



# Le Plantaurel entre Foix et Lavelanet (Identifiant national : 730014019)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0458)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), - 730014019, Le Plantaurel entre Foix et Lavelanet. - INPN, SPN-MNHN Paris, 40P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730014019.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 : 542600°-1778369°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	40
9. SOURCES .....	40

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Ariège
- Commune : Nalzen (INSEE : 09215)
- Commune : Lieurac (INSEE : 09168)
- Commune : Roquefort-les-Cascades (INSEE : 09250)
- Commune : Soula (INSEE : 09300)
- Commune : Roquefixade (INSEE : 09249)
- Commune : Sautel (INSEE : 09281)
- Commune : Foix (INSEE : 09122)
- Commune : Villeneuve-d'Olmes (INSEE : 09336)
- Commune : Montferrier (INSEE : 09206)
- Commune : Raissac (INSEE : 09242)
- Commune : Saint-Jean-de-Verges (INSEE : 09264)
- Commune : Carla-de-Roquefort (INSEE : 09080)
- Commune : Péreille (INSEE : 09227)
- Commune : Dreuilhe (INSEE : 09106)
- Commune : Pradières (INSEE : 09234)
- Commune : Herm (INSEE : 09138)
- Commune : Ventenac (INSEE : 09327)
- Commune : Montgaillard (INSEE : 09207)
- Commune : Ilhat (INSEE : 09142)
- Commune : Laroque-d'Olmes (INSEE : 09157)
- Commune : Celles (INSEE : 09093)
- Commune : Arabaux (INSEE : 09013)
- Commune : Saint-Paul-de-Jarrat (INSEE : 09272)
- Commune : Gudas (INSEE : 09137)
- Commune : Lavelanet (INSEE : 09160)
- Commune : Leychert (INSEE : 09166)

### 1.2 Superficie

11312,52 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 360

Maximale (mètre): 1007

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF correspond à la partie du chaînon calcaire du Plantaurel située entre Foix et Lavelanet. Elle correspond à un chaînon calcaire, avec des pentes importantes, ainsi que des 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 est majoritairement à l'étage collinéen, mais les points culminants du site (pic de l'Aspre, 1 014 m) abordent l'étage montagnard. La physionomie de la végétation et du paysage est variée (pelouses sèches, affleurements rocheux, falaises, prairies de fauche, fruticées sclérophylles méditerranéennes, forêts de Chêne pubescent). La zone inclut un ensemble karstique remarquable avec un milieu souterrain exceptionnel et de nombreuses cavités. La zone subit des influences bioclimatiques méditerranéenne et montagnarde, ce qui permet la juxtaposition des flores correspondantes.

Les principaux milieux intéressants sont : les milieux agropastoraux avec une surface importante de la ZNIEFF occupée par des prairies de fauche et des pelouses sèches sur calcaire de type Mesobromion souvent riches en orchidées ; les milieux

rocheux et de falaises, habitats de nombreuses espèces spécialisées ; les grottes, elles aussi habitats de nombreuses espèces spécialisées ; les sources d'eaux dures pétifiantes et la végétation associée (Cratoneurion et bas-marais alcalins). Le site de Roquefort-les-Cascades (inclus dans la ZNIEFF) est particulièrement remarquable au niveau régional voire national.

Les intérêts floristiques sont divers et liés aux différents milieux présents sur le site. De nombreuses espèces rupicoles (rochers et falaises) sont présentes : l'Alysson à gros fruits (*Hormatophylla macrocarpa*), protégé au niveau national, l'Aéthionème à feuilles ovales (*Aethionema saxatile* subsp. *ovatifolium*), espèce protégée au niveau régional, la Campanule remarquable (*Campanula speciosa*), l'Œillet du Roussillon (*Dianthus pungens* subsp. *ruscionensis*), dont la présence est originale en Ariège. Les espèces à affinités méditerranéennes sont abondantes : 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*), la Stipe pennée (*Stipa pennata*). Des espèces à affinités montagnardes comme le Sapin pectiné (*Abies alba*) ou le Panicaut de Bourgat (*Eryngium bourgatii*) sont également présentes. Un grand nombre d'espèces liées aux cultures sont présentes dans les cultures ou les anciennes terrasses de cultures. C'est le cas de la Spéculaire miroir-de-Vénus (*Legousia speculum-veneris*), de l'Adonis d'automne (*Adonis annua*), du Grémil des champs (*Lithospermum arvense*), du Pavot rude (*Papaver argemone*), etc. La ZNIEFF est remarquable au niveau des populations de chauves-souris reproductrices ou hivernantes sur le site, que ce soit en termes d'effectifs ou en diversité d'espèces. Ont été recensés entre autres la Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*), le Molosse de Cestoni (*Tadarina teniotis*) et le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*). Les enjeux sur l'avifaune sont également très importants sur la ZNIEFF avec la présence d'espèces patrimoniales nicheuses dans les zones de falaises : vautour Percnoptère (*Neophron percnopterus*), Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*). Le Martinet à ventre blanc (*Apus melba*) et le Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) fréquentent aussi ces milieux. Les oiseaux des milieux bocagers, boisés ou semi-boisés sont aussi bien représentés : Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), Petit-duc scops (*Otus scops*), Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*)... Dans les parties élevées du zonage (pic de l'Aspre, 1 014 m) se rencontre la Perdrix grise de montagne (*Perdix perdix hispanicus*). L'entomofaune est également riche : des papillons comme l'Aurore de Provence (*Anthocharis belia euphenoides*), le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) et l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*) sont régulièrement observés. Ces deux dernières espèces sont protégées nationalement. Le Lézard hispanique (*Podarcis hispanica*) trouve sur le site des habitats thermophiles particulièrement propices à sa présence. Enfin, 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.), toutes trois espèces de la directive « Habitats-Faune-Flore ».

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

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

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

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

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

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

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Géologique</li> <li>- Archéologique</li> <li>- Historique</li> <li>- Scientifique</li> </ul>

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La ZNIEFF correspond à la partie centrale du chaînon calcaire du Plantaurel, située entre la vallée de l'Ariège (Foix) et celle de l'Hers (Lavelanet). Cela correspond à un ensemble homogène d'un point de vue géomorphologique, et cohérent d'un point de vue écologique : habitats à affinités méditerranéennes riches en espèces déterminantes, zones de reproduction et de chasse pour la faune. Au sud, la limite a été élargie jusqu'au ruisseau de la Baure afin d'intégrer plusieurs espèces déterminantes de faune, de flore et de champignons. Les zones les plus urbanisées (Foix, Mongaillard, Lavelanet) ont été exclues.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			14	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			10	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			2	2006 - 2006
	45 <i>Forêts sempervirentes non résineuses</i>			5	
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>		Informateur : ANA (Delmas Claudine, Tessier Marc)		2005 - 2005
	54.24 <i>Bas-marais alcalins pyrénéens</i>		Informateur : ANA (Tessier Marc)		2006 - 2006
	61 <i>Eboulis</i>			1	
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>				
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>			1	
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>				2006 - 2006
	65 <i>Grottes</i>				
	82 <i>Cultures</i>			3	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			1	
	37.311 <i>Prairies à Molinie sur calcaires</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.7 <i>Pelouses méditerranéo-montagnardes</i>				
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	34.111 <i>Pelouses à orpins</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>			2	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			9	
	32.1 <i>Matorral arborescent</i>			2	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	
	22.3232 <i>Gazons à petits Souchets</i>				

## 6.2 Habitats autres

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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 Prairies améliorées			1	

