

# Massif du Vignemale et vallées du Marcadau, Gaube et Lutour (Identifiant national : 730011510)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0035)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Penin David (Parc National des Pyrénées), - 730011510, Massif du Vignemale et vallées du Marcadau, Gaube et Lutour. - INPN, SPN-MNHN Paris, 41P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011510.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Penin David (Parc National des Pyrénées)  
Centroïde calculé : 397072°-1762035°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	41
9. SOURCES .....	41

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Luz-Saint-Sauveur (INSEE : 65295)
- Commune : Gavarnie-Gèdre (INSEE : 65192)
- Commune : Cauterets (INSEE : 65138)
- Commune : Estaing (INSEE : 65169)
- Commune : Grust (INSEE : 65210)
- Commune : Arrens-Marsous (INSEE : 65032)
- Commune : Sazos (INSEE : 65413)

## 1.2 Superficie

13414,81 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 886

Maximale (mètre): 3284

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

La zone correspond à un très vaste ensemble de terrains situés dans le secteur sud-ouest du département des Hautes-Pyrénées, principalement dans la zone centrale du Parc national des Pyrénées. Il s'agit d'un ensemble drainé par trois affluents du gave de Cauterets, d'est en ouest : le gave du Marcadau, le gave de Gaube et le gave du Lutour. Ces trois torrents entaillent la roche granitique du pluton de Cauterets-Panticosa dans laquelle ils impriment des vallées profondes orientées sud-nord. Le paysage est tout à fait caractéristique de la montagne granitique pyrénéenne avec une prédominance des zones minérales et notamment de vastes falaises et de puissants éboulis. Seule la frange nord de la zone correspond à des terrains sédimentaires du primaire.

La zone culmine au Vignemale qui correspond au sommet le plus élevé des Pyrénées françaises. Cette situation implique une large amplitude altitudinale permettant l'expression de milieux très variés correspondant à tous les étages de végétation. On rencontre notamment des milieux de très hautes altitudes et un système glaciaire actif parmi les derniers du massif.

Malgré un substrat monotone, la zone héberge des milieux très originaux en lien avec les hautes altitudes et un climat alpin froid très marqué.

Du point de vue de la faune, la zone est fréquentée par le Grand Tétrás dont la vallée du Lutour, en particulier, constitue un des sites pyrénéens les plus favorables. Le Lagopède alpin est régulièrement présent ainsi que la Chouette de Tengmalm.

Le site est par ailleurs une zone d'alimentation avérée pour le Gypaète barbu ainsi que pour l'Aigle royal.

Du point de vue des amphibiens, les populations de Crapaud accoucheur sont bien représentées sur le site, et l'Euprocte des Pyrénées est observé de façon régulière sur les trois cours d'eau.

Concernant les mammifères, on observe régulièrement des indices de la présence du Desman des Pyrénées, et le site est connu pour ses belles populations d'Isard. La Barbastelle y est fréquemment observée, et le site correspond à une zone d'alimentation reconnue pour le Petit Rhinolophe.

Ce site abrite de nombreuses espèces de flore caractéristiques des zones arctiques et des climats froids, comme en témoigne la présence du Carex de Buxbaum (*Carex buxbaumii*), récemment découvert dans la vallée de Gaube. Parmi les espèces végétales les plus remarquables du site, l'Androsace de Vandelli (*Androsace vandellii*) est très régulièrement observée sur les

parois granitiques où elle forme localement des populations intéressantes par le nombre d'individus concernés. Le Lycopode alpin (*Diphasiastrum alpinum*) est également présent dans les landes humides sur ce même substrat.

Le Géranium cendré (*Geranium cinereum*) a été observé sur les passées et auréoles calcaires. Ces 4 espèces sont protégées nationalement.

Du point de vue de la fréquentation, le secteur est parcouru de manière assez hétérogène.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- 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

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lac
- Vallée
- Falaise continentale
- Eboulis
- Montagne
- Crête
- Glacier

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Ecologique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Insectes
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

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

La zone forme un ensemble de milieux caractéristiques de la haute montagne granitique pyrénéenne. Elle est notamment caractérisée par une ambiance minérale très marquée, par la présence de nombreux lacs et cours d'eau et par un système de glaciers vrais parmi les plus importants des Pyrénées.

Elle correspond aux têtes des trois bassins affluents du gave de Cauterets, respectivement d'ouest en est, le gave du Lutour, le gave de Gaube et le gave du Marcadau. Cette zone présente donc une cohérence fonctionnelle notamment liée au réseau hydrographique. Ces trois cours d'eau, d'orientation générale sud-nord, forment des vallées parallèles séparées par des crêtes suivant la même orientation.

La limite sud-est correspond à la crête qui relie le Vignemale au Malh Arrouy. Puis la limite est de la ZNIEFF part plein nord, en crête à nouveau, jusqu'au col de Riou, en passant par le pic de Cestrède et le pic d'Ardiden. Au nord, la ZNIEFF s'arrête approximativement au niveau de Cauterets, et suit en partie le ruisseau de Billou et le gave de Cambasque. Les zones habitées et artificialisées de Cauterets sont exclues. Une grande partie du domaine skiable du Lys est exclue de la ZNIEFF de type 1, car elle présente peu d'enjeux naturels identifiés. En revanche, la partie haute du domaine, riche en flore déterminante notamment, a été intégrée. Pour ce qui est de la limite ouest, elle suit la crête qui relie le Soum de Groum au pic de Cambalès.

Par ailleurs, la frontière avec l'Espagne forme la limite sud de la zone, qui culmine au Vignemale (3 298 m), le sommet le plus élevé des Pyrénées françaises.

