

# Moyenne montagne du Vicdessos et massif des Trois Seigneurs (Identifiant national : 730012024)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2084)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brousseau Cécile (Association des naturalistes de l'Ariège - Espaces naturels d'Ariège), .- 730012024, Moyenne montagne du Vicdessos et massif des Trois Seigneurs. - INPN, SPN-MNHN Paris, 44P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012024.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 : 527901°-1757894°

## 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 .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	12
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	44
9. SOURCES .....	44

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Ariège
- Commune : Ercé (INSEE : 09113)
- Commune : Massat (INSEE : 09182)
- Commune : Boussenac (INSEE : 09065)
- Commune : Auzat (INSEE : 09030)
- Commune : Rabat-les-Trois-Seigneurs (INSEE : 09241)
- Commune : Capoulet-et-Junac (INSEE : 09077)
- Commune : Orus (INSEE : 09222)
- Commune : Gourbit (INSEE : 09136)
- Commune : Génat (INSEE : 09133)
- Commune : Saurat (INSEE : 09280)
- Commune : Illier-et-Laramade (INSEE : 09143)
- Commune : Bédeilhac-et-Aynat (INSEE : 09045)
- Commune : Aulus-les-Bains (INSEE : 09029)
- Commune : Val-de-Sos (INSEE : 09334)
- Commune : Alliat (INSEE : 09006)
- Commune : Lapège (INSEE : 09152)
- Commune : Port (INSEE : 09231)

### 1.2 Superficie

21558,87 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 548

Maximale (mètre): 2644

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF s'étend dans la partie nord de la région du Vicdessos au centre des Pyrénées ariégeoises. C'est un ensemble de trois sous-entités bien distinctes d'un point de vue géologique : le cirque de Bassiès granitique, le mont Ceint calcaire et le massif des Trois-Seigneurs sur gneiss. Les 21 600 ha de cette zone s'étendent de 550 à 2 650 m d'altitude de l'étage collinéen à l'étage alpin. Une grande partie de la zone est abritée de l'influence atlantique par la nervure massif des Trois-Seigneurs / pic Rouge de Bassiès. Très variée de par sa nature géologique et géomorphologique, la ZNIEFF présente une diversité de milieux et de paysages. La situation biogéographique et les conditions locales définissent une juxtaposition des flores méditerranéenne, montagnarde et subalpine, phénomène assez remarquable au niveau de la région. Les éléments à affinités méditerranéennes se concentrent sur le bas de versant au niveau des villages de la soulane du massif des Trois-Seigneurs, au nord de la zone. Sur la globalité de sa surface, la ZNIEFF présente aussi des zones de falaises et de milieux rocheux (éboulis, roches affleurantes, etc.) particulièrement intéressantes pour de nombreux groupes faunistiques et floristiques. Dès que l'on s'élève en altitude, les influences montagnardes et subalpines vont ensuite prédominer avec les habitats typiques des zones d'altitude : pelouses, landes et landines. Les combes définies par les ruisseaux accueillent des zones humides et tourbeuses particulièrement intéressantes. Ces pentes sont également caractérisées par la présence de pelouses et landes de types montagnard et subalpin. Des lacs d'origine naturelle et artificielle prennent aussi une place importante dans le paysage.

Les milieux remarquables sont majoritairement les milieux humides et tourbeux, présents sur l'ensemble de la ZNIEFF : complexe lacustre de Bassiès, tourbières de Freychinède, de l'Estagnon, ou étangs d'Arbu, d'Artax, Bleu, Long. Des habitats de tourbières hautes, buttes et pelouses à sphaignes, tourbières à Narthecium, tourbières de transition [radeaux à Trèfle d'eau (Menyanthes trifoliata, Potentille des marais (Potentilla palustris) ou à sphaignes et linaigrettes], bas-marais et prairies humides ont été recensés. Il faut aussi noter la présence de nombreuses tourbières de pente sur l'ensemble de la ZNIEFF, elles aussi très

intéressantes. Outre leur intérêt en tant qu'habitats d'espèces, ces milieux jouent un rôle important d'un point de vue fonctionnel : atténuation des effets de crues par stockage d'eau, ralentissement des ruissellements de surface. Les zones de marnage des lacs naturels d'altitude accueillent les deux isoètes protégés nationaux (Isoètes echinospora et Isoètes lacustris) ainsi que la Subulaire aquatique (*Subularia aquatica*), protégée en région Midi-Pyrénées. Les habitats forestiers présentent un intérêt en tant qu'habitats pour des espèces patrimoniales comme le Grand Tétras, mais aussi certains faciès particuliers comme les hêtraies sur calcaires. Le bois du Far présente aussi des stades forestiers intéressants pour la faune et la flore avec des phases matures et de sénescence. En effet, il semblerait que cette forêt ne soit plus exploitée depuis longtemps. Les éboulis et milieux rocheux sont eux aussi des éléments importants de cette zone, en tant qu'habitats et habitats potentiels d'espèces autant en contexte calcaire que siliceux. On trouve ainsi sur le site des éboulis de type pyrénéo-alpien siliceux thermophiles, qui correspondent à des habitats de la directive Natura 2000, ou sur falaises calcaires les communautés végétales du *Saxifragion mediae*. Enfin, les pelouses d'altitude à Laïche sempervirente (*Carex sempervirens*), pelouses pyrénéennes à Fétuque de Gautier (*Festuca gautieri*) et pelouses calcaires à Séslerie sont des habitats riches en espèces floristiques.