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	1989 - 2006
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2004
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1997
Basidiomycètes	40854	<i>Clavaria vermicularis</i> Swartz : Fr.	<i>Clavaire vermicelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	41983	<i>Climacocystis borealis</i> (Fr. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	462445	<i>Coprinus stanglianus</i> Enderle, Bender & Gröger		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2005
	35761	<i>Cortinarius triumphans</i> Fr.	<i>Cortinaire triomphant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	33082	<i>Crepidotus calolepis</i> (Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	42243	<i>Dentipellis fragilis</i> (Pers. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	33641	<i>Entoloma griseoluridum</i> (Kühner) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	42790	<i>Hydnum albidum</i> Peck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	30397	<i>Hygrophorus fagi</i> Becker & Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	30471	<i>Hygrophorus poetarum</i> Heim	<i>Hygrophore des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	36357	<i>Inocybe godeyi</i> Gillet	<i>Inocybe de godey</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	34373	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	<i>Corne d'abondance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	41068	<i>Ramaria neoformosa</i> R.H. Petersen	<i>Clavaire mimétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	34506	<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
Coléoptères	223891	<i>Antrocharis querilhaci</i> (Lespès, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1991 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	222768	<i>Geotrechus saulcyi</i> (Argod-Vallon, 1913)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1991 - 1991
	8282	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevrette bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1994 - 1997
	223799	<i>Speonomus longicornis</i> (Saulcy, 1872)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Deliot Philippe		1	1	1980 - 1991
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Delmas Carine, Delmas Claudine), ONEMA		1	10	1989 - 2002
	237165	<i>Oritoniscus remyi</i> Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
Lépidoptères	219829	<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	<i>Aurore de Provence (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
	53370	<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i> Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1995 - 2006
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stérope (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53379	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Sylvandre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
	53391	<i>Hipparchia semele</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agreste (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		1	1	2004 - 2006
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante (La), Déjanire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1997 - 1998
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 2008
	219808	<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	<i>Mélitée des Linaires (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1987 - 2006
	219832	<i>Pieris ergane</i> (Geyer, 1828)	<i>Piérède de l'Aethionème (La), Piérède artisan (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
	219764	<i>Polyommatus amandus</i> (Schneider, 1792)	<i>Azuré de la Jarosse (L'), Argus ligné (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 1986
	219755	<i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	<i>Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thécle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 1986

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		2	2	1986 - 1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1985 - 2006
	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		1	1	1985 - 2007
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	1	2002 - 2005
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		10	2000	1986 - 2007
				Passage, migration	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)		1	100	2006 - 2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1000	1980 - 2006
	60731	<i>Mustela putorius Linnaeus, 1758</i>	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		1	3500	1980 - 2006
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		4	4	1986 - 1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1986 - 2006
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1986 - 1997
Reproduction indéterminée				Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1986 - 2006	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		1	3500	1980 - 2006
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		7	7	1986 - 1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1985 - 2006
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1988 - 1992
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1985 - 2006
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)		1	1	1989 - 2006
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1988 - 1988
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric)		1	1	1985 - 2006
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Rhinolophe euryale	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain)		5	5	2007 - 2007
				Passage, migration	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)		200	200	2006 - 2007
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1000	1980 - 2007
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		177	177	1986 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Reproduction indéterminée	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2007
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		20	84	1986 - 2006
				Reproduction indéterminée	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2007
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2006
Mollusques	162995	<i>Abida bigerrensis</i> (Moquin-Tandon, 1856)	<i>Maillot grimace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
	199831	<i>Abida pyrenaearia</i> (Michaud, 1831)	<i>Maillot des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	1993 - 2005
	162985	<i>Abida secale boileausiana</i> (Küster, 1845)	<i>Maillot audois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	163002	<i>Chondrina bigorriensis</i> (Des Moulins, 1835)	<i>Maillot de Bigorre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
	162690	<i>Cochlostoma nouleti</i> (Dupuy, 1851)	<i>Cochlostome des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1993 - 2005
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	163262	<i>Monacha atacis</i> E. Gittenberger & de Winter, 1985	<i>Moine ariégeois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
Oiseaux	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2001
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		1	2	1980 - 2005
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien)		2	2	2000 - 2001
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1980 - 2005
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1980 - 2005
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	8	1989 - 2005
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1989 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1997
	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vautour percnoptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		1	2	1980 - 2005
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 2001
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balibazard pêcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1997
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 2000
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	8	2000 - 2005
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	8	1990 - 2005
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	2	2002 - 2004
	3561	<i>Tachymarpis melba</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet à ventre blanc, Martinet alpin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1990 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné,</i> <i>Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire,</i> <i>Herbe à éternuer,</i> <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	130749	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang,</i> <i>Adonis annuelle,</i> <i>Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
	130868	<i>Aethionema saxatile</i> subsp. <i>ovalifolium</i> (DC.) Nyman, 1878	<i>Aéthionème à feuilles ovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	81369	<i>Allium ericetorum</i> Thore, 1803	<i>Ail des landes,</i> <i>Ail des bruyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse,</i> <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2008
	83058	<i>Antirrhinum majus</i> L., 1753	<i>Muflier à grandes fleurs,</i> <i>Gueule-de-lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	<i>Aphyllanthe de Montpellier,</i> <i>Œillet-bleu-de-Montpellier,</i> <i>Bragalou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tison Anne), CNBPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Faible			1992 - 2003
	84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	<i>Asperge sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
84320	<i>Asperula pyrenaica</i> L., 1753	<i>Aspérule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne)				1999 - 1999	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile)				2008 - 2008
	86761	<i>Bromus squarrosus</i> L., 1753	<i>Brome raboteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005
	86969	<i>Bunias erucago</i> L., 1753	<i>Bunias fausse-roquette, Roquette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2005
	87085	<i>Bupleurum praealtum</i> L., 1756	<i>Buplèvre élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1991 - 2009
	88845	<i>Carex rupestris</i> All., 1785	<i>Laïche des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Vergne Julien)				2005 - 2005
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1990 - 2008
	89728	<i>Centaurea triumfetti</i> All., 1773	<i>Centaurée de Lyon, Centaurée de Trionfetti, Centaurée axillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	133017	<i>Centaurea triumfetti</i> subsp. <i>lugdunensis</i> (Jord.) Dostál, 1976	<i>Centaurée de Lyon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89940	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	Céphalaire blanche, Céphalaire à fleurs blanches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1994 - 2006
	90870	<i>Chiladenus saxatilis</i> (Lam.) Brullo, 1979	<i>Jasonia glutineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	91715	<i>Cistus salviifolius</i> L., 1753	Ciste à feuilles de sauge, Mondré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1998 - 1998
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	Colchique d'automne, Safran des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	93250	<i>Crocus nudiflorus</i> Sm., 1798	Crocus d'automne, Crocus à fleurs nues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	93307	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend., 1958	Gaillet glabre, Gaillet de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	93449	<i>Crupina vulgaris</i> Cass., 1817	Crupine commune, Crupine vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1995 - 2009
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis couleur de chair	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		11	100	2000 - 2007
	133860	<i>Dianthus pungens</i> subsp. <i>ruscionensis</i> (Boiss.) Bernal, Lainz & Muñoz Garm., 1987	Oeillet du Roussillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1993 - 1995
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	<i>Panicaut de Bourgat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				1993 - 2004
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	<i>Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2003
	97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	<i>Euphorbe d'Irlande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	97700	<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1799	<i>Euphorbe poilue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2005 - 2008
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	<i>Frêne à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1994 - 1996
	99016	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand., 1883	<i>Hélianthème à allure de bruyère, Hélianthème de Spach, Fumana fausse bruyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134976	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>hispanica</i> L., 1753	Petit Genêt d'Espagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	135037	<i>Gentiana occidentalis</i> subsp. <i>corbariensis</i> (Braun-Blanq.) J.Magnin, 1992	Gentiane des Corbières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tison Anne), CBNPMP (Leblond Nicolas)	Faible			1993 - 2005
	147399	<i>Gentiana occidentalis</i> var. <i>aragonensis</i> Nègre, 1975	Gentiane de l'Ouest	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	100710	<i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) Greuter, 1967	Lepture cylindrique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpfner, 1974	Corbeille d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1991 - 2009
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	Ibérus amer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	Inule des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)				2002 - 2005
	103738	<i>Iris graminea</i> L., 1753	Iris à feuilles de graminées, Iris de Bayonne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		101	1000	1992 - 2008
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	Gesse sans vrille, Gesse de Nissole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1995 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Penin David), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2009
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), Maugé Christian				1991 - 2008
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1992 - 1996
	106320	<i>Linum narbonense</i> L., 1753	<i>Lin de Narbonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	137383	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart., 1978	<i>Lin à feuilles de Salsola</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian				1997 - 2008
	106449	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	<i>Cotonnière de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	148435	<i>Lotus maritimus</i> var. <i>hirsutus</i> (Willk.) Kerguelen, 1994		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian	Moyen	11	100	1991 - 2009
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1996 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari à grappes,</i> <i>Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian				1994 - 2004
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore,</i> <i>Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2000 - 2004
	109239	<i>Narcissus bicolor</i> L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		101	1000	2006 - 2006
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau,</i> <i>Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys sillonné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)				2002 - 2002
	138382	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		1	10	1994 - 2002
	110961	<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC., 1806	<i>Orchis de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2000 - 2000
	111297	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Caucalis à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	111840	<i>Osyris alba</i> L., 1753	<i>Rouvet blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	<i>Pavot argémone,</i> <i>Coquelicot</i> <i>Argémone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	138658	<i>Petrorhagia saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> (L.) Link, 1829	<i>Oeillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	<i>Pistachier térébinthe, Pudis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1991 - 2005
	115620	<i>Potentilla recta</i> L., 1753	<i>Potentille dressée, Potentille droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	116459	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill., 1768	<i>Anémone printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2008 - 2008
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chauss-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian				1992 - 2006
	117049	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2005 - 2008
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	118416	<i>Rosa pouzinii</i> Tratt., 1823	<i>Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), ISATIS (Tessier Marc)		11	100	1995 - 2008
	118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	<i>Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tison Anne)	Fort			1993 - 1993
	119130	<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit., 1805	<i>Ronce hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	119707	<i>Ruta angustifolia</i> Pers., 1805	<i>Rue à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140504	<i>Salvia lavandulifolia</i> subsp. <i>gallica</i> W.Lippert, 1979	<i>Sauge de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2009 - 2009
	120678	<i>Salvia officinalis</i> L., 1753	<i>Sauge officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2005
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1992 - 1993
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	<i>Scille Lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	140929	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>tectorum</i> L., 1753	<i>Grande joubarbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien)		1	10	1995 - 2005
	122695	<i>Senecio provincialis</i> (L.) Druce, 1914	<i>Séneçon de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	123711	<i>Sinapis alba</i> L., 1753	<i>Moutarde blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	123987	<i>Smilax aspera</i> L., 1753	<i>Salsepareille, Liseron épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1995 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124842	<i>Staehelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	125142	<i>Stipa eriocalis</i> Borbás, 1878	<i>Stipe à tige laineuse, Stipe de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005
	128491	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard, 1814	<i>Valérianelle sillonnée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005
Poissons	189745	<i>Barbatula</i> Linck, 1790		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1051	1993 - 1993
	191213	<i>Cottus</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabots</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1993 - 1993
	192866	<i>Gobio</i> Cuvier, 1816		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		3003	3003	1993 - 1993
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1993 - 1993
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
Reptiles	444444	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	<i>Lézard catalan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Delmas Claudine, Vergne Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Danflous Samuel), Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier, Pottier Gilles)		1	10	1980 - 2008