L'ensemble de la zone fait l'objet d'un réseau dense de données déterminantes, ainsi que d'habitats floristiques et faunistiques.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pêche	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>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Lichens</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42.4242 <i>Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Raisin d'Ours</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	61.114 <i>Eboulis siliceux et froids de blocailles</i>			6	
	36.434 <i>Pelouses pyrénéennes à Festuca gautieri</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003
	31.44 <i>Landes à Empetrum et Vaccinium</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003
	61.312 <i>Eboulis calcaires sub-montagnards</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.41 <i>Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	54.24 <i>Bas-marais alcalins pyrénéens</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	31.491 <i>Tapis de Dryas de haute montagne</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	22.3114 <i>Communautés flottantes de Sparganium</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	36.332 <i>Pelouses en gradins à Festuca eskia</i>		Informateur : PNP	3	2003 - 2003
	36.314 <i>Pelouses pyrénéennes fermées à Festuca eskia</i>		Informateur : PNP	3	2003 - 2003
	36.313 <i>Pelouses pyrénéo-alpines hygrophiles à Vulpins</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	36.122 <i>Communautés des combes à neige sur calcaires, à Saules en espaliers</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	34.322J <i>Mesobromion des Pyrénées occidentales</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003
	51.111 <i>Buttes de Sphaignes colorées (bulten)</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	42.562 <i>Forêts mésophiles acidiphiles pyrénéennes de Pins sylvestres</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003
	42.4241 <i>Forêts de Pins de montagne à Véronique</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	37.83 <i>Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	36.422 <i>Pelouses pyrénéennes à Elyna</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	63.2 <i>Glaciers rocheux</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	63.1 <i>Névés</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	61.344 <i>Eboulis calcaires humides pyrénéens</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	61.342 <i>Eboulis calcaires grossiers pyrénéens</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003
	54.59 <i>Radeaux à Menyanthes trifoliata et Potentilla palustris</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	54.58 <i>Radeaux de Sphaignes et de Linaigrettes</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	54.31 <i>Gazons riverains arctico-alpins à élyne fausse Laïche</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	54.26 <i>Bas-marais à Carex nigra</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>		Informateur : PNP		2003 - 2003
	51.113 <i>Buttes à buissons nains</i>		Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Aubert S.)		1996 - 2003
	36.431 <i>Versants à Sésélière et Laïches sempervirentes</i>			1	
	61.113 <i>Eboulis à Luzule alpine</i>				
	36.411 <i>Pelouses mésophiles à laïche sempervirente</i>			1	
	36.121 <i>Communautés des combes à neige sur calcaires à Arabis-Gnaphalium</i>				
	42.113 <i>Sapinières intra-pyrénéennes</i>			2	
	36.52 <i>Pâturages à Liondent hispide</i>			1	
	42.413 <i>Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.E <i>Bois de Sorbiers sauvages</i>				
	41.142 <i>Hêtraies pyrénéennes mésophiles</i>			3	
	41.122 <i>Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.88 <i>Communautés alpines à Patience alpine</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>				
	31.831 <i>Ronciers</i>			1	
	31.42 <i>Landes à Rhododendron</i>			3	
	24.21 <i>Bancs de graviers sans végétation</i>				
	24.11 <i>Ruisselets</i>			1	
	61.11 <i>Eboulis siliceux alpins</i>			2	
	54.46 <i>Bas-marais à Eriophorum angustifolium</i>				
	54.28 <i>Bas-marais à Carex frigida</i>			1	
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>			1	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			1	
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçales)</i>				
	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>			1	
	31.871 <i>Clairières herbacées forestières</i>				
	31.47 <i>Landes à Arctostaphylos uva-ursi</i>			1	
	31.431 <i>Fourrés à Juniperus communis subsp. nana</i>			1	
	31.226 <i>Landes montagnardes à Calluna et Genista</i>			2	
	24.22 <i>Bancs de graviers végétalisés</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			1	
	22.4314 <i>Tapis de Potamot flottant</i>			1	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>			1	
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			1	
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>			1	
	36.34 <i>Pelouses à laîche courbée et communautés apparentées</i>			1	
	36.331 <i>Pelouses à Festuca paniculata</i>			1	
	36.312 <i>Nardaies pyrénéo-alpines hygrophiles</i>			2	
	36.311 <i>Nardaies mésophiles pyrénéo-alpines</i>			3	
	36.111 <i>Communautés acidiphiles des combes à neige alpines</i>			1	
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			3	
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>			1	
	34.323 <i>Pelouses semi-arides médio-européennes dominées par Brachypodium</i>			3	
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	41.D3 <i>Stations de Trembles montagnardes</i>			1	
	41.B33 <i>Bois de Bouleaux pyrénéens</i>			1	
	41.141 <i>Hêtraies pyrénéennes hygrophiles</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			1	
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>			3	
	62.21 <i>Falaises siliceuses des montagnes médio-européennes</i>			6	
	61.111 <i>Eboulis à Oxyria digyna</i>			1	
	54.45 <i>Bas-marais acides à Trichophorum cespitosum</i>				
	54.42 <i>Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>				
	54.23 <i>Tourbières basses à Carex davalliana</i>			1	
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>				
	53.214 <i>Cariçaises à Carex rostrata et à Carex vesicaria</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 : ECODIV (Muratet Jean), PNP (Arthur Christian, Empain Marc, Grosselet Olivier, Ticot Thierry)		1	1	2000 - 2005
	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées</i> (Le), <i>Euproctes des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ECODIV (Muratet Jean), Guillaume Olivier, PNP (Arthur Christian, Besson J.-P, Buliard Yvan, Caens Jean-Claude, Caens Patrick, Dupuy Pierre-André, Empain Marc, Laval Guillaume, Milicent Philippe, Moreau Michel, Ticot Thierry)		1	1	1997 - 2005
Ascomycètes	47650	<i>Gyromitra infula</i> (Schaeffer ex Fr.) Quélet	<i>Gyromitre en turban</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 2009
	49844	<i>Scutellinia minor</i> (Velenovsky) Svrcek		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	49858	<i>Scutellinia pilatii</i> (Velenovsky) Svrcek		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
Basidiomycètes	40196	<i>Bovista glacialis</i> Kreisel		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 2004
	462366	<i>Chrysomphalina grossula</i> (Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 2009
	469250	<i>Clitocybula lacerata</i> var. <i>odorata</i> Bon ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	35597	<i>Cortinarius scotoides</i> J. Favre		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	469640	<i>Entoloma byssisedum</i> var. <i>microsporium</i> Esteve-Raventó & Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	462146	<i>Entoloma chalybaeum</i> (Pers. : Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	33582	<i>Entoloma cuspidiferum</i> (Kühner & Romagn. ex P.D. Orton) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2006