Les zones tourbeuses et humides de la ZNIEFF abritent la flore d'intérêt patrimonial caractéristique de ce type de milieu : Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), Lycopode inondé (*Lycopodiella inundata*), isoètes (*Isoetes lacustris* et *Isoetes echinospora*), espèces protégées d'un point de vue national, Linaigrette engainante (*Eriophorum vaginatum*), Petite utriculaire (*Utricularia minor*)... La Scheuchzérie des marais (*Scheuchzeria palustris*), protégée au niveau national et peu commune dans les Pyrénées, est également connue sur cette ZNIEFF. La Potentille arbustive (*Potentilla fruticosa*), protégée au niveau national, est présente dans les calcaires du mont Ceint. Les zones de falaises et de rochers abritent aussi de nombreuses espèces déterminantes : des saxifrages (*Saxifraga media*, protégée régionalement, *Saxifraga aretioïdes*, *Saxifraga geranioïdes*, *Saxifraga intricata*), le Muflier à feuilles d'asaret (*Asarina procumbens*), la Déthawie à feuilles fines (*Dethawia splendens*)... Dans les zones bien exposées de bas de versant de la soulane du massif des Trois-Seigneurs (Suc et Sentenac) se rencontrent des espèces à affinités méditerranéennes : le Chêne vert (*Quercus ilex*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*) et la Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia* subsp. *pyrenaicus*), le Pistachier térébinthe (*Pistachia terebinthus*). Ces zones basses au-dessus des villages sont également occupées par des cultures en terrasses où persistent des espèces messicoles d'intérêt patrimonial dont la Dauphinelle de Verdun (*Delphinium verdunense*), protégée au niveau national. Les zones d'estive d'altitude abritent des espèces patrimoniales : la Gagée jaune (*Gagea lutea*), protégée nationalement, le Panicaut de Bourgat (*Eryngium bourgatii*), la Gentiane de Burser (*Gentiana burseri*), la Gentiane des Pyrénées (*Gentiana pyrenaica*), le Lis des Pyrénées (*Lilium pyrenaicum*), la Nigritelle de Gabas (*Nigritella gabasiana*)... La flore bryophytique représente aussi un intérêt certain avec la présence de la Buxbaumie verte (*Buxbaumia viridis*), espèce visée par la directive « Habitats - Faune - Flore » parmi une vingtaine d'autres espèces d'intérêt pour Midi-Pyrénées. Concernant l'avifaune, la ZNIEFF est remarquable par la présence des 3 espèces de galliformes de montagne : Lagopède alpin (*Lagopus nutus*), Grand Tétras (*Tetrao urogallus*), précédemment cité, et Perdrix grise de montagne (*Perdix perdix hispanicus*). Les ruisseaux de la zone accueillent le Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) et l'Euprocte des Pyrénées (*Euproctus asper*), deux espèces endémiques de fort intérêt patrimonial respectivement inscrites aux annexes II et IV de la directive « Habitats ». L'entomofaune présente aussi des éléments importants puisque l'on peut notamment rencontrer sur le site la Leucorrhine douteuse (*Leucorrhinia dubia*), libellule à fort intérêt pour l'Ariège, ou encore des papillons patrimoniaux liés aux pelouses d'altitude comme la sous-espèce pyrénéenne de l'Apollon (*Parnassius apollo pyrenaica*). À remarquer également, sur la soulane du massif des Trois-Seigneurs, la présence du Léopard hispanique (*Podarcis hispanica*) dans une de ses stations les plus hautes, et proche de la limite connue de son aire de répartition.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine (ex Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager)

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu

### 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>- Lichens</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Champignons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géologique</li> <li>- Palynologique</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 l'ensemble du cirque de Bassiès, du mont Ceint et du massif des Trois-Seigneurs. Les limites correspondent à la vallée du Vicdessos au sud, au pied du massif de l'Arize au nord, à l'est à la transition vers les quarts calcaires, et enfin à l'ouest au ruisseau de Courtignouet au contour du flanc nord-est du Pic rouge de Bassiès. L'ensemble de la zone fait l'objet d'un réseau dense de données déterminantes d'habitats, de flore et de faune.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	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>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <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
	54.542 <i>Pelouses à Carex limosa et Sphaignes</i>		Informateur : SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		2005 - 2005
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			1	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		2005 - 2005
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		2005 - 2005
	31.6214 <i>Broussailles de Saules pyrénéens</i>		Informateur : CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		2005 - 2005
	31.44 <i>Landes à Empetrum et Vaccinium</i>		Informateur : CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		2005 - 2005
	36.434 <i>Pelouses pyrénéennes à Festuca gautieri</i>		Informateur : CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		2005 - 2005
	31.215 <i>Landes sub-montagnardes pyrénéo-cantabriques à Vaccinium</i>		Informateur : CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	36.4112 <i>Pelouses pyrénéennes à laîche sempervirente</i>		Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), ONF Midi-Pyrénées	1	2005 - 2005
	37.83 <i>Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques</i>		Informateur : CBNPMP (Ariel William, Corriol Gilles), ONF Midi-Pyrénées, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		2005 - 2006
	42.413 <i>Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron</i>		Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), ONF Midi-Pyrénées	1	2005 - 2005
	51.111 <i>Buttes de Sphaignes colorées (bulten)</i>		Informateur : CBNPMP (Ariel William), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), ECODIV (Muratet Jean), ONF Midi-Pyrénées, Bricault Philippe, Guerby Lucien, Maugé Christian		1995 - 2004
	51.112 <i>Bases des buttes et pelouses de Sphaignes vertes</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Bricault Philippe, Guerby Lucien, Maugé Christian		1995 - 2005
	61.34 <i>Eboulis calcaires pyrénéens</i>		Informateur : CBNPMP (Ariel William), ONF Midi-Pyrénées		2005 - 2005
	51.122 <i>Chenaux superficiels, cuvettes peu profondes</i>		Informateur : CBNPMP (Ariel William), ONF Midi-Pyrénées		2005 - 2005
	51.141 <i>Tourbières à Narthecium</i>		Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Bricault Philippe, Guerby Lucien, Maugé Christian		1994 - 1995
	54.58 <i>Radeaux de Sphaignes et de Linaigrettes</i>		Informateur : ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Bricault Philippe, Maugé Christian		1995 - 2006
	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), CEN Midi- Pyrénées (Thomas Jacques), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Bricault Philippe, Maugé Christian		1995 - 2005
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>		Informateur : PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Guerby Lucien, Maugé Christian		1994 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>		Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Penin David), ONCFS Sud-Ouest (Faup Étienne), ONF Midi-Pyrénées	2	2001 - 2001
	61.33 <i>Eboulis pyrénéo-alpiens siliceux thermophiles</i>		Informateur : PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		2005 - 2005
	22.45 <i>Mares de tourbières à Sphaignes et Utriculaires</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian		1995 - 1995
	51.113 <i>Buttes à buissons nains</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian		1995 - 1995
	51.11 <i>Buttes, bourrelets et pelouses tourbeuses</i>				
	36.431 <i>Versants à Séslerie et Laïches sempervirentes</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>		Informateur : CBNPMP (Ariel William), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), ONF Midi-Pyrénées, SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Bricault Philippe, Maugé Christian		1995 - 2005

