



znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011669>



# Haute vallée d'Aure en rive droite, de Barroude au Col d'Azet (Identifiant national : 730011669)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0058)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Dornier Xavier (indépendant), .- 730011669, Haute vallée d'Aure en rive droite, de Barroude au Col d'Azet. - INPN, SPN-MNHN Paris, 45P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011669.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Dornier Xavier (indépendant)

Centroïde calculé : 436323°-1757632°

## 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 : 17/06/2014

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	45
9. SOURCES .....	45

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Sailhan (INSEE : 65384)
- Commune : Génos (INSEE : 65195)
- Commune : Ens (INSEE : 65157)
- Commune : Estensan (INSEE : 65172)
- Commune : Gèdre (INSEE : 65192)
- Commune : Tramezaïgues (INSEE : 65450)
- Commune : Saint-Lary-Soulan (INSEE : 65388)
- Commune : Azet (INSEE : 65058)
- Commune : Adervielle-Pouchergues (INSEE : 65003)
- Commune : Aragnouet (INSEE : 65017)

### 1.2 Superficie

16972,39 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 839

Maximale (mètre): 3070

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF englobe les territoires des bassins versants des torrents affluents de la rive droite de la haute vallée d'Aure. Elle est frontalière avec l'Espagne depuis le cirque de Barroude jusqu'au massif du Loustou-Guerreys. La ZNIEFF comprend les bassins versants de la Neste de la Géla, de Saux, du Moudang, du torrent de Lassas, du Rioumajou, du torrent d'Arsoué, du torrent d'Ourtigué et enfin du torrent de Sarrouyé.

Des gigantesques et glaciales murailles calcaires de Barroude aux forêts de pins et de sapins du Rioumajou, en passant par les pelouses alpines ou encore les radiers et rapides des Nestes, la zone offre une multitude de paysages et d'habitats naturels.

Les paysages sont fortement marqués par le caractère montagnard et l'origine glaciaire des vallées. Les étages de végétation vont du collinéen (autour d'Azet) jusqu'au nival (muraille de Barroude). Les pentes y sont fortes à très fortes, et les vallées sont globalement encaissées. Le caractère forestier dans toutes les vallées, et tout particulièrement en vallée du Rioumajou, est marqué. L'ensemble de la zone appartient à la haute chaîne primaire et présente des terrains sédimentaires de l'ère secondaire. La zone est également placée sur un accident tectonique majeur, et est traversée par de nombreuses failles.

La géologie de la zone est variée. À l'ouest, le cirque de Barroude et le massif du Garlitz présentent des substrats calcaires, alors que les secteurs du Moudang et du Rioumajou restent majoritairement acides avec des micaschistes et des grano-gabbros.

La zone présente de nombreux faciès d'expositions, mais toutes les vallées gardent globalement un axe d'écoulement sud-nord (de la crête frontière à la confluence avec la Neste d'Aure), l'exposition sud restant minoritaire.

Le climat de la zone est véritablement montagnard sous l'influence des régimes d'ouest, les périodes d'enneigement pouvant aller de novembre à juin pour les secteurs les plus froids.

C'est une ZNIEFF particulièrement riche et diversifiée tant sur le plan des habitats naturels que sur celui de la diversité spécifique. De nombreuses espèces endémiques, rares et protégées fréquentent la zone et s'y reproduisent.

Plus de cinquante habitats naturels ont été dénombrés dont trente-six d'intérêt communautaire et deux types d'habitats d'intérêt prioritaire.

La surface totale des habitats d'intérêt communautaire rien que dans le périmètre Natura 2000 Moudang-Rioumajou compris dans la ZNIEFF représente 7 600 ha dont 1 250 sont en habitat prioritaire (deux types : formations atlantiques herbeuses à nards et buttes de sphaignes à droséras).

Les milieux ouverts de pelouses présentent un état dynamique avancé avec, si la pression de pâturage diminue, un risque de dominance de *Festuca eskia* (Gispet) puis des ligneux bas : Myrtille, Callune, Busserole (*Arctostaphylos uva-ursi*), Génévrier, Rhododendron.