	462186	<i>Entoloma infulum</i> (Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	33882	<i>Entoloma pseudoturci</i> Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 2004
	34009	<i>Entoloma turci</i> (Bresadola) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	36909	<i>Gymnopilus bellulus</i> (Sacc.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	36938	<i>Gymnopilus picreus</i> (Pers. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 2009
	42709	<i>Hericium flagellum</i> (Scop.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2009
	30130	<i>Hygrocybe coccineocrenata</i> (P.D. Orton) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	30286	<i>Hygrocybe punicea</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Hygrocybe ponceau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	40534	<i>Lycoperdon foetidum</i> Bonorden		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	465161	<i>Neolentinus adhaerens</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Redhead & Ginns		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 2009
	32749	<i>Omphalina epichysium</i> (Pers. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 2009
	36571	<i>Phaeogalera medullosa</i> (Bresadola) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	32836	<i>Phaeotellus griseopallidus</i> (Desmazières : Fr.) Kühner & Lamoure ex Courtecuisse		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	38859	<i>Pluteus luctuosus</i> Boud.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	38885	<i>Pluteus pouzarianus</i> Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 2009
	38801	<i>Pluteus tricuspis</i> Velenovsky	<i>Plutée à arêtes noires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 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
	33303	<i>Tricholoma pardinum</i> (Pers.) Quélet	<i>Tricholome tigré,</i> <i>Tricholome moucheté,</i> <i>Tricholome rayé,</i> <i>Tricholome léopard,</i> <i>Faux grisé, Faux petit-gris, Grivelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 2009
	40994	<i>Lentaria mucida</i> (Pers. ex Fr.) Corner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
Bryophytes	4962	<i>Amblyodon dealbatus</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6605	<i>Anthelia juratzkana</i> (Limpr.) Trevis.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2006
	5833	<i>Brachythecium turgidum</i> (Hartm.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5768	<i>Bryum schleicheri</i> DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2006
	6642	<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell & J.Perss.) Müll.Frib.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	4413	<i>Campylopus atrovirens</i> De Not.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6572	<i>Cephalozia ambigua</i> C.Massal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				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
	4750	<i>Dicranum majus</i> Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	4377	<i>Fissidens grandifrons</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	4388	<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5306	<i>Geheebia gigantea</i> (Funck) Boulay		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5534	<i>Grimmia elatior</i> Bruch ex Bals.- Criv. & De Not.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5556	<i>Grimmia sessitana</i> De Not.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5564	<i>Grimmia unicolor</i> Hook.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5132	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5800	<i>Hygrohypnum smithii</i> (Sw.) Broth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5951	<i>Isopterygiopsis muelleriana</i> (Schimp.) Z.Iwats.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6382	<i>Jungermannia confertissima</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				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
	5153	<i>Lescuraea saxicola</i> (Schimp.) Molendo		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6439	<i>Marsupella alpina</i> (Gottsche ex Husn.) Bernet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	4966	<i>Meesia uliginosa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	4924	<i>Mnium spinosum</i> (Voit) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6599	<i>Odontoschisma elongatum</i> (Lindb.) A.Evans, 1912		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	4877	<i>Plagiobryum zieri</i> (Hedw.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	5971	<i>Plagiothecium piliferum</i> (Sw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	434033	<i>Racomitrium macounii</i> Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6261	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6520	<i>Scapania cuspiduligera</i> (Nees) Müll.Frib.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Hugonnot Vincent), Royaud Alain	Fort			1997 - 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
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent), Royaud Alain	Fort			1997 - 2003
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2006
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Hugonnot Vincent), Royaud Alain	Fort			1997 - 2006
	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent), Royaud Alain	Fort			1997 - 2003
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2006
	5689	<i>Tayloria tenuis</i> (Dicks.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				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
	5380	<i>Weissia wimmeriana</i> (Sendtn.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Hugonnot Vincent)				2003 - 2003
Coléoptères	240344	<i>Ampedus balteatus</i> (Linnaeus, 1758)	Taupin balte	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2000 - 2000
	240431	<i>Danosoma fasciata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	3	1999 - 2003
	240433	<i>Diacanthous undulatus</i> (De Geer, 1774)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1999 - 1999
	339884	<i>Hypophloeus longulus</i> Gyllenhal, 1827		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2002 - 2002
	224162	<i>Mycetoma suturale</i> (Panzer, 1797)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2000 - 2000
	235423	<i>Ostoma ferruginea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2000 - 2002
	224101	<i>Pytho depressus</i> Linnaeus, 1767	Clown triste, Cardinal triste	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2002 - 2003
	12062	<i>Tetratoma fungorum</i> Fabricius, 1790	Encyclopédie	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2000 - 2002
	235421	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	Fausse-casside des champignons, Petit malus	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		15	15	2000 - 2000
	223186	<i>Tragosoma deparium</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	1999 - 2003
223980	<i>Xylita laevigata</i> (Hellenius, 1786)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2000 - 2000	
Crustacés	237165	<i>Oritoniscus remyi</i> Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	640463	<i>Oritoniscus simplex</i> Vandel, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
Diptères	217369	<i>Arctophila bombiforme</i> (Fallén, 1810)		Reproduction indéterminée	Informateur : SYRPHYS (Sarthou Jean-Pierre)		1	1	2002 - 2002
Lépidoptères	54200	<i>Agriades glandon</i> (Prunner, 1798)	<i>Azuré des Soldanelles (L'), Argus gris-bleu (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Bareille Sophie)		1	1	2002 - 2002
	53918	<i>Boloria pales</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Laubertie Elsa)		1	1	2002 - 2002
	432542	<i>Colias phicomone oberthueri</i> (Esper, 1780)	<i>Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Laubertie Elsa)		1	1	2002 - 2002