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	83.3111 <i>Plantations de Sapins, d'Épicéas et de Mélèzes européens</i>				
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>			3	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			2	
	41.142 <i>Hêtraies pyrénéennes mésophiles</i>			3	
	41.122 <i>Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</i>			1	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.88 <i>Communautés alpines à Patience alpine</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			1	
	36.311 <i>Nardaies mésophiles pyrénéo-alpines</i>			1	
	36.3 <i>Pelouses acidiphiles alpines et subalpines</i>			1	
	36 <i>Pelouses alpines et subalpines</i>			10	
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>			2	
	32 <i>Fruticées sclérophylles</i>			1	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			1	
	31.42 <i>Landes à Rhododendron</i>			1	
	31.226 <i>Landes montagnardes à Calluna et Genista</i>			1	
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	83.312 <i>Plantations de Pins européens</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	61.1 <i>Eboulis siliceux alpins et nordiques</i>			3	
	61 <i>Eboulis</i>			1	
	54.53 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				
	54.45 <i>Bas-marais acides à Trichophorum cespitosum</i>				
	54.424 <i>Bas-marais acides pyrénéens à Laïche noire</i>				
	54.422 <i>Bas-marais sub-atlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>				
	54.42 <i>Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>				
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	53.2141 <i>Cariçaies à Carex rostrata</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>				
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>				
	51.13 <i>Mares de tourbières</i>				
	51.12 <i>Tourbières basses (Schlenken)</i>				
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			1	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			5	
	42.4 <i>Forêts de Pins de montagne</i>			2	
	41.B33 <i>Bois de Bouleaux pyrénéens</i>				
	41.39 <i>Bois de frênes post-cultureux</i>				
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				
	41.141 <i>Hêtraies pyrénéennes hygrophiles</i>			4	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			9	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	36.52 <i>Pâturages à Liondent hispide</i>				
	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	36.12 <i>Communautés de combes à neige sur substrats calcaires</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			1	
	31.8D <i>Recrus forestiers caducifoliés</i>				
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	31.6 <i>Fourrés subalpins et communautés de hautes herbes (mégaphorbiaies)</i>			3	
	31.47 <i>Landes à Arctostaphylos uva-ursi</i>				
	31.43 <i>Fourrés à Genévriers nains</i>				
	31.4 <i>Landes alpines et boréales</i>			7	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			3	
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				

### 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</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Vergne Julien), Bricault Patrick, ECODIV (Muratet Jean)		1	10	1995 - 2005
	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées</i> (Le), <i>Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	20	1985 - 2005
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), Bricault Patrick, ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	30	1995 - 2006
Ascomycètes	47414	<i>Eutypa spinosa</i> (Pers. ex Fr.) Tulasne & Tulasne		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1999 - 1999
	49863	<i>Scutellinia scutellata</i> (L. ex Fr.) Lambotte	<i>Pézize en bouclier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1997
	50101	<i>Trichoglossum hirsutum</i> (Pers. ex Fr.) Boudier	<i>Trichoglosse hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				1996 - 2007
Autres	432517	<i>Cassagnaudiella coeruleoernalis</i> Nayrolles, 1995		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1995 - 1995
	432518	<i>Cassagnaudiella luteoernalis</i> Nayrolles, 1995		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1995 - 1995
	215967	<i>Cassagnaudina coiffaiti</i> (Cassagnau, 1955)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1958 - 1984

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	250399	<i>Deutonura deficiens deficiens</i> <i>Deharveng, 1979</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1984 - 1984
	215886	<i>Monobella pyrenaica</i> <i>(Deharveng, 1979)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1986 - 1986
	216238	<i>Pseudosinella impediens</i> <i>Gisin &amp; da Gama, 1969</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1984 - 1984
	216254	<i>Pseudosinella subduodecima</i> <i>Gisin &amp; da Gama, 1970</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1984 - 1984
Basidiomycètes	40205	<i>Bovista paludosa</i> <i>Léveillé</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2007
	41160	<i>Clavulinopsis luteoalba</i> <i>(Rea) Corner</i>	<i>Clavaire jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	30623	<i>Collybia fuscopurpurea</i> <i>(Pers. : Fr.) Kummer</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
	34869	<i>Cortinarius elegantissimus</i> <i>R. Henry</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	29986	<i>Cuphophyllus berkeleyi</i> <i>(P.D. Orton &amp; Watling) Bon</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	30045	<i>Cuphophyllus russocoriaceus</i> <i>(Berk. &amp; Miller) Bon</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	33509	<i>Entoloma bloxamii</i> <i>(Berk. &amp; Br.) Sacc.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	33524	<i>Entoloma caesiocinctum</i> (Kühner) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	33582	<i>Entoloma cuspidiferum</i> (Kühner & Romagn. ex P.D. Orton) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	33653	<i>Entoloma elodes</i> (Fr. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2005
	33765	<i>Entoloma mougeotii</i> (Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	35894	<i>Flammulaster limulatoides</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	35980	<i>Galerina hybrida</i> Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	461795	<i>Galerina mairei</i> Bouteville & P.-A. Moreau		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 2005
	36023	<i>Galerina paludosa</i> (Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				1991 - 2007
	36114	<i>Hebeloma collariatum</i> Bruchet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	36180	<i>Hebeloma pusillum</i> J.E. Lange ex J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	30130	<i>Hygrocybe coccineocrenata</i> (P.D. Orton) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	30147	<i>Hygrocybe conicopalustris</i> R. Haller ex M. Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2007
	30198	<i>Hygrocybe laeta</i> (Pers. : Fr.) Kummer		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)				1997 - 2005
	36972	<i>Hypholoma elongatum</i> (Pers. : Fr.) Ricken		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				1996 - 2007
	36974	<i>Hypholoma ericaeum</i> (Pers. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 2005
	32213	<i>Laccaria pumila</i> Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	32225	<i>Lepista caespitosa</i> (Bres.) Singer, 1951		Reproduction indéterminée	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1997 - 1997
	464375	<i>Lepista panaeolus</i> (Fr.) P. Karsten	<i>Argouane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	32341	<i>Leucopaxillus gentianeus</i> (Quélet) Kotlaba		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2005 - 2005
	31407	<i>Mycena pterigena</i> (Fr. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	32752	<i>Omphalina fusconigra</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	32784	<i>Omphalina oniscus</i> (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	516646	<i>Pholiota aurivella</i> (Batsch : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	34373	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	Corne d'abondance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1993 - 1997
	34506	<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1993 - 1993
	31853	<i>Rickenella mellea</i> (Singer & Cléménçon) Lamoure		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	39720	<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux	Russule émétique des chênes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1995 - 1995
	464090	<i>Stropharia romagnesii</i> Bon [ad int.]		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2003 - 2003
Bryophytes	3884	<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), ONF (Fonty Émile)				2006 - 2006
	6261	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain	Faible			2003 - 2007