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ascomycètes	46056	<i>Camarops lutea</i> (Albertini & Schw.) Nannfeldt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
Autres	215795	<i>Acherontiella variabilis</i> Delamare, 1948		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
	216026	<i>Onychiurus ariegicus</i> Deharveng, 1978		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
Basidiomycètes	29450	<i>Boletus queletii</i> Schulzer von Muggenburg	<i>Bolet de Quélet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	29476	<i>Boletus satanas</i> Lenz	<i>Bolet satan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	30192	<i>Hygrocybe konradii</i> Haller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 2005
	30265	<i>Hygrocybe persistens</i> (Britzelmayr) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	469744	<i>Hygrocybe persistens</i> var. <i>langei</i> (Kühner) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	39363	<i>Lactarius mairei</i> var. <i>zonatus</i> A. Pearson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	43255	<i>Lenzites warnieri</i> Durieu & Montagne	<i>Lenzite baleine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	34534	<i>Tectella patellaris</i> (Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	44837	<i>Tomentella umbrinospora</i> M.J. Larsen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
Coléoptères	222773	<i>Geotrechus vulcanus</i> (Abeille de Perrin, 1904)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
Crustacés	237052	<i>Oniscus simoni</i> Budde-Lund, 1885		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1941 - 1962
	237151	<i>Oritoniscus bonneti</i> Vandel, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237174	<i>Phymatoniscus tuberculatus</i> (Racovitza, 1907)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1908 - 1960
	237106	<i>Sphaerobathytropa ribauti</i> Verhoeff, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1941 - 1941
	310804	<i>Tiroloscia pyrenaica</i> (Dollfus, 1897)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1940 - 1940
	237181	<i>Trichoniscoides consoranensis</i> Vandel, 1952		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237188	<i>Trichoniscoides modestus</i> Racovitza, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Lépidoptères	54041	<i>Everes alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille (L'), Argus rase-queue (L'), Azuré frêle (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219757	<i>Satyrium spini</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Thécla des Nerpruns (La), Thécla du Prunellier (La), Thécla de l'Aubépine (La), Porte-Queue brun à tâches bleues (Le), Porte-Queue gris-brun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
Mammifères	61260	<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Campagnol terrestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1985 - 2003
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1997
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric)		1	1	1980 - 2006
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1985 - 2006
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	65719	<i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	<i>Decticelle des alpages</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1995 - 1995
	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>Oedipode rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1997 - 1997
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1997 - 1997
	65737	<i>Pholidoptera femorata</i> (Fieber, 1853)	<i>Decticelle des roselières, Decticelle des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Descaves Bruno, Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2004 - 2006
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1996 - 2006
	81899	<i>Alyssum diffusum</i> Ten., 1815	<i>Alysse diffuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	83285	<i>Arabis auriculata</i> Lam., 1783	<i>Arabette dressée, Arabette auriculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	<i>Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), Leturgie Laurence, Maugé Christian	Moyen	11	100	1990 - 2006
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian				2002 - 2005
	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érinus, Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 2004
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Faible			1992 - 2005
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1992 - 2009
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian				1991 - 1998
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1997 - 1997
	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	<i>Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1991 - 2006
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1994 - 1997
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian				1990 - 2008
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2007 - 2007
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tison Anne), Maugé Christian	Fort			1991 - 2004
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98086	<i>Festuca auquieri</i> <i>Kerguelen, 1979</i>	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	103734	<i>Iris foetidissima</i> <i>L., 1753</i>	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 2005
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> <i>L., 1753</i>	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Tison Anne), Maugé Christian	Faible	1	10	1992 - 2006
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> <i>Retz., 1783</i>	<i>Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian				2004 - 2005
	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Helme Dominique, Holliger Benoît, Tison Anne), CNBPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)	Moyen			1993 - 2005
	106275	<i>Linum alpinum</i> <i>Jacq., 1762</i>	<i>Lin des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1993 - 1993
	106379	<i>Lithospermum arvense</i> <i>L., 1753</i>	<i>Charée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	108645	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf., 1840	<i>Muflier des champs, Tête-de-mort</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CNBPMP (Bergès Christophe, Penin David), Leturgie Laurence, Maugé Christian	Faible	11	100	1991 - 2006
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> <i>L., 1753</i>	<i>Oenanthe faux boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	110945	<i>Orchis pallens</i> <i>L., 1771</i>	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113957	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766	Œil de chien, Plantain toujours vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé, Garric Julien, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian	Moyen	11	100	1993 - 2008
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	Nerprun Alaterne, Alaterne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		101	1000	1991 - 2006
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	Cormier, Sorbier domestique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1991 - 2006
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	Trinie commune, Trinie glauque, Trinie vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	128445	<i>Valeriana tripteris</i> L., 1753	Valériane à trois folioles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		11	100	2009 - 2009
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	Mache doucette, Mache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 2005
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée, Ers velu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	Lentillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2004 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129506	<i>Viola arvensis</i> <i>Murray, 1770</i>	<i>Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Kuku-Belharra (Presseq Boris)	Moyen	11	100	2005 - 2008
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
219832	<i>Pieris ergane</i> (Geyer, 1828)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	

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 ( <a href="#">lien</a> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

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 ( <a href="#">lien</a> )
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3561	<i>Tachymartia melba</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444444	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpf., 1974	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	110961	<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	133860	<i>Dianthus pungens</i> subsp. <i>ruscinonensis</i> (Boiss.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1987	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptérédophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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
	Labatut G.	1999	Inventaire des plantes méditerranéennes en limite de répartition dans le département de l'Ariège