	53516	<i>Erebia gorgone</i> Boisduval, 1833	<i>Moiré pyrénéen (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Laubertie Elsa), PNP (Bareille Sophie)		1	1	2002 - 2002
	416802	<i>Erebia pronoe glottis</i> Fruhstorfer, 1920	<i>Moiré fontinal (Le), Pronoë (Le), Moiré foncé (Le), Arachné (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2002 - 2002
	416803	<i>Parnassius apollo pyrenaica</i> Harcourt-Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2002 - 2002
	53229	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	<i>Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Bareille Sophie)		1	1	2002 - 2002
Lichens	55761	<i>Graphis elegans</i> (Borrer ex Sm.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				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
	55783	<i>Opegrapha corticola</i> Coppins & P. James		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2008 - 2008
	58863	<i>Parmelia crinita</i> Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2008 - 2008
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anonyme		1	1	1988 - 1989
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Dunoguez Pascal, Llanes Philippe, Ticot Thierry)		1	1	2004 - 2006
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Bertrand Alain, PNP (Empain Marc)		1	1	1999 - 2002
				Passage, migration	Informateur : Bertrand Alain, PNP (Empain Marc, Moreau Michel)		1	1	1998 - 2002
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, PNP (Empain Marc)		1	1	2001 - 2001
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Bertrand Alain, PNP		1	1	1999 - 2005
				Passage, migration	Informateur : Bertrand Alain, PNP (Empain Marc)		1	1	1998 - 2000
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, PNP (Empain Marc)		1	1	1998 - 2002
	Mollusques	199844	<i>Chilostoma acrotricha</i> (P. Fischer, 1877)	<i>Hélicon hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1
162685		<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</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
Odonates	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Leguin Élise-Anne)		1	1	1995 - 2000
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum vulgaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Leguin Élise-Anne)		1	1	1997 - 1997
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Moreau Michel)		1	1	2000 - 2001
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest, PNP		1	1	1985 - 2006
	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	<i>Perdrix grise des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	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 : FDC 65, OGM		1	1	2005 - 2006
Orthoptères	65768	<i>Antaxius hispanicus</i> Bolívar, 1884	<i>Antaxie pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2002 - 2002
	536063	<i>Callicrania ramburii</i> (Bolívar, 1878)	<i>Ephippigère gascone</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2002 - 2002
	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2002 - 2002
	66243	<i>Cophopodisma pyrenaica</i> (Fischer, 1853)	<i>Miramelle pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79770	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768	Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis)	Fort			1999 - 1999
	130803	<i>Aconitum variegatum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Vivant, 1981	Aconit des Pyrénées, Aconit panaché des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Largier Gérard), PNP (Caens Jean-Claude, Largier Gérard)	Fort	11	100	1996 - 2005
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	Ail victorial, Herbe à neuf chemises, Ail de la victoire, Ail des cerfs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Largier Gérard, Leblond Nicolas)				1993 - 2004
	82494	<i>Androsace ciliata</i> DC., 1805	<i>Androsace ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Caens Jean-Claude, Cayrey Christian, Icardo Emmanuel, Plisson Christian, Sulmont Émeric)				2002 - 2009
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace argentée, Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Dupuy Xavier, Fallour Delphine, Florence Étienne, Sulmont Émeric)		1001	10000	1999 - 2003
	82545	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Androsace de Vitaliano</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), PNP (Fontaine Marie)				1999 - 2008
	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hausher Évelyne, PNP (Florence Étienne)				1999 - 2006
	83638	<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Sabline pourprée, Sabline rougissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), PNP (Drouet Gilles, Fontaine Marie)				1999 - 2008
	83811	<i>Armeria bubanii</i> G.H.M.Lawr., 1940	<i>Armérie de Bubani, Arméria de Bubani</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux pêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Florence Étienne, Moreau Michel)	Faible			2000 - 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
	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	<i>Armoise à fleurs laineuses, Génépi blanc, Génépi laineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2007 - 2008
	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	<i>Armoise en forme d'ombelle, Génépi jaune, Génépi blanc, Armoise lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	84699	<i>Aster pyrenaeus</i> Desf. ex DC., 1805	<i>Aster des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Largier Gérard, Lavaupot Nadine), Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis), PNP (Caens Jean-Claude, Florence Étienne, Le Moal Tangui, Sulmont Émeric)	Fort	1	10	1995 - 2005
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbérís commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Crampe Jean-Paul)				2000 - 2000
	86546	<i>Bromus benekenii</i> (Lange) Trimen, 1872	<i>Brome de Beneken, Faux brome de Beneken</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cardamine à cinq feuilles, dentaire digitée, Cresson des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	88359	<i>Carex atrata</i> L., 1753	<i>Laïche noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	88404	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803	<i>Laïche de Buxbaum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Sulmont Émeric)				2001 - 2001
	132666	<i>Carex capillaris</i> subsp. <i>capillaris</i> L., 1753	<i>Laïche capillaire, Laïche à feuilles capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles)				2004 - 2004
	88653	<i>Carex macrostylus</i> Lapeyr., 1813	<i>Laïche à gros styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Sulmont Émeric)				2002 - 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
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	Laïche faux pied-d'oiseau, Laïche fausse laïche pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)		1	10	2006 - 2006
	88756	<i>Carex parviflora</i> Host, 1801	Laïche à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Fallour Delphine)				2006 - 2007
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	Laïche puce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Fallour Delphine, Fontaine Marie)				1999 - 2008
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Aubert S.)				1996 - 2008
	88845	<i>Carex rupestris</i> All., 1785	Laïche des rochers, Laïche rupestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2006
	91338	<i>Cirsium glabrum</i> DC., 1815	Cirse glabre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Sulmont Émeric)				2001 - 2001
	91346	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse hétérophylle, Cirse faux héliénium, Cirse fausse héliénie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis)				1999 - 1999
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), PNP (Aubert S.)				1996 - 2008