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Royaud Alain	Faible			2003 - 2006
	6736	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2003
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua				2006 - 2006
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain	Faible			2003 - 2006
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2004 - 2004
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2004
	6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Faible			2003 - 2004
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Celle Jaoua				2006 - 2008
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CNBPMP (Corriol Gilles), Celle Jaoua, Royaud Alain, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)	Faible			2003 - 2007
	6776	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			2003 - 2003
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Royaud Alain, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)	Faible			2003 - 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
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain	Faible			2003 - 2006
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Royaud Alain	Faible			2003 - 2006
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Royaud Alain	Faible			2003 - 2006
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Royaud Alain, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)	Faible			2003 - 2006
Coléoptères	458946	<i>Aphaenops bonneti</i> Fourès, 1948		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1948 - 1995
	222765	<i>Geotrechus andreae</i> Jeannel, 1920		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1947 - 1995
	222719	<i>Hydraphaenops mouriesi</i> Genest, 1983		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1983 - 2002
Lépidoptères	219829	<i>Anthocharis euphenoides</i> Staudinger, 1869	Aurore de Provence (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	2004 - 2004
	54176	<i>Aricia artaxerxes</i> (Fabricius, 1793)	Argus de l'Hélianthème (L'), Argus marron (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	2005 - 2005
	432542	<i>Colias phicomone oberthueri</i> (Esper, 1780)	Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	2005 - 2005
	416802	<i>Erebia pronoe glottis</i> Fruhstorfer, 1920	Moiré fontinal (Le), Pronoë (Le), Moiré foncé (Le), Arachné (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	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 : SHNAO (Demergès David)		4	4	2005 - 2005
	416803	<i>Parnassius apollo pyrenaica</i> Harcourt-Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc)		1	20	1995 - 2006
	416842	<i>Parnassius mnemosyne vernetanus</i> Fruhstorfer, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	10	2004 - 2006
Lichens	659118	<i>Placopyrenium tatrense</i> (V#zda) Breuss		Reproduction indéterminée	Informateur : AFL (Coste Clothier)				2004 - 2004
	659111	<i>Placynthium rosulans</i> (Th. Fr.) Zahlbr., 1925		Reproduction indéterminée	Informateur : AFL (Coste Clothier)				2004 - 2004
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées</i> , <i>Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1986 - 2004
	61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	<i>Isard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme, Delmas Norbert, Loiret François-Xavier, Pena Richard, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		1	100	1992 - 2006
	60062	<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758	<i>Musaraigne carrelet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ISATIS (Tessier Marc)		1	1	2008 - 2008
Mollusques	199831	<i>Abida pyrenaearia</i> (Michaud, 1831)	<i>Maillot des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	162690	<i>Cochlostoma nouletii</i> (Dupuy, 1851)	<i>Cochlostome des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	336326	<i>Pyrenaea carascalopsis</i> (Fagot, 1884)	<i>Hélice du Val d'Aran</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Odonates	65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean), Bricault Patrick		1	2	1990 - 2006
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1995 - 1995
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent)		2	2	2006 - 2006
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	2	1990 - 2006
	199688	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		1	8	1990 - 2006
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)		1	1	1990 - 1995
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		2	2	1992 - 2004
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		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
	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		1	3	2000 - 2006
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	<i>Perdrix grise des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Morscheidt Jérôme), FDC 09 (Marty Évelyn), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), OGM		1	6	1995 - 2006
	4485	<i>Pyrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Chocard à bec jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Cadiran Pierre)		100	100	1990 - 2004
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Cadiran Pierre)		10	10	1990 - 2004
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
Reproduction certaine ou probable				Informateur : ANA (Bertrand Alain, Morscheidt Jérôme), FDC 09 (Marty Évelyn), Nature Midi-Pyrénées (Annoyer Philippe, Danflous Samuel), OGM		1	2	1987 - 2006	
Orthoptères	432549	<i>Aiolopus thalassinus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Aïolope émeraudine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Annoyer Philippe, Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	536063	<i>Callicrania ramburii</i> (Bolivar, 1878)	<i>Ephippigère gascone</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1977 - 1981
	66148	<i>Chorthippus binotatus saulcyi</i> (Krauss, 1888)	<i>Criquet de Saulcy</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1984 - 1984
	66243	<i>Cophopodisma pyrenaica</i> (Fischer, 1853)	<i>Miramelle pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1984 - 1984
	66119	<i>Gomphoceridius brevipennis</i> (Brisout de Barneville, 1858)	<i>Gomphocère pyrénéen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1984 - 1984

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolor</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Annoyer Philippe, Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	65720	<i>Metrioptera buyssoni</i> (Saulcy, 1887)	<i>Decticelle albigeoise, Decticelle pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1977 - 1984
Phanérogames	130868	<i>Aethionema saxatile</i> subsp. <i>ovalifolium</i> (DC.) Nyman, 1878	<i>Éthionème à une graine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	81369	<i>Allium ericetorum</i> Thore, 1803	<i>Ail des landes, Ail des bruyères, Ail jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David)	Fort			2001 - 2008
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorial, Herbe à neuf chemises, Ail de la victoire, Ail des cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace argentée, Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2005 - 2009
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2004 - 2004
	83058	<i>Antirrhinum majus</i> L., 1753	<i>Muflier à grandes fleurs, Gueule-de-lion, Muflier élevé, Grand muflier, Gueule-de-loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	2004 - 2006
	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	1	10	1995 - 2008
	83638	<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Sabline pourprée, Sabline rougissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		1	10	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
	84229	<i>Asarina procumbens</i> Mill., 1768	<i>Asarine couchée, Mufler à feuilles d'asaret, Mufler asaret, Petit asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	1993 - 2007
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	86969	<i>Bunias erucago</i> L., 1753	<i>Bunias fausse roquette, Roquette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2000 - 2000
	87699	<i>Campanula precatória</i> Timb.-Lagr., 1873	<i>Campanule à chapelet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Ariel William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	1	10	2002 - 2008
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule remarquable, Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Vergne Julien)				2005 - 2005
	88653	<i>Carex macrostylus</i> Lapeyr., 1813	<i>Laïche à gros styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Esmiol Sophie, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)				2006 - 2006
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Ariel William, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort			2005 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche rostrée,</i> <i>Laïche à becs,</i> <i>Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bricault Philippe, CBNPMP (Ariel William, Bergès Christophe, Esmiol Sophie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)	Fort			1994 - 2009
	132823	<i>Carex umbrosa</i> subsp. <i>huetiana</i> (Boiss.) Soó, 1970	<i>Laïche de Huet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2006 - 2006
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	<i>Carlina à feuilles d'acanthé,</i> <i>Chardousse,</i> <i>Cardabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2003 - 2003
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	<i>Carlina artichaut,</i> <i>Carlina cendrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Trocdaride verticillée,</i> <i>Carum verticillé,</i> <i>Carvi verticillé,</i> <i>Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), Bricault Philippe, CBNPMP (Ariel William, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort			1995 - 2008
	92681	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> sensu Browicz non (Guss.) K.Koch, 1853	<i>Cotonéaster tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2004 - 2004
	94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984	<i>Cytise des montagnes de la Méditerranée,</i> <i>Cytise oroméditerranéen,</i> <i>Genêt oroméditerranéen,</i> <i>Genêt purgatif,</i> <i>Cytise purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort	11	100	2005 - 2008