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		
	ANA (Bertrand Alain, Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), Deliot Philippe		
	ANA (Bertrand Alain, Delmas Claudine, Vergne Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Danflous Samuel), Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier, Pottier Gilles)		
	ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé, Garric Julien, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Garric Julien, Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Tison Anne), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien)		
	ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne)		
	ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Leturgie Laurence, Maugé Christian		
	ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Brousseau Cécile)		
	ANA (Brousseau Cécile)		
	ANA (Brousseau Cécile), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Brousseau Cécile), Maugé Christian		
	ANA (Delmas Carine)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Delmas Carine, Delmas Claudine), ONEMA		
	ANA (Delmas Claudine)		
	ANA (Delmas Claudine, Tessier Marc)		
	ANA (Duval Hervé)		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Garric Julien, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Penin David), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		
	ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Garric Julien, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Helme Dominique, Holliger Benoît, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		
	ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), Leturgie Laurence, Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Labatut Gilles), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Labatut Gilles), ISATIS (Tessier Marc)		
	ANA (Leturgie Laurence)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Morscheidt Jérôme, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	ANA (Paumier Jean-Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), SHNAO (Demergès David)		
	ANA (Tison Anne)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian		
	ANA (Tison Anne), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ANA (Tison Anne), Maugé Christian		
	ANA (Vergne Julien)		
	ANA (Vergne Julien)		
	Anonyme		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian		
	ARIANE (personne morale)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		
	CBNPMP (Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		
	CBNPMP (Penin David)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)		
	CEN Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Descaves Bruno, Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		
	CEN Midi-Pyrénées (Néri Frédéric)		
	Deliot Philippe		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain)		
	GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain)		
	GCMP (Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)		
	GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc), Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier)		
	Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fiolet Stéphane)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		
	SHNAO (Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		



# Le Plantaurel (Identifiant national : 730012019)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2077)

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

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 540781°-1788893°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/07/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/07/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION .....	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 .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	60
9. SOURCES .....	60

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

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

- Commune : Laroque-d'Olmes (INSEE : 09157)
- Commune : Bordes-sur-Arize (INSEE : 09061)
- Commune : Cadarcet (INSEE : 09071)
- Commune : Campagne-sur-Arize (INSEE : 09075)
- Commune : Montbrun-Bocage (INSEE : 31365)
- Commune : Celles (INSEE : 09093)
- Commune : Arabaux (INSEE : 09013)
- Commune : Sabarat (INSEE : 09253)
- Commune : Saint-Paul-de-Jarrat (INSEE : 09272)
- Commune : Gudas (INSEE : 09137)
- Commune : Gabre (INSEE : 09127)
- Commune : Aiguillon (INSEE : 09003)
- Commune : Lavelanet (INSEE : 09160)
- Commune : Lesparrou (INSEE : 09165)
- Commune : Leychert (INSEE : 09166)
- Commune : Mauvezin-de-Sainte-Croix (INSEE : 09184)
- Commune : Benagues (INSEE : 09050)
- Commune : Varilhes (INSEE : 09324)

## 1.2 Superficie

42116,25 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 271

Maximale (mètre): 764

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Le Plantaurel est un chaînon calcaire constitué de plusieurs plis orientés ouest - nord-ouest / est- sud-est, et sciés en cluses par les rivières issues de la zone axiale des Pyrénées : l'Arize, l'Ariège et l'Hers. Il culmine à 1 014 m au roc de l'Aspre, et est soumis sur sa longueur à différentes conditions bioclimatiques, majoritairement méditerranéennes mais aussi plus atlantiques ou montagnardes pour certaines parties. Ce chaînon, qui s'étend pratiquement sur toute la longueur de l'Ariège, sépare le nord du département, peu plissé, de la zone de moyenne montagne. Les pentes sont relativement importantes, avec de nombreuses zones de roches affleurantes et de falaises. Le bas des coteaux, marneux avec des pentes plus douces, est occupé par l'agriculture menée ici de façon extensive et traditionnelle. La ZNIEFF contient quatre ZNIEFF de type 1 : « Plantaurel oriental », « Plantaurel entre Foix et Lavelanet », « Plantaurel entre le Mas d'Azil et l'Ariège » et juste au sud de cette dernière « Vallon du Nascouil et monts de la Bouiche, de la Garosse et de la Bouyche », et enfin « Plantaurel occidental ». La zone correspond à une zone karstique importante. La mosaïque paysagère est très riche et globalement homogène sur l'ensemble du chaînon : milieux rocheux et falaises, pelouses sèches, prairies de fauche, fruticées sclérophylles, milieux forestiers et pré-forestiers à forte influence méditerranéenne, cultures... Un réseau de mares très dense et des plans d'eau artificiels complètent ce descriptif. Une agriculture de type extensif et traditionnel se maintient globalement sur la zone, conservant ainsi les milieux ouverts et la mosaïque paysagère décrite. Néanmoins, on observe par endroits une tendance générale à l'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'Œillet du Roussillon (*Dianthus pungens* subsp. *ruscinonensis*), dont la présence est originale en Ariège ; abondance d'espèces à affinités méditerranéennes comme le Chêne vert (*Quercus ilex*), le Romarin (*Rosmarinus officinalis*), le Ciste à feuilles de sauge (*Cistus salvifolius*), 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 Panicaud de Bourgat (*Eryngium bourgatii*) ou le Crocus d'automne (*Crocus nudiflorus*) ; abondance d'espèces messicoles présentes dans les cultures ou les anciennes terrasses de cultures comme la Spéculaire miroir-de-Vénus (*Legousia speculum-veneris*), l'Adonis d'automne (*Adonis annua*), le Grémil des champs (*Lithospermum arvense*), le Pavot rude (*Papaver argemone*) ou encore le Myagre perfolié (*Myagrum perfoliatum*) dont les quelques stations 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 Lézard hispanique (*Podarcis hispanica*) trouve sur le site des habitats thermophiles particulièrement propices à sa présence. Le réseau de mares particulièrement dense du Plantaurel, surtout dans sa partie centrale, accueille des cortèges d'amphibiens et d'odonates diversifiés. Ce réseau de mares constitue un élément assez original compte tenu du contexte karstique de la ZNIEFF. Les cours d'eau du site abritent des espèces patrimoniales : la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*), le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*), le Chabot (*Cottus* sp.), ainsi que l'Euprocte des Pyrénées (*Euproctus asper*), connu dans la partie centrale. Enfin, les ruisseaux hébergent localement des populations d'Ecrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*), une espèce particulièrement vulnérable, indicatrice de la qualité des eaux du réseau. Certaines font d'ailleurs l'objet d'arrêtés préfectoraux de protection de biotope.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

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

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- 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 Géomorphologie

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

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Géologique</li> <li>- Archéologique</li> <li>- Historique</li> <li>- Scientifique</li> </ul>