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Bellat Hervé), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), PNP (Fallour Delphine, Sulmont Émeric)		1	10	2001 - 2007
	95313	<i>Draba fladnizensis</i> Wulfen, 1779	Drave de Fladniz, Drave de Walhenberg	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				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
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Aubert S., Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Dupuy Xavier, Empain Marc, Fallour Delphine, Fontaine Marie), Salabert Jacques	Moyen	1001	10000	1995 - 2008
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Salabert Jacques				1996 - 1996
	96218	<i>Epilobium nutans</i> F.W.Schmidt, 1794	Épilobe penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Penin David)	Fort			1999 - 1999
	96859	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe, 1800	Linaigrette de Scheuchzer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)		11	100	2006 - 2006
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2007 - 2009
	98107	<i>Festuca borderei</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Bordère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	98252	<i>Festuca glacialis</i> Miégev., 1874	Fétuque des glaciers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	98485	<i>Festuca pyrenaica</i> Reut., 1861	Fétuque des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), PNP (Fontaine Marie)				1999 - 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
	134801	<i>Gagea lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ormithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Aubert S.)				1996 - 1996
	99396	<i>Galium cespitosum</i> Lam., 1792	Gaillet cespiteux, Gaillet gazonnant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine, Fontaine Marie)				1999 - 2009
	135038	<i>Gentiana occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i> Jakow., 1899	Gentiane d'Occident, Gentiane occidentale, Gentiane de l'Ouest, Gentiane des Corbières, Gentiane de l'Aragon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	99989	<i>Gentianella tenella</i> (Rottb.) Börner, 1912	Gentianelle délicate, Gentiane délicate, Comastome délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Fontaine Marie)				1999 - 1999
	135056	<i>Geranium cinereum</i> subsp. <i>cinereum</i> Cav., 1787	Géranium cendré, Géranium à feuilles cendrées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), Hausher Évelyne, Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Drouet Gilles, Empain Marc, Fallour Delphine, Florence Étienne, Fontaine Marie, Moreau Michel, Sulmont Émeric)		1001	10000	1999 - 2009
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	Benoîte des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Drouet Gilles)				1999 - 1999
	101416	<i>Herniaria latifolia</i> Lapeyr., 1813	Herniaire à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Pichillou Thomas)				2008 - 2008
	103423	<i>Iberis bernardiana</i> Godr. & Gren., 1848	Ibérade de Bernard, Ibérade de Bernard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), PNP (Caens Jean-Claude, Fontaine Marie)		1001	10000	1999 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103497	<i>Iberis spathulata</i> J.P.Bergeret ex DC., 1805	<i>Ibérède spatulée,</i> <i>Ibérès spatulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Fontaine Marie)		101	1000	1999 - 1999
	103746	<i>Iris latifolia</i> (Mill.) Voss, 1895	<i>Iris à feuilles larges,</i> <i>Iris xiphioïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Blondeau Flore, Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Le Moal Tangui, Sulmont Émeric)	Fort			2000 - 2003
	104582	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mack., 1923	<i>Laïche simple,</i> <i>Laïche bipartite,</i> <i>Kobrésie simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles), PNP (Fallour Delphine, Florence Étienne, Sulmont Émeric)				2002 - 2007
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Lathrée écailleuse,</i> <i>Clandestine écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Sulmont Émeric)				2002 - 2002
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Liondent de Dubois,</i> <i>Fausse scorsonère de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine, Florence Étienne)				2004 - 2009
	105544	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass., 1822	<i>Édelweiss des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), PNP (Blondeau Flore, Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Sulmont Émeric)				1997 - 2003
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), PNP (Blondeau Flore, Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Florence Étienne, Icardo Emmanuel)		11	100	1992 - 2004
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Néottie cordée,</i> <i>Listère à feuilles cordées,</i> <i>Listère à feuilles en cœur,</i> <i>Listère cordée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Llanes Philippe), PNP (Hugonnot Vincent, Le Moal Tangui, Sulmont Émeric)		11	100	2001 - 2004
	106813	<i>Luzula alpinopilosa</i> (Chaix) Breistr., 1947	<i>Luzule poilue des Alpes,</i> <i>Luzule marron,</i> <i>Luzule rouge-brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	106825	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth, 1841	<i>Luzule de Desvaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	106833	<i>Luzula hispanica</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Méyanthe trifolié,</i> <i>Trèfle d'eau,</i> <i>Méyanthe,</i> <i>Méyanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Aubert S.)				1996 - 2008
	108376	<i>Merendera montana</i> (L.) Lange, 1861	<i>Colchique des montagnes,</i> <i>Colchique des Pyrénées,</i> <i>Mérendère des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), PNP (Fallour Delphine)				2007 - 2007
	108612	<i>Minuartia recurva</i> (All.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie recourbée,</i> <i>Alsine recourbée,</i> <i>Minuartie à feuilles incurvées,</i> <i>Sabline recourbée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	111234	<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill, 1933	<i>Oréochloa élégant,</i> <i>Seslérie élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Moritel Guillaume), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine)				2006 - 2009
	111977	<i>Oxytropis foucaudii</i> Gillot, 1895	<i>Oxytropide de Foucaud,</i> <i>Oxytropis de Foucaud,</i> <i>Astragale de Foucaud</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)				2007 - 2007
	112391	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol., 1840	<i>Paradisie faux lis,</i> <i>Lis des Alpes,</i> <i>Paradisie, Lis de Saint-bruno</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Caens Jean-Claude)				1995 - 1995
	112584	<i>Pedicularis kernerii</i> Dalla Torre, 1882	<i>Pédiculaire de Kerner</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), PNP (Fallour Delphine)				2007 - 2008
	113367	<i>Phyteuma charmellii</i> Vill., 1787	<i>Raiponce de Charmel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), PNP (Fallour Delphine)				2007 - 2007
	113397	<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	113609	<i>Pinguicula alpina</i> L., 1753	<i>Grassette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Drouet Gilles)				1999 - 1999
	113914	<i>Plantago monosperma</i> Pourr., 1788	<i>Plantain à une graine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), Hausher Évelyne, PNP (Fontaine Marie)				1999 - 2008
	114398	<i>Poa supina</i> Schrad., 1806	<i>Pâturin couché, Pâturin étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Pichillou Thomas)				2006 - 2008
	115228	<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	<i>Potamot des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Aubert S.)				1996 - 1996