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94606	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	Dauphinelle de Bresse, Pied-d'alouette de Bresse, Dauphinelle de Verdun, Pied-d'alouette de Verdun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2007 - 2007
	94653	<i>Dethawia splendens</i> (Lapeyr.) Kerguélen, 1993	Déthawie éclatante, Déthawie à feuilles fines, Ligustique # feuilles fines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	2005 - 2008
	133806	<i>Dethawia splendens</i> subsp. <i>splendens</i> (Lapeyr.) Kerguélen, 1993	Déthawie éclatante, Déthawie à feuilles fines, Ligustique # feuilles fines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	133817	<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>barbatus</i> L., 1753	Œillet barbu, Œillet des poètes, Œillet de Girardin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2005 - 2007
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand A., Cadiran P., Dedieu M., Tessier Marc, Vergne Julien), AREMIP (Parde Jean-Michel), ARIANE (De Munnik N.), Assoc. TERRANOOS (Neau M.), Bricault Philippe, CBNPMP (Ariel W., Bergès C., Esmiol S., Gire L., Laigneau F., Leblond N., Pichillou S., Prud'homme F.), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), ECODIV (Castel Élisa), Guerby Lucien, Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges N., Séjalon S.), SCOP SAGNE (Thomas J., Viala C.)	Faible	101	1000	1994 - 2009
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Ariel William, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Guerby Lucien, Maugé Christian	Fort			1994 - 2008
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactide des marais, Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Esmiol Sophie, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)				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
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée</i> , <i>Linaigrette engainée</i> , <i>Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Ariel William, Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		11	100	1994 - 2009
	96904	<i>Erodium glandulosum</i> (Cav.) Willd., 1800	<i>Érodium glanduleux</i> , <i>Érodium à poils glanduleux</i> , <i>Bec-de-grue glanduleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2008 - 2008
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	<i>Panicaut de Bourgat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, Quenea Hélène, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Moyen	11	100	1995 - 2005
	98107	<i>Festuca borderei</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Bordère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	98486	<i>Festuca quadriflora</i> Honck., 1782	<i>Fétuque naine</i> , <i>Fétuque à quatre fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	134801	<i>Gagea lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune</i> , <i>Gagée des bois</i> , <i>Étoile jaune</i> , <i>Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Cadiran Pierre)		1	10	1990 - 1990
	99460	<i>Galium marchandii</i> Roem. & Schult., 1818	<i>Gaillet nain</i> , <i>Gaillet couché</i> , <i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	99495	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr., 1813	<i>Gaillet papilleux</i> , <i>Gaillet à fruits papilleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007
	99931	<i>Gentiana pyrenaica</i> L., 1767	<i>Gentiane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ISATIS (Tessier Marc), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Moyen	101	1000	1995 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	135056	<i>Geranium cinereum subsp. cinereum</i> Cav., 1787	Géranium cendré, Géranium à feuilles cendrées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	1995 - 2007
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	Benoîte des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	100340	<i>Globularia cordifolia</i> L., 1753	Globulaire à feuilles en cœur, Globulaire à feuilles cordées, Veuve-céleste	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2007 - 2007
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	Goodyère rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, ONF (Fonty Émile)				2003 - 2006
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Gymnadénie très odorante, Orchis très odorant, Gymnadénie odorante, Orchis odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de linaira, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)	Fort			2006 - 2006
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	Impatiante ne-me-touchez-pas, Impatiante N'y-touchez-pas, Balsamine des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort			2008 - 2008
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2005 - 2007
	104781	<i>Lactuca tenerrima</i> Pourr., 1788	Laitue très tendre, Laitue délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		1	10	2006 - 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
	137162	<i>Lavandula angustifolia subsp. pyrenaica</i> (DC.) Guinea, 1972	Lavande des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		101	1000	1995 - 2007
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	Liondent de Dubois, Fausse scorsonère de Dubois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Ariel William, Bergès Christophe, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort			2005 - 2007
	105544	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass., 1822	Édelweiss des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, ONCFS Sud-Ouest (Durrieu Guy, Faup Étienne, Montpellier , Paris Anne)		1	10	1995 - 2005
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	105799	<i>Leucanthemum maximum</i> (Ramond) DC., 1837	Marguerite élevée, Grande marguerite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Maugé Christian, Quenea Hélène, ONCFS Sud-Ouest (Durrieu Guy, Faup Étienne, Montpellier , Paris Anne), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	1	10	1995 - 2008
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	Lis des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Cadiran Pierre, Tessier Marc, Vergne Julien), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Ariel William, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		101	1000	1995 - 2007
	106457	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., 1813	Kalmie couchée, Loiseleurie couchée, Azalée couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	106825	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth, 1841	Luzule de Desvaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2008 - 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
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Méyanthe trifolié, Trèfle d'eau, Méyanthe, Méyanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), Bricault Philippe, CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Esmiol Sophie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ISATIS (Tessier Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		11	100	1994 - 2009
	108739	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Moloposperme du Péloponnèse, Fausse ciguë, Couscouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		11	100	2005 - 2009
	108755	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A.Gray, 1848	<i>Monésès à une fleur, Pyrole uniflore, Pyrole à une fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, ONF (Fonty Émile)				2003 - 2006
	108840	<i>Mucizonia sedoides</i> (DC.) D.A.Webb, 1961	<i>Orpin de De Candolle, Mucizonie faux orpin, Omblig faux orpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Maugé Christian				2006 - 2008
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Maugé Christian		1001	10000	1995 - 2006
	109648	<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E.Klein, 1993	<i>Gymnadénie de Gabas, Nigritelle de Gabas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	10	1995 - 1995
	109703	<i>Nothobartsia spicata</i> (Ramond) Bolliger & Molau, 1992	<i>Nothobartsie en épi, Bartsie en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	1993 - 2008
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), AREMIP (Parde Jean-Michel), Bricault Philippe, CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian	Faible	101	1000	1990 - 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
	110062	<i>Omalotheca norvegica</i> (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	<i>Gnaphale de Norvège, Omalothèque de Norvège</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2008 - 2008
	111234	<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill, 1933	<i>Oréochloa élégant, Séslerie élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2006
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	<i>Roémérie argémone, Pavot argémone, Coquelicot argémone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2007 - 2007
	112586	<i>Pedicularis mixta</i> Gren., 1853	<i>Pédiculaire mixte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort			2005 - 2006
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), PNR PA (Séjalon Sophie)		1	10	1995 - 2005
	113142	<i>Phillyrea angustifolia</i> L., 1753	<i>Phillyrée à feuilles étroites, Alavert à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles)		1	10	1995 - 1995
	113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	<i>Pistachier térébinthe, Pudis, Térébinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles, Vergne Julien)		11	100	1995 - 2005
	114398	<i>Poa supina</i> Schrad., 1806	<i>Pâturin couché, Pâturin étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	115414	<i>Potentilla aurea</i> L., 1756	<i>Potentille dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian				2004 - 2005
	115487	<i>Potentilla fruticosa</i> L., 1753	<i>Potentille ligneuse, Dasiphore ligneuse, Potentille frutescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				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
	115619	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	Potentille des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)				2003 - 2005
	139512	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	Pulsatille des Alpes, Anémone des Alpes, Anémone blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice), Maugé Christian	Fort	1	10	1993 - 2006
	139513	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>apiifolia</i> (Scop.) Nyman, 1878	Pulsatille soufrée, Anémone soufrée, Pulsatille à feuilles d'ache, Anémone à feuilles d'ache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR PA (Séjalon Sophie)				2006 - 2006
	117551	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762	Nerprun des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2003
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospora blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bricault Philippe, CBNPMP (Ariel William), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian, SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	Faible	1	10	1995 - 2006
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	Saule bicolore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Esmiol Sophie, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)				2006 - 2006
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort			1995 - 2008
	120977	<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage fausse arétie, Saxifrage de Burser, Saxifrage de Vandelli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseque Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie), UPS - CESAC (Laquerbe Marc)	Moyen	11	100	1993 - 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
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	<i>Saxifrage faux géranium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Maugé Christian, ONF (Fonty Émile), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	11	100	2003 - 2008
	121090	<i>Saxifraga intricata</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage intriquée, Saxifrage enchevêtrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guerby Lucien				1999 - 1999
	121110	<i>Saxifraga media</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage moyenne, Saxifrage intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian	Fort	11	100	2000 - 2006
	140677	<i>Saxifraga pentadactylis</i> subsp. <i>pentadactylis</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage à cinq doigts, Saxifrage pentadactyle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), ISATIS (Tessier Marc)		1	10	2008 - 2009
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix peigne-de-Vénus, Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2007 - 2007
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	<i>Scheuchzérie des marais, Scheuchzérie des tourbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bricault Philippe, CBNPMP (Laigneau Françoise), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	Faible			1994 - 2009
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bricault Philippe, Maugé Christian				1995 - 1995
	140929	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>tectorum</i> L., 1753	<i>Joubarbe des toits, Grande joubarbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Vergne Julien)		11	100	1995 - 2006
	125088	<i>Stemmacantha centauroides</i> (L.) Dittrich, 1984	<i>Rhapontic fausse centaurée, Serratule fausse centaurée, Stemmacanthe fausse centaurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian				1993 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125264	<i>Subularia aquatica</i> L., 1753	<i>Subulaire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, Guerby Lucien, Maugé Christian				1994 - 2003
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie vivace, Swertie pérenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guerby Lucien, Maugé Christian				1994 - 2003
	125894	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	<i>Téphroséride hélénitis, Sénéçon à feuilles en spatule, Sénéçon spatulé, Sénéçon hélénitis, Sénéçon à feuilles spatulées, Téphroséris à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)	Fort	1	10	2008 - 2008
	141553	<i>Teucrium aureum</i> subsp. <i>aureum</i> Schreb., 1773	<i>Germandrée dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William), Maugé Christian				2003 - 2006
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde, Germandrée en grappe, Germandrée femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		1	10	2006 - 2007
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2003 - 2007
	126461	<i>Thymelaea calycina</i> (Lapeyr.) Meisn., 1857	<i>Thymélée à calice, Passerine à calice</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien), Guerby Lucien, Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		1	10	1994 - 2005
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe, Boule-d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)	Fort			2005 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Utriculaire mineure, Petite utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), ARIANE (De Munnik Nicolas), Bricault Philippe, CBNPMP (Corriol Gilles), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)	Faible			1995 - 2007
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2000 - 2007
	129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq., 1773	<i>Véronique à feuilles d'ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				2004 - 2004
Ptéridophytes	82783	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link, 1841	<i>Anogramme à feuilles minces, Grammitis à feuilles minces, Anogramme à feuilles grêles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2000 - 2000
	95056	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub, 1975	<i>Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2002 - 2002
	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2002 - 2002
	103841	<i>Isoetes echinospora</i> Durieu, 1861	<i>Isoète à spores épineuses, Isoète à spores spinuleuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guerby Lucien, Maugé Christian				1994 - 1995
	103843	<i>Isoetes lacustris</i> L., 1753	<i>Isoète des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA, CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort			1997 - 2006
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Bricault Philippe, CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Fort	101	1000	1994 - 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
Reptiles	77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	<i>Coronelle girondine</i> (La), <i>Coronelle bordelaise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	444444	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	<i>Lézard catalan</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Vergne Julien), LPO Aveyron (Geniez Philippe), Nature Midi-Pyrénées (Crochet Pierre-André)		1	1	1992 - 2006