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

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

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

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

## 6.2 Habitats autres

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

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	1980 - 2006
	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2005
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	<i>Rainette méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	100	1980 - 2006
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2005
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	100	1980 - 2006
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2004
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	1980 - 2006
163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	5	1980 - 2006	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ascomycètes	46668	<i>Cudoniella clavus</i> (Albertini & Schw. ex Fr.) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	47503	<i>Geoglossum cookeianum</i> Nannfeldt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	47522	<i>Geopora arenosa</i> (Fuckel) Ahmad		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	49863	<i>Scutellinia scutellata</i> (L. ex Fr.) Lambotte	<i>Pézize en bouclier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
Basidiomycètes	37982	<i>Agaricus fuscofibrillosus</i> (F.H. Møller) Pilát	<i>Agaric fibrilleux, Psalliote fibrilleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	462535	<i>Agrocybe elatella</i> (P. Karsten) Vesterholt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA				2006 - 2006
	39020	<i>Amanita eliae</i> Quélet	<i>Amanite isabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	39182	<i>Amanita vittadini</i> (Moretti) Vitt.	<i>Amanite de Vittadini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	33060	<i>Arrhenia spathulata</i> (Fr. : Fr.) Redhead		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	29336	<i>Aureoboletus gentilis</i> (Quélet) Pouzar	<i>Bolet cramois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1997
	29461	<i>Boletus radicans</i> Pers. : Fr.	<i>Bolet radica</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	41883	<i>Ceriporia excelsa</i> (Lundell) Parmasto		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	38140	<i>Chamaemyces fracidus</i> (Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	40855	<i>Clavaria fumosa</i> Pers. : Fr.	<i>Clavaire fuligineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	40854	<i>Clavaria vermicularis</i> Swartz : Fr.	<i>Clavaire vermicelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	40887	<i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quélet) Donk	<i>Clavaire tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	40925	<i>Clavulinopsis corniculata</i> (J.C. Sch. : Fr.) Corner	<i>Clavaire cornue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	40933	<i>Clavulinopsis fusiformis</i> (Sow. : Fr.) Corner	<i>Clavaire en fuseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	41151	<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers. : Fr.) Corner	<i>Clavaire lumineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	41983	<i>Climacocystis borealis</i> (Fr. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	462312	<i>Clitocybe maxima</i> (Gaertner, B. Meyer & Scherbius : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Costes Roger				2002 - 2002
	32017	<i>Clitopilus hobsonii</i> (Berk.) P.D. Orton	<i>Clitopile sessile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	30636	<i>Collybia hybrida</i> (Kühner & Romagn.) Svrcek & Kubicka		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	462445	<i>Coprinus stanglianus</i> Enderle, Bender & Gröger		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2005
	34160	<i>Cortinarius bulliardii</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire de Bulliard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	34477	<i>Cortinarius citrinus</i> (J.E. Lange) ex P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	34736	<i>Cortinarius cotoneus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	34869	<i>Cortinarius elegantissimus</i> R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1992 - 1993
	510826	<i>Cortinarius glaucopus</i> f. <i>olivaceus</i> (Moser) Nespiak		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	35121	<i>Cortinarius largus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	35138	<i>Cortinarius limonius</i> (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	35224	<i>Cortinarius multiformis</i> (Fr. ?) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	35415	<i>Cortinarius praestans</i> (Cordier) Gillet, 1876	<i>Cortinaire remarquable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	35646	<i>Cortinarius splendens</i> R. Henry ex R. Henry	<i>Cortinaire resplendissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2002
	35761	<i>Cortinarius triumphans</i> Fr.	<i>Cortinaire triomphant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2002
	35858	<i>Cortinarius xanthophyllus</i> (Cooke) R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	33082	<i>Crepidotus calolepis</i> (Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 2001
	30045	<i>Cuphophyllus russocoriaceus</i> (Berk. & Miller) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	38190	<i>Cystoderma terreyi</i> (Berkeley & Br.) Harmaja		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	42243	<i>Dentipellis fragilis</i> (Pers. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	32051	<i>Dermoloma atrocinerum</i> (Pers.) Herink ex P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1990 - 1990
	32054	<i>Dermoloma cuneifolium</i> (Fr. : Fr.) Singer ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	33509	<i>Entoloma bloxamii</i> (Berk. & Br.) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	33566	<i>Entoloma corvinum</i> (Kühner) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	33641	<i>Entoloma griseoluridum</i> (Kühner) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	33735	<i>Entoloma lividocyanulum</i> (Kühner) ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	33820	<i>Entoloma papillatum</i> (Bresadola) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	33844	<i>Entoloma pleopodium</i> (Bull. : Fr.) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	32133	<i>Gerronema marchantiae</i> Singer & Cléménçon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2001 - 2001
	42705	<i>Hericium erinaceum</i> (Bulliard ex Fr.) Pers.	Hydne hérisson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1994 - 1994
	34188	<i>Hohenbuehelia atrocaerulea</i> (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1998
	34192	<i>Hohenbuehelia chevalieri</i> (Patouillard) Pegler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)				2007 - 2007
	42751	<i>Hydnellum conrescens</i> (Pers.) Banker		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	42775	<i>Hydnellum scrobiculatum</i> (Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	461915	<i>Hydnellum spongiosipes</i> (Peck) Pouzar	Hydne velouté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	42790	<i>Hydnum albidum</i> Peck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2005
	30181	<i>Hygrocybe insipida</i> (J.E. Lange ex Lundell) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30185	<i>Hygrocybe intermedia</i> (Passerini) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30198	<i>Hygrocybe laeta</i> (Pers. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1990 - 1990
	30242	<i>Hygrocybe obrussea</i> (Fr. : Fr.) Wünsche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	30262	<i>Hygrocybe perplexa</i> (A.H. Smith & Hesler) Arnolds		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30286	<i>Hygrocybe punicea</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Hygrocybe ponceau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	30397	<i>Hygrophorus fagi</i> Becker & Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	30471	<i>Hygrophorus poetarum</i> Heim	<i>Hygrophore des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	36357	<i>Inocybe godeyi</i> Gillet	<i>Inocybe de godey</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	39306	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	<i>Lactaire fuligineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	39425	<i>Lactarius romagnesii</i> Bon	<i>Lactaire très sombre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	40499	<i>Langermannia gigantea</i> (Batsch : Pers.) Rostkovius	<i>Vesse de loup géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fournier Jacques				1999 - 1999
	34255	<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	38405	<i>Lepiota ochraceofulva</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	464375	<i>Lepista panaeolus</i> (Fr.) P. Karsten	<i>Argouane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	32411	<i>Lyophyllum rhopalopodium</i> Cléménçon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	31439	<i>Mycena quercus-iliensis</i> Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	37613	<i>Phellinus pini</i> (Thore : Fr.) Ames	<i>Polypore du pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1998
	37666	<i>Phellodon niger</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Hydne noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
	34373	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	<i>Corne d'abondance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1990 - 2001
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	32869	<i>Pseudoclitocybe expallens</i> (Pers. : Fr.) Moser	<i>Clitocybe pâlisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Costes Roger				2001 - 2001
	41068	<i>Ramaria neoformosa</i> R.H. Petersen	<i>Clavaire mimétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	34506	<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	39737	<i>Russula farinipes</i> Romell	<i>Russule à pied farineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	39877	<i>Russula lilacea</i> Quélet	<i>Russule lilas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	39720	<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux	<i>Russule émétique des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	44287	<i>Sarcodon imbricatus</i> (L. ex Fr.) Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	44771	<i>Tomentella chlorina</i> (Masse) G.H. Cunningham		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 1998
	33300	<i>Tricholoma orirubens</i> Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	38954	<i>Volvariella taylori</i> (Berk.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), ARIANE (De Munnik Nicolas)		1	10	2007 - 2007
Coléoptères	11509	<i>Ampedus melanurus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	1996 - 1996
	240360	<i>Ampedus rufipennis</i> (Stephens, 1830)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	223891	<i>Antrocharis querilhaci</i> (Lespès, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1991 - 1991
	458956	<i>Aphaenops cerberus</i> (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 2002
	222761	<i>Geotrechus orpheus</i> (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 2002
	222768	<i>Geotrechus saulcyi</i> (Argod-Vallon, 1913)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1991 - 1991
	8282	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevrette bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1994 - 1997
	223799	<i>Speonomus longicornis</i> (Saulcy, 1872)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Deliot Philippe		1	1	1980 - 1991
	223808	<i>Speonomus pyrenaicus</i> (Lespès, 1857)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	2002 - 2002
	223811	<i>Speonomus stygius</i> (Dieck, 1869)		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1990 - 1990
	11858	<i>Tillus elongatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1994 - 1994
Crustacés	237165	<i>Oritoniscus remyi</i> Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
Lépidoptères	219829	<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	<i>Aurore de Provence (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Duhaze Benoît, Tessier Marc), SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
	53370	<i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i> Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélictée des marais</i> (La), <i>Mélictée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Hollingworth Terence), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1995 - 2006
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir</i> (Le), <i>Stérope</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		1	1	1986 - 2007
	53379	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Sylvandre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2006 - 2006
	53391	<i>Hipparchia semele</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agreste</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		1	1	2004 - 2006
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bacchante</i> (La), <i>Déjanire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		1	1	1997 - 2002
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre, Demergès David)		1	1	1986 - 2008
	219808	<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	<i>Mélictée des Linaires</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Demergès David)		1	1	2002 - 2004
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grand Nègre des bois</i> (Le), <i>Dryade</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Radigue François, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	2	1987 - 2006
	219832	<i>Pieris ergane</i> (Geyer, 1828)	<i>Piérède de l'Aethionème</i> (La), <i>Piérède artisan</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2005 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219764	<i>Polyommatus amandus</i> (Schneider, 1792)	Azuré de la Jarosse (L'), Argus ligné (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 1986
	53229	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1996
	219755	<i>Satyrrium w-album</i> (Knoch, 1782)	Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Arnaud Jean-Pierre)		1	1	1986 - 1986
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		2	2	1986 - 1997
				Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)				1995 - 1995
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09		1	1	1980 - 2006
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)		1	1	2003 - 2005
	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain		1	1	1985 - 2008
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	1	2002 - 2005
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martre des pins, Martre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDC 09 (Guichou Jean), Nature Midi-Pyrénées (Maurel Jean-Philippe)		1	1	1980 - 2004
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		10	6500	1986 - 2008
Passage, migration				Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)		1	650	1987 - 2006	
Reproduction certaine ou probable				Informateur : Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	2700	1980 - 2006	
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 2001
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1987 - 1997
Reproduction certaine ou probable				Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	3500	1980 - 2006	
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		4	4	1986 - 1997
Reproduction certaine ou probable				Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