	115487	<i>Potentilla fruticosa</i> L., 1753	<i>Potentille ligneuse, Dasiphore ligneuse, Potentille frutescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Florence Étienne, Moreau Michel)				2001 - 2003
	139460	<i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>albida</i> (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	<i>Faux orchis blanc, Pseudorchis blanc, Orchis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Caens Jean-Claude, Icardo Emmanuel, Moreau Michel, Sulmont Émeric)		11	100	2001 - 2004
	139512	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Pulsatille des Alpes, Anémone des Alpes, Anémone blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2006 - 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
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramondie des Pyrénées, Ramonda des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	117043	<i>Ranunculus glacialis</i> L., 1753	<i>Renoncule des glaciers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2006
	117446	<i>Reseda glauca</i> L., 1753	<i>Réséda glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2003 - 2009
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	118592	<i>Rosa vosagiaca</i> Desp., 1828	<i>Rosier des Vosges, Rosier glauque, Églantier des Vosges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	119130	<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit., 1805	<i>Ronce hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Gaudillat Vincent				2009 - 2009
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	<i>Sagine fausse sagine, Sagine de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2006
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	<i>Saule bicolor</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Aubert S.)				1996 - 1996
	120052	<i>Salix hastata</i> L., 1753	<i>Saule hasté, Saule hastifolié, Saule à feuilles hastées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles)				2004 - 2004
	120195	<i>Salix retusa</i> L., 1759	<i>Saule tronqué, Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine)				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
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale</i> , <i>Grande pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Aubert S.)				1996 - 1996
	120813	<i>Saponaria caespitosa</i> DC., 1808	<i>Saponaire cespiteuse</i> , <i>Saponaire gazonnante</i> , <i>Saponaire en touffe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Sulmont Émeric)				2002 - 2002
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				1996 - 2008
	120977	<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage fausse arétie</i> , <i>Saxifrage de Burser</i> , <i>Saxifrage de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Le Moal Tangui)				2002 - 2002
	121024	<i>Saxifraga cotyledon</i> L., 1753	<i>Saxifrage cotylédon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Florence Étienne, Sulmont Émeric)				1999 - 2002
	121090	<i>Saxifraga intricata</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage intriquée</i> , <i>Saxifrage enchevêtrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine, Sulmont Émeric)				2002 - 2009
	121106	<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage à feuilles longues</i> , <i>Saxifrage à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Pichillou Simon)				2003 - 2008
	121154	<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A.Webb, 1963	<i>Saxifrage négligée</i> , <i>Saxifrage à feuilles de bugle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Simon Maïa), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine)				2002 - 2009
	140679	<i>Saxifraga pubescens</i> subsp. <i>iratiana</i> (F.W.Schultz) Engl. & Irmsch., 1916	<i>Saxifrage d'Irat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Hausher Évelyne, Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Sulmont Émeric)				2002 - 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
	140681	<i>Saxifraga pubescens</i> subsp. <i>pubescens</i> Pourr., 1788	<i>Saxifrage pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Florence Étienne)				2008 - 2008
	122419	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L., 1753	<i>Joubarbe toile-d'araignée, Joubarbe-araignée, Joubarbe à toiles d'araignée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine), PNP (Drouet Gilles)				1999 - 2008
	140907	<i>Sempervivum arachnoideum</i> subsp. <i>arachnoideum</i> L., 1753	<i>Joubarbe toile-d'araignée, Joubarbe-araignée, Joubarbe à toiles d'araignée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	123607	<i>Silene pusilla</i> Waldst. & Kit., 1812	<i>Silène fluet, Héliosperme fluette, Silène miniature</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Crampe Jean-Paul, Icardo Emmanuel)				2004 - 2004
	123651	<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Viscaire des Alpes, Silène de Suède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Pichillou Thomas)				2008 - 2008
	141207	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 1957	<i>Silène prostré, Silène couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2006
	141212	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>prostrata</i> (Gaudin) Schinz & Thell., 1923	<i>Silène prostré, Silène couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 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, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)				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
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie vivace, Swertie pérenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Bellat Hervé), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Aubert S.), Salabert Jacques	Moyen			1995 - 2008
	126070	<i>Thalictrum alpinum</i> L., 1753	<i>Pigamon des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles), PNP (Fallour Delphine)				2004 - 2007
	126152	<i>Thalictrum macrocarpum</i> Gren., 1838	<i>Pigamon à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Le Moal Tangui)				2001 - 2001
	128932	<i>Veronica nummularia</i> Gouan, 1773	<i>Véronique nummulaire, Véronique à feuilles de nummulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), PNP (Sulmont Émeric)				2001 - 2008
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65 (Abad Noël, Delacoste Marc)		1	1	1992 - 2001
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	<i>Cystoptéride des montagnes, Cystoptéris des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Dupuy Xavier, Fallour Delphine, Florence Étienne, Fontaine Marie, Moreau Michel, Sulmont Émeric)		11	100	2000 - 2008
	95056	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub, 1975	<i>Lycopode des Alpes, Diphasiastre des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Largier Gérard), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Dupuy Xavier, Florence Étienne, Moreau Michel, Sulmont Émeric)		11	100	1992 - 2009
	95589	<i>Dryopteris remota</i> (A. Braun ex Döll) Druce, 1908	<i>Dryoptéride espacée, Dryoptéride à divisions espacées, Dryoptéride à pennes espacées, Fougère à pennes espacées, Fougère espacée, Dryoptéris espacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				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
	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Burr Peggy, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), PNP (Fallour Delphine, Florence Étienne), Salabert Jacques				1996 - 2007
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Fontaine Marie, Rameau J.-C.)				1999 - 2000
	130124	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) Gray, 1821	<i>Woodsie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine), PNP (Florence Étienne)				2006 - 2008
Reptiles	79285	<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	<i>Lézard de Bonnal (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian, Grosselet Olivier)		1	10	1996 - 2005