Le bas du Moudang, Aret, Fitte Longue, sont des secteurs qui ont été recolonisés par ces landes basses.

Le non-gardiennage des troupeaux sur certains secteurs favorise le pâturage des pelouses les plus appétentes et la colonisation des milieux déjà davantage fermés, ce qui accélère le processus. À noter également la dégradation physique des pelouses par les sangliers dans certains secteurs.

En Rioumajou, un important ensemble forestier est en continuité avec la vallée de la Neste d'Aure, Moudang et Saux. Un « peuplement classé » de Pin sylvestre, remarquable de par son confinement et son altitude (jusqu'à 2 000 m), est présent à Frédancon.

Les zones humides comme les tourbières, dont la plus remarquable est celle d'Arsoué (Azet), présentent notamment des habitats tels que formations de tremblants, communauté flottante de *Sparganium*, bas-marais alcalins et surtout butte de sphaigne à Droséra (habitat prioritaire).

L'ensemble des habitats est en bon état de conservation général. Cependant, les habitats forestiers sont pauvres en très gros et très vieux arbres, sains, sénescents ou morts. Ce manque influe vraisemblablement de manière défavorable sur les populations de chauves-souris (manque de gîtes potentiels) et cortèges saproxyliques (insectes, champignons, etc.).

Les intérêts en ce qui concerne les espèces végétales sont notamment représentés par des espèces endémiques, subendémiques et des espèces à aires disjointes ou en limite d'aire de répartition (123 taxons).

Globalement la zone présente une végétation caractéristique de la haute-montagne calcaire et siliceuse.

Sur la crête de Consaterre, on compte l'une des quelques stations pyrénéennes de Potamot allongé (*Potamogeton praelongus*).

En vallée du Rioumajou, on note la présence de la Ramonde et du Safran des Pyrénées (*Ramonda myconi* et *Merendera montana*), d'un remarquable peuplement de Pin sylvestre, due à l'influence oro-méditerranéenne, de bryophytes déterminantes avec notamment la Buxbaumie verte (*Buxbaumia viridis*) qui figure en annexe II de la directive « Habitats ». On remarquera également l'Androsace des Pyrénées (*Androsace pyrenaica*), annexe II de la directive « Habitats » et protégée au niveau national, l'abondance du Lis des Pyrénées (*Lilium pyrenaicum*) au vallon de Lassas, ainsi qu'un intérêt botanique de premier ordre au vallon de la Géla, de par la richesse des espèces parmi lesquelles de très nombreuses plantes rares et endémiques, représentant l'une des stations botaniques les plus riches des Pyrénées.

Les intérêts pour les espèces animales sont les suivants. Pour les mammifères, 16 espèces de chauves-souris ont été notées parmi lesquelles certaines figurent en annexe II de la directive « Habitats » : Petit et Grand Murins, Vespertilion à oreilles échancrées, Vespertilion de Bechstein et Barbastelle d'Europe. Dans les secteurs de la Géla, du Moudang et du Rioumajou, on peut noter une forte densité d'isards.

Sur la Neste d'Aure, la présence de la Loutre est confirmée, et une expansion plus en amont sur les torrents affluents est prévisible. La présence du Desman des Pyrénées jusque très en amont sur les cours d'eau permanents est également confirmée.

Pour l'avifaune, les rapaces comme l'Aigle royal, mais aussi les galliformes comme le Lagopède, le Grand Tétrás et la Perdrix grise nichent dans la ZNIEFF. On peut noter un intérêt migratoire en plein cœur de la chaîne, avec d'importants passages au col de Barroude.

Les reptiles, dont le Lézard des Pyrénées de De Bonnal, et les batraciens sont bien représentés sur toute la zone, avec en limite d'aire de répartition la Couleuvre à collier à Arsoué.

Les insectes, et plus particulièrement 12 espèces de coléoptères saproxyliques déterminantes, dont certaines patrimoniales au niveau européen (exemples : *Tragosoma depsarium*, *Calytis scabra*, *Corticus longuuis*) fréquentent les secteurs boisés de la zone.