60400		<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1986 - 1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09		1	1	1986 - 2006
60418		<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1987 - 1997
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	3500	1980 - 2006
60383		<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		7	7	1986 - 1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2006
60408		<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		3	3	1988 - 1992
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
60461		<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
60468		<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Néri Frédéric)		1	1	1989 - 2006
60479		<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1988 - 1988
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Néri Frédéric), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> <i>Blasius, 1853</i>	<i>Rhinolophe euryale</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain)		2	5	1997 - 2007
				Passage, migration	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain, Dubourg-Savage Marie-Jo)		1	200	1987 - 2007
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Bertrand Alain, CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1000	1980 - 2007
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain)		177	177	1986 - 1997
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2007
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		20	84	1986 - 2006
				Passage, migration	Informateur : GCMP (Déjean Sylvain)		1	1	1998 - 1998
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CDS 09, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), FDAAPPMA 09, GCMP (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2007
	60237	<i>Suncus etruscus</i> <i>(Savi, 1822)</i>	<i>Pachyure étrusque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> <i>(Rafinesque, 1814)</i>	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain), GCMP (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2006
Mollusques	162995	<i>Abida bigerrensis</i> <i>(Moquin-Tandon, 1856)</i>	<i>Maillot grimace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
	199831	<i>Abida pyrenaearia</i> <i>(Michaud, 1831)</i>	<i>Maillot des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	1993 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	162985	<i>Abida secale boileausiana</i> (Küster, 1845)	<i>Maillot audois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	163002	<i>Chondrina bigorriensis</i> (Des Moulins, 1835)	<i>Maillot de Bigorre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1995 - 1995
	162690	<i>Cochlostoma nouleti</i> (Dupuy, 1851)	<i>Cochlostome des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1993 - 2005
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	1993 - 2005
	163262	<i>Monacha atacis</i> E. Gittenberger & de Winter, 1985	<i>Moine ariégeois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	<i>Aeschne mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
	65254	<i>Onychogomphus uncatius</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	2005 - 2005
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), GOG (Marchal Cedrick)		1	2	1980 - 2005
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1980 - 2001
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme, Vergne Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Buzzi Thomas)		1	2	1980 - 2005
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		2	2	1993 - 2005
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme, Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1980 - 2005
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1980 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3807	<i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	8	1989 - 2005
	3814	<i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1989 - 2005
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Pedron Gwenaël)		1	2	1980 - 2005
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 2001
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balazard pêcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1997
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Garric Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	2	1989 - 2000
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	8	2000 - 2005
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	8	1990 - 2005
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		2	2	2002 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3561	<i>Tachymarptis melba</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet à ventre blanc</i> , <i>Martinet alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		1	30	1989 - 1996
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1990 - 2005
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtilière commune</i> , <i>Courtilière</i> , <i>Taupe-Grillon</i> , <i>Perce-chaussée</i> , <i>Taupette</i> , <i>Avant-taupe</i> , <i>Ecrevisse de terre</i> , <i>Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné</i> , <i>Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire</i> , <i>Herbe à éternuer</i> , <i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	130749	<i>Achillea ptarmica</i> subsp. <i>ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang</i> , <i>Adonis annuelle</i> , <i>Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)	Fort			2005 - 2006
	130868	<i>Aethionema saxatile</i> subsp. <i>ovalifolium</i> (DC.) Nyman, 1878	<i>Aéthionème à feuilles ovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	81369	<i>Allium ericetorum</i> Thore, 1803	<i>Ail des landes</i> , <i>Ail des bruyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse,</i> <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2008
	83058	<i>Antirrhinum majus</i> L., 1753	<i>Muflier à grandes fleurs,</i> <i>Gueule-de-lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	<i>Aphyllanthe de Montpellier,</i> <i>Œillet-bleu-de-Montpellier,</i> <i>Bragalou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Tison Anne), CNBPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Faible			1992 - 2005
	83793	<i>Aristolochia rotunda</i> L., 1753	<i>Aristolochie à feuilles rondes,</i> <i>Aristolochie arrondie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	84264	<i>Asparagus acutifolius</i> L., 1753	<i>Asperge sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1996 - 2007
	84320	<i>Asperula pyrenaica</i> L., 1753	<i>Aspérule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne)				1999 - 1999
	132042	<i>Avenula bromoides</i> subsp. <i>bromoides</i> (Gouan) H.Scholz, 1974	<i>Avoine Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Gnaphale dressé,</i> <i>Micrope droit,</i> <i>Micrope érigé,</i> <i>Micropus dressé,</i> <i>Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	86492	<i>Briza minor</i> L., 1753	<i>Petite amourette,</i> <i>Brize mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		11	100	2005 - 2006
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile), CNBPMP (Ariel William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA				2002 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86761	<i>Bromus squarrosus</i> L., 1753	<i>Brome raboteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2005
	86969	<i>Bunias erucago</i> L., 1753	<i>Bunias fausse-roquette, Roquette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				2004 - 2006
	87085	<i>Bupleurum praealtum</i> L., 1756	<i>Buplèvre élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2000 - 2005
	87420	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	<i>Souci des champs, Gauchefer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), CNBPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1991 - 2009
	88845	<i>Carex rupestris</i> All., 1785	<i>Laïche des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Vergne Julien)				2005 - 2005
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CNBPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	1990 - 2008
	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	<i>Caucalide, Caucalis à fruits aplatis, Caucalis à feuilles de Carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)				2006 - 2009
	89728	<i>Centaurea triumfetti</i> All., 1773	<i>Centaurée de Lyon, Centaurée de Trionfetti, Centaurée axillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	133017	<i>Centaurea triumfetti</i> subsp. <i>lugdunensis</i> (Jord.) Dostál, 1976	<i>Centaurée de Lyon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Delort A., Joseph Gérard, Maugé Christian	Moyen	1	10	1990 - 2004
	89940	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	<i>Céphalaire blanche, Céphalaire à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles, Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1994 - 2006
	90870	<i>Chiladenus saxatilis</i> (Lam.) Brullo, 1979	<i>Jasonia glutineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	<i>Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	91715	<i>Cistus salvifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de sauge, Mondré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1998 - 1998
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ARIANE (De Munnik Nicolas), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel)	Faible	101	1000	1993 - 2007
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	92681	<i>Cotoneaster nebrodensis sensu Browicz non</i> (Guss.) K.Koch, 1853	<i>Cotonéaster tomenteux, Cotonéaster des monts Nébrodes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	93250	<i>Crocus nudiflorus</i> Sm., 1798	<i>Crocus d'automne, Crocus à fleurs nues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	93307	<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend., 1958	<i>Gaillet glabre, Gaillet de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1996 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93449	<i>Crupina vulgaris</i> Cass., 1817	<i>Crupine commune, Crupine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1995 - 2009
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Guerby Lucien	Faible	11	100	1993 - 2007
	133860	<i>Dianthus pungens</i> subsp. <i>ruscionensis</i> (Boiss.) Bernal, Lainz & Muñoz Garm., 1987	<i>Oeillet du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David)				2002 - 2002
	95269	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser., 1825	<i>Dorycnium hirsute, Dorycnie hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Gaudillat Vincent	Faible	11	100	1997 - 2009
	146209	<i>Dorycnium hirsutum</i> var. <i>hirsutum</i> (L.) Ser., 1825		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arfeux Philippe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2003 - 2009
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2007
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., ANA (Bertrand Alain), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Midi-Pyrénées (Rougas Alain)	Moyen	101	1000	1990 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	Linaigrette à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gaudillat Vincent, CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			1993 - 2009
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	Euphorbe en faux, Euphorbe à cornes en faucille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 2003
	97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	Euphorbe d'Irlande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	97700	<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1799	Euphorbe poilue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2004 - 2008
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1994 - 1996
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
	99016	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand., 1883	Hélianthème à allure de bruyère, Hélianthème de Spach, Fumana fausse bruyère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	99223	<i>Galactites elegans</i> (All.) Soldano, 1991	Chardon laiteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				1996 - 2006
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134976	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>hispanica</i> L., 1753	Petit Genêt d'Espagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas)		101	1000	1995 - 2008
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1996 - 2007
	135037	<i>Gentiana occidentalis</i> subsp. <i>corbariensis</i> (Braun-Blanq.) J.Magnin, 1992	Gentiane des Corbières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tison Anne), CBNPMP (Leblond Nicolas)	Faible			1993 - 2005
	147399	<i>Gentiana occidentalis</i> var. <i>aragonensis</i> Nègre, 1975	Gentiane de l'Ouest	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	100710	<i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) Greuter, 1967	Lepture cylindrique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1992 - 2005
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küper, 1974	Corbeille d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1991 - 2009
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	Ibérus amer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	Inule des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David)				2002 - 2005
	103738	<i>Iris graminea</i> L., 1753	Iris à feuilles de graminées, Iris de Bayonne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		101	1000	1991 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		1	10	1995 - 2006
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile, Garric Julien, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Belhacène Lionel, Tessier Marc), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2009
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile, Leturgie Laurence), Maugé Christian				1991 - 2008
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	1992 - 2007
	106320	<i>Linum narbonense</i> L., 1753	<i>Lin de Narbonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian		11	100	1995 - 2009
	137383	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart., 1978	<i>Lin à feuilles de Salsola</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian				1997 - 2008
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	<i>Lobélie brûlante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	106449	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	<i>Cotonnière de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	148435	<i>Lotus maritimus</i> var. <i>hirsutus</i> (Willk.) Kerguélen, 1994		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel, Tessier Marc), Maugé Christian	Moyen	1001	10000	1991 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	107629	<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv., 1841	<i>Luzerne hybride, Luzerne de Pourret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		101	1000	1995 - 2008
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian	Faible	101	1000	1994 - 2006
	108948	<i>Myagrum perfoliatum</i> L., 1753	<i>Myagre perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Chagnault Line)		11	100	2006 - 2006
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				2000 - 2006
	109239	<i>Narcissus bicolor</i> L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		101	1000	2006 - 2006
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel), Maugé Christian	Moyen	1001	10000	1996 - 2007
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys Araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Joseph Gérard	Faible	1	10	1990 - 1993
	138315	<i>Ophrys lutea</i> subsp. <i>lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard		11	100	1990 - 1990