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ascomycètes	48070	<i>Hypocrea rufa</i> (Pers. ex Fr.) Fr.	<i>Trichoderme vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1992 - 1992
Basidiomycètes	30270	<i>Hygrocybe pseudoconica</i> J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1996 - 1996
	38891	<i>Pluteus romellii</i> (Britzelmayr) Laplanche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (Bodin Michel)				1993 - 1993
	34534	<i>Tectella patellaris</i> (Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas)				1993 - 1994
Crustacés	237151	<i>Oritoniscus bonneti</i> Vandel, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1957 - 1960
	237165	<i>Oritoniscus remyi</i> Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1973 - 1973
	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	1953 - 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
	237181	<i>Trichoniscoides consoranensis</i> Vandel, 1952		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237183	<i>Trichoniscoides fouresi</i> Vandel, 1952		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237189	<i>Trichoniscoides picturatum</i> Vandel, 1952		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Lépidoptères	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré des Fétuques (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2003 - 2003
Oiseaux	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1995 - 1995
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	<i>Chevalier culblanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Morscheidt Jérôme)		1	1	1995 - 1995
Orthoptères	65719	<i>Metrioptera saussuriana</i> (Frey-Gessner, 1872)	<i>Decticelle des alpages</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), Nature Midi-Pyrénées (Annoyer Philippe, Danflous Samuel)		1	1	1984 - 2006
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle petit-pin,</i> <i>Petite ivette,</i> <i>Bugle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2003 - 2007
	81899	<i>Alyssum diffusum</i> Ten., 1815	<i>Alysson des montagnes,</i> <i>Passerage des montagnes,</i> <i>Alysson des collines,</i> <i>Alysse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1995 - 2003
	83285	<i>Arabis auriculata</i> Lam., 1783	<i>Arabette dressée,</i> <i>Arabette auriculée,</i> <i>Arabette à oreillettes,</i> <i>Arabette droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2000 - 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
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort	1	10	1993 - 2008
	87545	<i>Calycocorsus stipitatus</i> (Jacq.) Rauschert, 1966	<i>Willemétie stipitée, Calycocorsus stipité, Willemétie fausse apargie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian				1995 - 2005
	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érine, Campanule érinus, Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	87693	<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à feuilles de pêcher, Bâton-de-Jacob</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		11	100	2003 - 2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Fonty Émile)		1	10	2006 - 2006
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)				2001 - 2005
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanche, Crépide blanchâtre, Barkhausie blanche, Crépis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	<i>Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguélen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)	Fort			2008 - 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
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire des Pyrénées, Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, ONF (Fonty Émile)		101	1000	1995 - 2009
	135019	<i>Gentiana burseri</i> subsp. <i>burseri</i> Lapeyr., 1813	<i>Gentiane de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)				2001 - 2005
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse sphérique, Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes, Gesse à graines sphériques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		1	10	2003 - 2007
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Lavande à feuilles larges, Aspic, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Vergne Julien), Maugé Christian				2003 - 2005
	106275	<i>Linum alpinum</i> Jacq., 1762	<i>Lin des Alpes, Lin saxicole, Lin d'Ockendon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		1	10	1993 - 1995
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	<i>Luzule des Sudètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)				2005 - 2005
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2003 - 2003
	110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice)	Fort	1	10	1995 - 2000
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Paronyque à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 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
	113957	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz, 1766	<i>Plantain toujours vert, Œil-de-chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)				2007 - 2007
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, Quenea Hélène, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)	Moyen	11	100	1993 - 2008
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert, yeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles, Tessier Marc, Vergne Julien)		11	100	1995 - 2006
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun alaterne, Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Labatut Gilles, Vergne Julien), Maugé Christian		11	100	1995 - 2005
	119827	<i>Sagina saginoides</i> (L.) H.Karst., 1882	<i>Sagine fausse sagine, Sagine de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		11	100	2006 - 2007
	140428	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>saginoides</i> (L.) H.Karst., 1882	<i>Sagine fausse sagine, Sagine de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Arial William)				2006 - 2006
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	<i>Saxifrage à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2005 - 2005
	121846	<i>Scleranthus uncinatus</i> Schur, 1850	<i>Scléranthe à crochets, Scléranthe à sépales crochus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				2006 - 2006
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	<i>If à baies, if commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé), Maugé Christian	Fort	11	100	1995 - 2006
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à poils nombreux, Thym à pilosité variable, Serpolet à poils nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), PNR PA (Séjalon Sophie)	Fort			2008 - 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
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie glauque, Trinie commune, Trinie vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)	Fort			1993 - 2008
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Dedieu Maurice), AREMIP (Parde Jean-Michel), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian	Fort	1	10	2001 - 2005
	128445	<i>Valeriana tripteris</i> L., 1753	<i>Valériane triséquée, Valériane à trois folioles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Valérianelle potagère, Mache douce, Mache, Doucette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maugé Christian				1993 - 2003
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)				2003 - 2007
	129263	<i>Vicia orobus</i> DC., 1815	<i>Vesce orobe, Vesce des Landes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANA (Tessier Marc)		11	100	2006 - 2006
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Holliger Benoît), Bricault Patrick, Maugé Christian		1	1	1995 - 1995