## 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
Basidiomycètes	44363	<i>Albatrellus cristatus</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore craquelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2009 - 2009
	33852	<i>Entoloma polioopus</i> var. <i>discolor</i> Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	469744	<i>Hygrocybe persistens</i> var. <i>langei</i> (Kühner) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 2004
	30140	<i>Hygrocybe tristis</i> (Pers. ? Pers.) F.H. Møller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2006
	30480	<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	<i>Hygrophore pudibond</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Hannoire Carole)				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
	34335	<i>Panellus violaceofulvus</i> (Batsch : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	38868	<i>Pluteus nanus</i> (Pers : Fr.) Kummer	Plutée nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	29660	<i>Porphyrellus porphyrosporus</i> (Fr.) E.-J. Gilbert	Bolet porphyre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2008 - 2009
Crustacés	237052	<i>Oniscus simoni</i> Budde-Lund, 1885		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1962 - 1962
Lépidoptères	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie)		1	1	2002 - 2002
Orthoptères	432551	<i>Chorthippus apricarius apricarius</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet des adrets	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2002 - 2002
	250699	<i>Decticus verrucivorus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Dectique verrucivore	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	Criquet des Génévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2002 - 2002
	66122	<i>Myrmeleotettix maculatus maculatus</i> (Thunberg, 1815)	Criquet tacheté	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002
	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)	Oedipode rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2001 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66236	<i>Podisma pedestris pedestris</i> (Linnaeus, 1758)	Miramelle des moraines	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002
	66102	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	Sténobothre bourdonneur, Criquet bourdonneur	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002
	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	Sténobothre nain	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2001
Phanérogames	81614	<i>Alopecurus alpinus</i> Vill., 1786	Vulpin de Gérard, Vulpin des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)				2007 - 2007
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	Buplèvre anguleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)				2003 - 2008
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Pichillou Simon)				2003 - 2008
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), Gaudillat Vincent	Fort			2008 - 2009
	133934	<i>Draba aizoides</i> subsp. <i>aizoides</i> L., 1767		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	Fétuque d'Auquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	Fritillaire des Pyrénées, Fritillaire noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Crampe Jean-Paul, Sulmont Émeric)				1990 - 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
	135019	<i>Gentiana burseri</i> <i>subsp. burseri</i> Lapeyr., 1813	<i>Gentiane de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Drouet Gilles)				1999 - 2008
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	<i>Luzule des Sudètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2006 - 2008
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Paronyque à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine)				2006 - 2009
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> <i>subsp. alchimilloides</i> Lapeyr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Florence Étienne, Fontaine Marie)				1999 - 2009
	115875	<i>Primula hirsuta</i> All., 1773	<i>Primevère hirsute,</i> <i>Primevère hérissée,</i> <i>Primevère visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Hausher Évelyne, Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Drouet Gilles, Fallour Delphine, Florence Étienne)	Moyen			1999 - 2009
	140428	<i>Sagina saginoides</i> <i>subsp. saginoides</i> (L.) H.Karst., 1882	<i>Sagine fausse sagine,</i> <i>Sagine de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Gaudillat Vincent	Fort			2008 - 2009
	122116	<i>Sedum annuum</i> L., 1753	<i>Orpin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), PNP (Fallour Delphine)				2007 - 2007
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à poils nombreux,</i> <i>Thym à pilosité variable,</i> <i>Serpolet à poils nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)				2006 - 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
	141701	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) Kerguelen, 1987	<i>Thym de Druce, Serpolet de Druce, Thym de Grande-Bretagne, Serpolet de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), PNP (Drouet Gilles)				1999 - 2008
	129263	<i>Vicia orobus</i> DC., 1815	<i>Vesce orobe, Vesce des Landes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008