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys sillonné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		1	10	1997 - 2006
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arial William)	Faible			2004 - 2006
	138382	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Guerby Lucien, ISATIS (Belhacène Lionel, Delpont Michel), Nature Midi-Pyrénées, PNR PA	Faible	101	1000	1993 - 2006
	110961	<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC., 1806	<i>Orchis de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2000 - 2000
	111297	<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Caucalis à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				1996 - 2005
	111840	<i>Osyris alba</i> L., 1753	<i>Rouvet blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	<i>Pavot argémone, Coquelicot Argémone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	138658	<i>Petrorhagia saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> (L.) Link, 1829	<i>Oeillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Arial William)				1997 - 2006
	113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	<i>Pistachier térébinthe, Pudis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1991 - 2006
	115620	<i>Potentilla recta</i> L., 1753	<i>Potentille dressée, Potentille droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115996	<i>Prunella hyssopifolia</i> L., 1753	<i>Brunelle à feuilles d'hysope</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1997 - 2007
	116459	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill., 1768	<i>Anémone printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2008 - 2008
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chauss-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	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	<i>Ranunculus gramineus</i> L., 1753	<i>Renoncule graminée, Renoncule à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian				2005 - 2008
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	118416	<i>Rosa pouzinii</i> Tratt., 1823	<i>Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), ISATIS (Tessier Marc)		11	100	1995 - 2008
	118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	<i>Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tison Anne)	Fort			1993 - 1993
	119130	<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit., 1805	<i>Ronce hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119707	<i>Ruta angustifolia</i> Pers., 1805	<i>Rue à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît)				1997 - 1997
	140504	<i>Salvia lavandulifolia</i> subsp. gallica W.Lippert, 1979	<i>Sauge de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2009 - 2009
	120678	<i>Salvia officinalis</i> L., 1753	<i>Sauge officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Moyen	101	1000	2003 - 2007
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1992 - 1993
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 1991
	121630	<i>Scilla lilio-hyacinthus</i> L., 1753	<i>Scille Lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	140929	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>tectorum</i> L., 1753	<i>Grande joubarbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien)		1	10	1995 - 2005
	122695	<i>Senecio provincialis</i> (L.) Druce, 1914	<i>Séneçon de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	123711	<i>Sinapis alba</i> L., 1753	<i>Moutarde blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			1995 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123987	<i>Smilax aspera</i> L., 1753	<i>Salsepareille, Liseron épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian		11	100	1994 - 2005
	141400	<i>Stachys annua</i> subsp. <i>annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Brousseau Cécile)				2008 - 2008
	124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	125142	<i>Stipa eriocalis</i> Borbás, 1878	<i>Stipe à tige laineuse, Stipe de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Arfeux Philippe, Arial William, Chagnault Line, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort	11	100	1996 - 2009
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Faible			2006 - 2006
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian				1996 - 2006
	128491	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard, 1814	<i>Valérianelle sillonnée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)				1996 - 2009
Poissons	189745	<i>Barbatula linck</i> , 1790		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1051	1988 - 2003
	191213	<i>Cottus linnaeus</i> , 1758	<i>Chabots</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09, MIGADO, ONEMA		1	27	1985 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	192866	<i>Gobio Cuvier, 1816</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		3003	3003	1993 - 1993
	67404	<i>Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vairon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	1988 - 2003
	67765	<i>Salmo salar Linnaeus, 1758</i>	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO (Bosc Stéphane)		3280	3280	2004 - 2004
Ptéridophytes	95589	<i>Dryopteris remota (A. Braun ex Döll) Druce, 1908</i>	<i>Fougère à pennes espacées, Fougère espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	111239	<i>Oreopteris limbosperma (Bellardi ex All.) Holub, 1969</i>	<i>Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1994 - 2007
	115041	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</i>	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
Reptiles	77871	<i>Chalcides striatus (Cuvier, 1829)</i>	<i>Seps strié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		10	10	2005 - 2005
	444444	<i>Podarcis liolepis (Boulenger, 1905)</i>	<i>Lézard catalan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Delmas Claudine, Tessier Marc, Vergne Julien), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Danflous Samuel), Nature Midi-Pyrénées (Calvez Olivier, Carpentier Marie, Pottier Gilles)		1	10	1980 - 2008