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné



## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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> )
	416842	<i>Parnassius mnemosyne vernetanus</i> Fruhstorfer, 1908	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	458946	<i>Aphaenops bonneti</i> Fourès, 1948	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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915	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> )				
2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
				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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3619	<i>Dendrocopos medius</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> )
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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> )
4485	<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4488	<i>Pyrrhocorax 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> )	
Reptiles	77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444444	<i>Podarcis liolepis</i> (Boulenger, 1905)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	94606	<i>Delphinium verdunense</i> Balb., 1813	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	109703	<i>Nothobartsia spicata</i> (Ramond) Bolliger & Molau, 1992	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	121500	<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	125264	<i>Subularia aquatica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	133817	<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>barbatus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	Autre	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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mousses	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6736	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
6776	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Ptéridophytes	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	82783	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link, 1841	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	95056	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub, 1975	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103841	<i>Isoetes echinospora</i> Durieu, 1861	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
103843	<i>Isoetes lacustris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Canot Ph.	2003	Suivi de l'Aigle royal dans le département de l'Ariège : période 1992-2002. Poster actes du colloque des 14 et 15 nov. 2003 à Cahors, Ed. Nature Midi-Pyrénées
	Crochet P.-A., Geniez Ph.	2000	Premières mentions de <i>Podarcis hispanica</i> (Steindachner 1870) dans la Haute-Garonne et le Tarn et limites de sa répartition en Ariège, dans les Pyrénées orientales at dans l'Aude (France) - Bull. Soc. Herp. Fr., 95 : 37-42

