stéphane)() "".
- () "".
- ANA (Brousseau Cécile)() "".
- Laboratoire EcoLab (UMR 5245)() "".



- 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)() "".
- () "".
- Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)() "".
- Guerby Lucien() "".
- () "".
- SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)() "".
- ASINAT (Defaut Bernard)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)() "".
- () "".
- () "".
- () "".
- 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() "".
- ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian() "".
- () "".
- ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Hollingworth Terence), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)() "".
- () "".
- ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel)() "".
- ANA (Morscheidt Jérôme, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)() "".
- AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)() "".
- ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Guichou Jean), Nature Midi-Pyrénées (Maurel Jean-Philippe)() "".
- () "".
- ISATIS (Tessier Marc)() "".
- ANA (Labatut Gilles, Tessier Marc), Maugé Christian() "".
- ANA (Paumier Jean-Marc)() "".
- () "".
- ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel), Maugé Christian() "".
- ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William)() "".
- CBNPMP (Corriol Gilles)() "".
- Costes Roger() "".
- CBNPMP (Bergès Christophe)() "".
- Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)() "".
- ANA (Delmas Carine)() "".
- CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian() "".
- GCMP (Déjean Sylvain)() "".
- ANA (Labatut Gilles), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian() "".
- ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)() "".
- Maugé Christian() "".
- FDAAPPMA 09() "".
- ANA (Tessier Marc), Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)() "".
- Joseph Gérard() "".
- ISATIS (Belhacène Lionel)() "".
- GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)() "".
- OGM() "".
- ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)() "".
- ARIANE (Candoussau Françoise)() "".
- ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)() "".
- ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien)() "".
- GCMP (Déjean Sylvain)() "".
- ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas)() "".
- ARIANE (Bodin Michel)() "".
- CBNPMP (Arial William), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian() "".
- ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)() "".



- () "".
- ANA (Paumier Jean-Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François), Maugé Christian() "".
- CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)() "".
- () "".
- ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)() "".
- ANA (Holliger Benoît)() "".
- ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian() "".
- AMB (Cazenave Robert)() "".
- Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)() "".
- ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)() "".
- () "".
- ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Kuku-Belharra (Presseq Boris)() "".
- CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian() "".
- ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian() "".
- Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)() "".
- ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA() "".
- () "".
- () "".
- () "".
- CBNPMP (Prud'homme François)() "".
- ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William)() "".
- () "".
- Fournier Jacques() "".
- EIP (Brustel Hervé)() "".
- () "".
- () "".
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)() "".
- Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)() "".
- ANA (Holliger Benoît), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)() "".
- EIP (Brustel Hervé)() "".
- CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)() "".
- ARIANE (personne morale)() "".
- CBNPMP (Arial William), Maugé Christian() "".
- FDAAPPMA 09, MIGADO, ONEMA() "".
- MIGADO (personne morale)() "".
- ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian() "".
- () "".
- CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian() "".
- ANA (Delmas Claudine)() "".
- ANA, CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA() "".