### 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> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	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> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	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
	3533	<i>Aegolius funereus</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> )
Reptiles	79285	<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	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> )
Angiospermes	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	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> )
	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	84699	<i>Aster pyrenaicus</i> Desf. ex DC., 1805	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> )
	88404	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803	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> )
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <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> )
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> )
	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> )
	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (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> )



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	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> )
	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	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	Déterminante
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> )
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	Guzman D., Largier G., Villar L., Valadon A.	2000	Estudio de la estructura y dinamica de las poblaciones de Aster pyreneaus Desf. Ex DC. en los valles de Aspe y Ossau (Francia) - 46p.
	Lascaux J.-M., Firmignac F., Lagarrigue T.	2005	Analyse de la variabilité morphologique des truites des cours d'eau du territoire du Parc National des Pyrénées.
	Luquet G. Chr.	1974	L'année entomologique 1972 (suite et fin).

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Wencewicz L.	2002	Analyse de la dynamique de la végétation sur les stations d'Aster des Pyrénées (Aster pyrenaicus DC.) en relation avec les usages - Mémoire de D.E.S.S. Environnement en milieu rural, I.N.P., E.N.S.A. Toulouse - 55p.
Informateur	ABG (Bellat Hervé)		
	ABG (Bellat Hervé), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), PNP (Fallour Delphine, Sulmont Émeric)		
	ABG (Bellat Hervé), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Aubert S.), Salabert Jacques		
	AMB		
	AMB, CBNPMP (Hannoire Carole)		
	AMB (personne morale)		
	Anonyme		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Burr Peggy, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), PNP (Fallour Delphine, Florence Étienne), Salabert Jacques		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Florence Étienne, Fontaine Marie)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Pichillou Simon)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Aubert S., Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Dupuy Xavier, Empain Marc, Fallour Delphine, Fontaine Marie), Salabert Jacques		
Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), PNP (Fallour Delphine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine, Florence Étienne)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles), PNP (Fallour Delphine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles), PNP (Fallour Delphine, Florence Étienne, Sulmont Émeric)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Hausher Évelyne, Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Drouet Gilles, Fallour Delphine, Florence Étienne)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Hausher Évelyne, Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Sulmont Émeric)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine, Fontaine Marie)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Moritel Guillaume), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Fallour Delphine, Fontaine Marie)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Fallour Delphine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Simon Maïa), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine), PNP (Drouet Gilles)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Dupuy Xavier, Fallour Delphine, Florence Étienne, Fontaine Marie, Moreau Michel, Sulmont Émeric)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Fallour Delphine, Sulmont Émeric)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), PNP (Fallour Delphine)		
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain, PNP		
	Bertrand Alain, PNP (Empain Marc)		
	Bertrand Alain, PNP (Empain Marc, Moreau Michel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), PNP (Sulmont Émeric)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), Gaudillat Vincent		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), PNP (Drouet Gilles)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Aubert S.)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Pichillou Thomas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), Hausher Évelyne, Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Drouet Gilles, Empain Marc, Fallour Delphine, Florence Étienne, Fontaine Marie, Moreau Michel, Sulmont Émeric)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), PNP (Drouet Gilles, Fontaine Marie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Aubert S.)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Pichillou Thomas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), Hausher Évelyne, PNP (Fontaine Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Pichillou Thomas), PNP (Fontaine Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), PNP (Aubert S.)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Aubert S.)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Aubert S.)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Salabert Jacques		
	CBNPMP (Burr Peggy)		
	CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Burr Peggy, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Penin David)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), Gaudillat Vincent		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), PNP (Hugonnot Vincent)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Largier Gérard), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Dupuy Xavier, Florence Étienne, Moreau Michel, Sulmont Émeric)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Gaudillat Vincent		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Florence Étienne, Moreau Michel)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Drouet Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Hugonnot Vincent)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Hugonnot Vincent), Royaud Alain		
	CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Sulmont Émeric)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine), PNP (Florence Étienne)		
	CBNPMP (Gire Lionel), PNP (Blondeau Flore, Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Florence Étienne, Icardo Emmanuel)		
	CBNPMP (Gire Lionel), PNP (Blondeau Flore, Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Sulmont Émeric)		
	CBNPMP (Gire Lionel), PNP (Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Dupuy Xavier, Fallour Delphine, Florence Étienne, Sulmont Émeric)		
	CBNPMP (Gire Lionel), PNP (Caens Jean-Claude, Fontaine Marie)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Largier Gérard)		
	CBNPMP (Largier Gérard, Lavaupot Nadine), Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis), PNP (Caens Jean-Claude, Florence Étienne, Le Moal Tanguí, Sulmont Émeric)		
	CBNPMP (Largier Gérard, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Largier Gérard), PNP (Caens Jean-Claude, Largier Gérard)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Moritel Guillaume)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Pichillou Thomas)		
	CBNPMP (Simon Maïa)		
	Coste Clothier		
	Coste Clothier		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	ECODIV (Muratet Jean)		
	ECODIV (Muratet Jean), Guillaume Olivier, PNP (Arthur Christian, Besson J.-P, Buliard Yvan, Caens Jean-Claude, Caens Patrick, Dupuy Pierre-André, Empain Marc, Laval Guillaume, Milicent Philippe, Moreau Michel, Ticot Thierry)		
	ECODIV (Muratet Jean), PNP (Arthur Christian, Empain Marc, Grosselet Olivier, Ticot Thierry)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65 (Abad Noël, Delacoste Marc)		
	ECOGEA (personne morale)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	FDAAPPMA 65 (Abad Noël)		
	FDAAPPMA 65 (Delacoste Marc)		
	FDAAPPMA 65 (personne morale)		
	FDC 65, OGM		
	FDC 65 (personne morale)		
	Gaudillat Vincent		
	Guillaume Olivier		
	Hausher Évelyne		
	Hausher Évelyne, PNP (Florence Étienne)		
	Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis)		
	Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Laubertie Elsa)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Laubertie Elsa)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Laubertie Elsa), PNP (Bareille Sophie)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit )		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit )		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Caens Jean-Claude, Cayrey Christian, Icardo Emmanuel, Plisson Christian, Sulmont Émeric)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian, Grosselet Olivier)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Llanes Philippe)		
	ONCFS Sud-Ouest (Llanes Philippe), PNP (Hugonnot Vincent, Le Moal Tanguy, Sulmont Émeric)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest, PNP		
	PNP		
	PNP (Arthur Christian)		
	PNP (Aubert S.)		
	PNP (Bareille Sophie)		
	PNP (Bareille Sophie)		
	PNP (Besson J.-P)		
	PNP (Blondeau Flore)		
	PNP (Blondeau Flore, Caens Jean-Claude, Crampe Jean-Paul, Le Moal Tanguy, Sulmont Émeric)		
	PNP (Buliard Yvan)		
	PNP (Caens Jean-Claude)		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PNP (Caens Jean-Claude)		
	PNP (Caens Jean-Claude, Icardo Emmanuel, Moreau Michel, Sulmont Émeric)		
	PNP (Caens Patrick)		
	PNP (Cayrey Christian)		
	PNP (Crampe Jean-Paul)		
	PNP (Crampe Jean-Paul)		
	PNP (Crampe Jean-Paul, Icardo Emmanuel)		
	PNP (Crampe Jean-Paul, Sulmont Émeric)		
	PNP (Drouet Gilles)		
	PNP (Drouet Gilles)		
	PNP (Dunoguez Pascal)		
	PNP (Dunoguez Pascal, Llanes Philippe, Ticot Thierry)		
	PNP (Dupuy Pierre-André)		
	PNP (Dupuy Xavier)		
	PNP (Empain Marc)		
	PNP (Fallour Delphine)		
	PNP (Florence Étienne)		
	PNP (Florence Étienne)		
	PNP (Florence Étienne, Moreau Michel)		
	PNP (Florence Étienne, Sulmont Émeric)		
	PNP (Fontaine Marie)		
	PNP (Fontaine Marie)		
	PNP (Fontaine Marie, Rameau J.-C.)		
	PNP (Grosselet Olivier)		
	PNP (Hugonnot Vincent)		
	PNP (Hugonnot Vincent)		
	PNP (Hugonnot Vincent), Royaud Alain		
	PNP (Icardo Emmanuel)		
	PNP (Largier Gérard)		
	PNP (Laval Guillaume)		
	PNP (Le Moal Tangui)		
	PNP (Le Moal Tangui)		
	PNP (Leguin Élise-Anne)		
	PNP (Leguin Élise-Anne)		
	PNP (Llanes Philippe)		
	PNP (Milicent Philippe)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PNP (Moreau Michel)		
	PNP (Moreau Michel)		
	PNP (personne morale)		
	PNP (Plisson Christian)		
	PNP (Rameau J.-C.)		
	PNP (Simmonet Franck)		
	PNP (Simmonet Franck)		
	PNP (Sulmont Émeric)		
	PNP (Sulmont Émeric)		
	PNP (Ticot Thierry)		
	Royaud Alain		
	Salabert Jacques		
	SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		
	SYRPHYS (Sarhou Jean-Pierre)		