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1999	Les tourbières de Midi-Pyrénées : comment les conserver ? Espaces Naturels de Midi-Pyrénées, programme life tourbières de France. 116 p.
	Georges N., Tessier M., Pessotto L., Arial W., Séjalon S.	2008	Contribution à l'inventaire de la flore du département de l'Ariège : observations 2002-2007 - Monde des plantes, 497 : 17-20.
	Labatut G.	1999	Inventaire des plantes méditerranéennes en limite de répartition dans le département de l'Ariège
	Maurette J.	1995	Inventaire des Odonates du département de l'Ariège, ANA
Informateur	AFL (Coste Clothier)		
	AFL (Coste Clothier)		
	ANA (Bertrand A., Cadiran P., Dedieu M., Tessier Marc, Vergne Julien), AREMIP (Parde Jean-Michel), ARIANE (De Munnik N.), Assoc. TERRANOOS (Neau M.), Bricault Philippe, CBNPMP (Arial W., Bergès C., Esmiol S., Gire L., Laigneau F., Leblond N., Pichillou S., Prud'homme F.), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), ECODIV (Castel Élisabeth), Guerby Lucien, Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges N., Séjalon S.), SCOP SAGNE (Thomas J., Viala C.)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), ARIANE (De Munnik Nicolas), Bricault Philippe, CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Esmiol Sophie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ISATIS (Tessier Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	ANA (Bertrand Alain), Bricault Philippe, CBNPMP (Arial William), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian, SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	ANA (Bertrand Alain, Cadiran Pierre, Tessier Marc, Vergne Julien), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), CBNPMP (Bergès Christophe), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), AREMIP (Parde Jean-Michel), Bricault Philippe, CBNPMP (Ariel William, Bergès Christophe), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), ARIANE (De Munnik Nicolas), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie), UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, Quenea Hélène, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Penin David), Maugé Christian, Quenea Hélène, ONCFS Sud-Ouest (Durrieu Guy, Faup Étienne, Montpellier , Paris Anne), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice), CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian, Quenea Hélène, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Dedieu Maurice, Tessier Marc), CBNPMP (Laigneau Françoise), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ISATIS (Tessier Marc), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Duval Hervé), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		
	ANA (Bertrand Alain, Holliger Benoît, Tessier Marc)		
	ANA (Bertrand Alain), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Morscheidt Jérôme), FDC 09 (Marty Évelyn), Nature Midi-Pyrénées (Annoyer Philippe, Danflous Samuel), OGM		
	ANA (Bertrand Alain, Morscheidt Jérôme), FDC 09 (Marty Évelyn), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), OGM		
	ANA (Bertrand Alain), PNR PA (Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Bricault Philippe, CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Bricault Philippe, Guerby Lucien, Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, ONF (Fonty Émile)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Vergne Julien)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc, Vergne Julien), LPO Aveyron (Geniez Philippe), Nature Midi-Pyrénées (Crochet Pierre-André)		
	ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), Maugé Christian, ONCFS Sud-Ouest (Durrieu Guy, Faup Étienne, Montpellier, Paris Anne)		
	ANA (Bertrand Alain, Vergne Julien), Guerby Lucien, Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Cadiran Pierre)		
	ANA (Cadiran Pierre)		
	ANA, CBNPMP (Arial William, Leblond Nicolas), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Dedieu Maurice)		
	ANA (Dedieu Maurice), AREMIP (Parde Jean-Michel), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maugé Christian		
	ANA (Dedieu Maurice), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Dedieu Maurice), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Dedieu Maurice), Maugé Christian		
	ANA (Dedieu Maurice, Tessier Marc), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Duval Hervé)		
	ANA (Garric Julien)		
	ANA (Garric Julien), Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	ANA, Guerby Lucien, Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît)		
	ANA (Holliger Benoît), Bricault Patrick, Maugé Christian		
	ANA (Holliger Benoît, Lacaze Vincent, Maurette Jean)		
	ANA (Holliger Benoît, Maurette Jean)		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Labatut Gilles)		
	ANA (Labatut Gilles), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Labatut Gilles, Tessier Marc, Vergne Julien)		
	ANA (Labatut Gilles, Vergne Julien)		
	ANA (Labatut Gilles, Vergne Julien), Maugé Christian		
	ANA (Lacaze Vincent)		
	ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean)		
	ANA (Lacaze Vincent, Maurette Jean), Bricault Patrick		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Maurette Jean)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (Morscheidt Jérôme)		
	ANA (personne morale)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Tessier Marc), CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Maugé Christian, ONF (Fonty Émile), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Bricault Philippe, Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc), ISATIS (Tessier Marc), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Tessier Marc), Maugé Christian		
	ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), Bricault Patrick, ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	ANA (Tessier Marc, Vergne Julien), CBNPMP (Bergès Christophe), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	ANA (Vergne Julien)		
	ANA (Vergne Julien)		
	ANA (Vergne Julien), Bricault Patrick, ECODIV (Muratet Jean)		
	ANA (Vergne Julien), Maugé Christian		
	Anonyme		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), ARIANE (De Munnik Nicolas), Bricault Philippe, CBNPMP (Corriol Gilles), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (Bodin Michel)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Celle Jaoua, Royaud Alain, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain		
	ARIANE (De Munnik Nicolas), Maugé Christian		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard), Nature Midi-Pyrénées (Annoyer Philippe, Danflous Samuel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), Bricault Philippe, CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maugé Christian, MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), MHN Toulouse (Presseq Boris), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	Bricault Patrick		
	Bricault Philippe		
	Bricault Philippe, CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe, Esmiol Sophie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		
	Bricault Philippe, CBNPMP (Laigneau Françoise), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian, SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	Bricault Philippe, Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William)		
	CBNPMP (Arial William)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Arial William, Bergès Christophe), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Arial William), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), ECODIV (Muratet Jean), ONF Midi-Pyrénées, Bricault Philippe, Guerby Lucien, Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), ONF Midi-Pyrénées, SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Bricault Philippe, Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William, Corriol Gilles), ONF Midi-Pyrénées, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Arial William, Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Guerby Lucien, Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William), Maugé Christian		
	CBNPMP (Arial William), ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Penin David), ONCFS Sud-Ouest (Faup Étienne), ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maugé Christian		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David)		
	CBNPMP (Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Esmiol Sophie, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Laigneau Françoise), CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Bricault Philippe, Maugé Christian		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), Maugé Christian, PNR PA (Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Celle Jaoua		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), ISATIS (Tessier Marc)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), Maugé Christian		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Pichillou Simon), ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), PNR PA (Séjalon Sophie)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (personne morale)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	Celle Jaoua		
	Celle Jaoua		
	Celle Jaoua, Royaud Alain		
	Celle Jaoua, Royaud Alain, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques)		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), Guerby Lucien, Maugé Christian		
	CEN Midi-Pyrénées (Thomas Jacques), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Bricault Philippe, Guerby Lucien, Maugé Christian		
	ECODIV (Muratet Jean)		
	FDC 09 (Marty Évelyn)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FDC 09 (Marty Évelyn), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme, Delmas Norbert, Loiret François-Xavier, Pena Richard, Pignon Fanny, Rombaut Cyril)		
	FDC 09 (Marty Évelyn), OGM		
	Guerby Lucien		
	Guerby Lucien		
	Guerby Lucien, Maugé Christian		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	ISATIS (Tessier Marc), Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	LPO Aveyron (Geniez Philippe)		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian		
	Maugé Christian, ONF (Fonty Émile)		
	Maugé Christian, PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	MHN Toulouse (Presseq Boris)		
	Nature Midi-Pyrénées (Annoyer Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Annoyer Philippe, Danflous Samuel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), ONF (Fonty Émile)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain		
	Nature Midi-Pyrénées (Crochet Pierre-André)		
	Nature Midi-Pyrénées (Danflous Samuel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pignon Fanny)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Rombaut Cyril)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Faup Étienne)		
	ONCFS Sud-Ouest (Paris Anne)		
	ONF (Fonty Émile)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bourraqui Laure)		
	ONF Midi-Pyrénées (personne morale)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	PNR PA (Georges Nicolas)		
	PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie)		
	PNR PA (Georges Nicolas, Séjalon Sophie), SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie), Guerby Lucien, Maugé Christian		
	PNR PA (Séjalon Sophie)		
	PNR PA (Séjalon Sophie)		
	Quenea Hélène		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques)		
	SCOP SAGNE (Thomas Jacques, Viala Coralie)		
	SCOP SAGNE (Viala Coralie)		
	SHNAO (Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		
	UPS - CESAC (Laquerbe Marc)		