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ascomycètes	46056	<i>Camarops lutea</i> (Albertini & Schw.) Nannfeldt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)				1990 - 1999
	48070	<i>Hypocrea rufa</i> (Pers. ex Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Candoussau Françoise, De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	48691	<i>Morchella esculenta</i> (L. ex Fr.) Pers.	<i>Morille ronde,</i> <i>Morille grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
	48701	<i>Morchella esculenta</i> var. <i>rotunda</i> Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1994
Autres	215795	<i>Acherontiella variabilis</i> Delamare, 1948		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
	250399	<i>Deutonura deficiens deficiens</i> Deharveng, 1979		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
	216325	<i>Oncopodura tricuspidata</i> Cassagnau, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1964 - 1964
	216026	<i>Onychiurus ariegicus</i> Deharveng, 1978		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1979 - 1979
Autres insectes	65827	<i>Empusa pennata</i> (Thunberg, 1815)	<i>Empuse commune,</i> <i>Diablotin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)		1	1	1993 - 2005
Basidiomycètes	41255	<i>Abortiporus biennis</i> (Bull. : Fr.) Singer	<i>Polypore bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	29450	<i>Boletus queletii</i> Schulzer von Muggenburg	<i>Bolet de Quélet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1999
	29476	<i>Boletus satanas</i> Lenz	<i>Bolet satan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1990 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	29962	<i>Cantharellus cinereus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Chanterelle cendrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1994
	40883	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L. : Fr.) Donk	<i>Clavaire en pilon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1993
	463231	<i>Cortinarius calochrous</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire à belles couleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2002 - 2002
	35683	<i>Cortinarius claricolor</i> (Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	34703	<i>Cortinarius claricolor</i> var. <i>turmalis</i> (Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	35071	<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	35475	<i>Cortinarius purpurascens</i> Fr.	<i>Cortinaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	35806	<i>Cortinarius varicolor</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	30034	<i>Cuphophyllus pratensis</i> (Pers. : Fr.) Bon	<i>Hygrophore des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1992
	33672	<i>Entoloma incanum</i> (Fr. : Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	30111	<i>Hygrocybe chlorophana</i> (Fr. : Fr.) Wünsche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	30126	<i>Hygrocybe coccinea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore cocciné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1990
	30158	<i>Hygrocybe euroflavescens</i> Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1990 - 1990
	30192	<i>Hygrocybe konradii</i> Haller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 2005
	30265	<i>Hygrocybe persistens</i> (Britzelmayr) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	469744	<i>Hygrocybe persistens</i> var. <i>langei</i> (Kühner) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	30270	<i>Hygrocybe pseudoconica</i> J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1992
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas), Chaumeton Jean-Paul				1990 - 2005
	30291	<i>Hygrocybe quieta</i> (Kühner) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	30480	<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1991
	30496	<i>Hygrophorus russula</i> (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	<i>Hygrophore russule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas, Delpont Michel, Dutartre Corinne)				1990 - 1995
	39361	<i>Lactarius mairei</i> Malençon	<i>Lactaire à poil ras</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	39363	<i>Lactarius mairei</i> var. <i>zonatus</i> A. Pearson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1994 - 1999
	43255	<i>Lenzites warnieri</i> Durieu & Montagne	<i>Lenzite baleine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel, De Munnik Nicolas)				1991 - 1995
	38807	<i>Pluteus boudieri</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1995
	34517	<i>Resupinatus trichotis</i> (Pers.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	39558	<i>Russula alutacea</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Russule alutacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 1991
	39751	<i>Russula foetens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	<i>Russule fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1990 - 2003
	39897	<i>Russula maculata</i> Quélet	<i>Russule maculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	40071	<i>Russula subfoetens</i> W.G. Smith	<i>Russule fausse-fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Chaumeton Jean-Paul				1990 - 1990
	40720	<i>Scleroderma polyrhizum</i> (J.F. Gmel. : Pers.) Pers., p.p.	<i>Scléroderme en forme d'étoile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 2000
	34534	<i>Tectella patellaris</i> (Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	44774	<i>Tomentella cinerascens</i> (P. Karsten) von Höhnelt & Litschauer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1998 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	464028	<i>Tomentella fibrosa</i> (Berk. & Curt.) Kōjalg		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2000 - 2000
	464082	<i>Tomentella lapida</i> (Pers.) Stalpers		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	44837	<i>Tomentella umbrinospora</i> M.J. Larsen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	33380	<i>Tricholoma squarrulosum</i> Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1991 - 1994
	29808	<i>Xerocomus parasiticus</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet parasite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE				1991 - 1991
Coléoptères	459013	<i>Aphaenops tiresias</i> (Piochard de la Brûlerie, 1872)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1948 - 1948
	222763	<i>Geotrechus trophonius</i> (Abeille de Perrin, 1872)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 1962
	222773	<i>Geotrechus vulcanus</i> (Abeille de Perrin, 1904)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
Crustacés	237052	<i>Oniscus simoni</i> Budde-Lund, 1885		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1941 - 1962
	237151	<i>Oritoniscus bonneti</i> Vandel, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237168	<i>Oritoniscus trajani</i> Vandel, 1933		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237174	<i>Phymatoniscus tuberculatus</i> (Racovitza, 1907)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1908 - 1960

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	237106	<i>Sphaerobathytropa ribauti</i> Verhoeff, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1941 - 1941
	310804	<i>Tiroloscia pyrenaica</i> (Dollfus, 1897)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1940 - 1940
	237178	<i>Trichoniscoides arcangelii</i> Vandel, 1952		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237181	<i>Trichoniscoides consoranensis</i> Vandel, 1952		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237188	<i>Trichoniscoides modestus</i> Racovitza, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Lépidoptères	54041	<i>Everes alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille (L'), Argus rase-queue (L'), Azuré frêle (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	219757	<i>Satyrium spini</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Thécla des Nerpruns (La), Thécla du Prunellier (La), Thécla de l'Aubépine (La), Porte-Queue brun à tâches bleues (Le), Porte-Queue gris-brun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
Mammifères	61260	<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	Campagnol terrestre	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Hermine	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini	Reproduction indéterminée	Informateur : FDAAPPMA 09		1	1	2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain, Déjean Sylvain)		1	1	1980 - 2006
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bertrand Alain, CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 2003
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1997
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1980 - 1996
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Bertrand Alain)		1	1	1989 - 1996
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1990 - 1996
Orthoptères	65719	<i>Metriopectera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	<i>Decticelle des alpages</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1995 - 1995
	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>Oedipode rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1997
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît)		1	1	1996 - 1997
	65737	<i>Pholidoptera femorata</i> (Fieber, 1853)	<i>Decticelle des roselières, Decticelle des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Descaves Bruno, Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		1	1	2004 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort	11	100	1995 - 2009
	81899	<i>Alyssum diffusum</i> Ten., 1815	<i>Alysse diffuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	83285	<i>Arabis auriculata</i> Lam., 1783	<i>Arabette dressée, Arabette auriculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	86083	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C.H.Stirt., 1981	<i>Trèfle bitumeux, Trèfle bitumineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Leturgie Laurence, Maugé Christian	Moyen	101	1000	1990 - 2008
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maugé Christian				2002 - 2005
	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érinus, Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2005
	87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1991 - 2004
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Holliger Benoît, Tison Anne), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Faible			1992 - 2005
	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	<i>Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1992 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian	Fort			1996 - 2006
	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	<i>Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Delmas Elza, Holliger Benoît, Paumier Jean-Marc, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Gaudillat Vincent, Maugé Christian	Faible	1001	10000	1991 - 2009
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1994 - 1997
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas), Maugé Christian				1990 - 2008
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2007 - 2007
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Paumier Jean-Marc, Tison Anne), CBNPMP (Arfeux Philippe, Prud'homme François), Maugé Christian	Faible	1001	10000	1991 - 2009
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent				2005 - 2009
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	1991 - 2006
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Tison Anne), Maugé Christian	Faible	1	10	1992 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian				2004 - 2005
	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Helme Dominique, Holliger Benoît, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David), Guerby Lucien, Joseph Gérard, Maugé Christian	Faible	11	100	1990 - 2006
	106275	<i>Linum alpinum</i> Jacq., 1762	Lin des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1993 - 1993
	106379	<i>Lithospermum arvense</i> L., 1753	Charée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2005
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)				2006 - 2006
	108645	<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf., 1840	Muflier des champs, Tête-de-mort	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	Muscari à toupet, Muscari chevelu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Biero Thomas, Chopin Corinne, Leturgie Laurence, Tessier Marc, Tison Anne), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Ariel William, Bergès Christophe, Chagnault Line, Penin David), Leturgie Laurence, Maugé Christian	Faible	11	100	1991 - 2006
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	Oenanthe faux boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2005
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Holliger Benoît, Tessier Marc), ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian	Faible	11	100	1993 - 2006
	110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	Orchis pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)				2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113957	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766	Œil de chien, Plantain toujours vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David, Prud'homme François), Maugé Christian	Fort			1996 - 2008
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Brousseau Cécile, Duval Hervé, Garric Julien, Holliger Benoît, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian	Faible	101	1000	1993 - 2008
	139567	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2004 - 2007
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	Nerprun Alaterne, Alaterne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien, Tessier Marc, Vergne Julien), ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, ISATIS (Belhacène Lionel), Maugé Christian	Faible	101	1000	1991 - 2009
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Maugé Christian				1996 - 1997
	120700	<i>Salvia verbenaca</i> L., 1753	Sauge fausse-verveine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	Laiteron des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Ariel William)	Fort			2006 - 2006
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	Cormier, Sorbier domestique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1996 - 1996
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1991 - 2006
	126322	<i>Thlaspi alliaceum</i> L., 1753	Tabouret alliacé, Tabouret à odeur d'ail	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2007 - 2007

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

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

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Insectes	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	219832	<i>Pieris ergane</i> (Geyer, 1828)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
458956	<i>Aphaenops cerberus</i> (Dieck, 1869)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
459013	<i>Aphaenops tiresias</i> (Piochard de la Brûlerie, 1872)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

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

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

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

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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
	Labatut G.	1999	Inventaire des plantes méditerranéennes en limite de répartition dans le département de l'Ariège

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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