Les perspectives d'exploitation des massifs forestiers des vallées du Rioumajou et du Moudang restent limitées pour plusieurs raisons : la difficulté d'accès imposée par le relief, le classement du site, mais aussi car plus de la moitié de la superficie forestière de ces vallées a une vocation de protection des paysages, des milieux et des espèces.

En ce qui concerne les milieux aquatiques, les dégravements et fortes variations des débits et niveaux d'eau liées aux retenues hydroélectriques perturbent les gravières (zones de frayère à salmonidés) et ripisylves, et par conséquent les espèces qui y sont inféodées : populations de Desman et Loutre notamment. L'Euprocte des Pyrénées, quant à lui, se tient plus en amont sur les chevelus hydrographiques et n'est donc pas affecté par ces variations. En revanche, le déversement et l'alevinage en truites (liés aux pratiques halieutiques) peuvent constituer un frein (par prédation) à une colonisation vers l'aval des populations d'euproctes.

La fréquentation touristique estivale des vallées du Moudang, du Rioumajou, de Saux et de Badet, est en nette progression ces dernières années. Il est probable qu'un certain dérangement de la faune (isards, galliformes, rapaces nicheurs) puisse à terme perturber les espèces les plus sensibles.

Les sites les plus fréquentés de la ZNIEFF sont Frédancon, l'hospice du Rioumajou, les alentours du tunnel d'Aragnouet-Bielsa, ou encore la vallée de la Géla. En ces lieux, des problématiques de stationnement de véhicules et/ou de circulation peuvent induire un certain dérangement pour la faune (grands rapaces notamment).

## 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 Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités hydroélectriques, barrages

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Lac
- Canyon
- Vallée
- Vallon
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Eboulis
- Montagne
- Structures artificielles

## Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal
- Domaine public communal

## Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Champignons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> <li>- Géologique</li> <li>- Historique</li> </ul>

## Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone présente une cohérence écologique fonctionnelle puisqu'elle réunit l'ensemble des sous-bassins versants en rive droite de la Neste d'Aure, de Barroude au col d'Azet, à savoir ceux des nesses de la Géla, de Saux, du Moudang, du torrent de Lassas, de la Neste du Rioumajou, des torrents d'Arsoyé, d'Ourtigué et de Sarrouyé (exception faite de la rive droite en aval du ruisseau affluent de Passis). La limite sud correspond à la ligne de crête qui marque la frontière espagnole. Le contour à l'est passe également en crête, qui marque la limite de partage des eaux entre le bassin de la Neste d'Aure et celui de la Neste du Louron. Le domaine skiable de Val Louron est presque exclu dans sa totalité, excepté pour les zones les plus sensibles hébergeant des galliformes patrimoniaux. La limite ouest passe également en crête, jusqu'au fond de la vallée d'Aure, via le pic de Piau, excluant ainsi la totalité du domaine skiable de Piau-Engaly, excepté la partie la plus basse hébergeant des enjeux naturels divers. Au nord, la limite suit la rive droite de la Neste d'Aure. Les villages situés en périphérie de la zone ont été exclus.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	61.343 <i>Eboulis calcaires des Pyrénées de haute altitude</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003
	61.345 <i>Eboulis calcaires subalpins pyrénéens</i>			3	
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>		Informateur : AMIDEV, Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées, PNP	1	2003 - 2004
	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>			1	
	61.342 <i>Eboulis calcaires grossiers pyrénéens</i>		Informateur : PNP	3	2003 - 2003
	61.341 <i>Eboulis calcaires fins pyrénéens</i>		Informateur : PNP	3	2003 - 2003
	42.562 <i>Forêts mésophiles acidiphiles pyrénéennes de Pins sylvestres</i>		Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Savoie Jean-Marie)	4	1993 - 1993
	42.425 <i>Forêts de Pins de montagne à Pulsatille</i>			1	
	42.4242 <i>Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Raisin d'Ours</i>		Informateur : ONF Midi-Pyrénées	1	2004 - 2004
	42.413 <i>Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron</i>		Informateur : ONF Midi-Pyrénées	5	2004 - 2004
	42.1333 <i>Sapinières à Rhododendron sur rocailles</i>			1	
	42.1331 <i>Sapinières pyrénéennes à Rhododendron</i>		Informateur : ONF Midi-Pyrénées	4	2004 - 2004
	42.133 <i>Sapinières à Rhododendron</i>			5	
	42.132 <i>Sapinières acidiphiles de la zone du Hêtre</i>			3	
	42.122 <i>Sapinières calcicoles de la zone du Hêtre</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.15 <i>Hêtraies subalpines</i>			1	
	37.83 <i>Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques</i>		Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées	1	2004 - 2004
	36.434 <i>Pelouses pyrénéennes à Festuca gautieri</i>		Informateur : ONF Midi-Pyrénées, PNP	1	2003 - 2003
	36.314 <i>Pelouses pyrénéennes fermées à Festuca eskia</i>		Informateur : AMIDEV, ONF Midi-Pyrénées, PNP	1	2003 - 2003
	36.313 <i>Pelouses pyrénéo-alpines hygrophiles à Vulpins</i>		Informateur : ONF Midi-Pyrénées, PNP	1	2003 - 2003
	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>		Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)	1	2000 - 2000
	35.11 <i>Gazons à Nard raide</i>			6	
	34.322J <i>Mesobromion des Pyrénées occidentales</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	31.412 <i>Landes alpines à Vaccinium</i>			2	
	31.215 <i>Landes sub-montagnardes pyrénéo-cantabriques à Vaccinium</i>			2	
	24.13 <i>Zone à Ombres</i>			1	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			1	
	62.41 <i>Falaises continentales calcaires nues</i>			1	
	24.11 <i>Ruisselets</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.14 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>			1	
	31.21 <i>Landes submontagnardes à Vaccinium</i>			2	
	37.72 <i>Fringes des bords boisés ombragés</i>			1	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			1	
	36.42 <i>Pelouses des crêtes à Elyna</i>			1	
	36.41 <i>Pelouses à laïche ferrugineuse et communautés apparentées</i>			1	
	61.114 <i>Eboulis siliceux et froids de blocailles</i>			3	
	61.11 <i>Eboulis siliceux alpins</i>			3	
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>			1	
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>			1	
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>			1	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			1	
	36.33 <i>Pelouses siliceuses thermophiles subalpines</i>			1	
	31.43 <i>Fourrés à Genévriers nains</i>			2	
	31.42 <i>Landes à Rhododendron</i>			2	
	42.424 <i>Forêts de Pins de montagne des soulans pyrénéennes</i>			1	
	36.312 <i>Nardaies pyrénéo- alpines hygrophiles</i>			1	
	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>			1	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			2	
	36.11 <i>Communautés des combes à neige acidiphiles</i>			1	
	36.1 <i>Communautés des combes à neige</i>			1	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	
	42.112 <i>Sapinières neutrophiles de la zone du Hêtre</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	32.13 <i>Matorral à Genévriers</i>			2	

### 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	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ECODIV (Muratet Jean), Guillaume Olivier, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Crampe Jean-Louis), PNP (Arthur Christian, Nogue Gérard, Ringeval Christian)		1	10	1997 - 2004
Ascomycètes	47650	<i>Gyromitra infula</i> (Schaeffer ex Fr.) Quélet	<i>Gyromitre en turban</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
Autres	216134	<i>Isotomurus cassagnai</i> Deharveng & Lek, 1993		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1993 - 1993
Basidiomycètes	44376	<i>Albatrellus subrubescens</i> (Murrill) Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
	29498	<i>Boletus venturii</i> Bon	<i>Cèpe citron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
	41649	<i>Bondarzewia mesenterica</i> (J.C. Sch.) Kreisel	<i>Polypore des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	40854	<i>Clavaria vermicularis</i> Swartz : Fr.	<i>Clavaire vermicelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30565	<i>Clitocybula lacerata</i> (Scop.) Métrod ex Singer	<i>Collybie lacerée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2004 - 2005
	469250	<i>Clitocybula lacerata</i> var. <i>odorata</i> Bon ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	34743	<i>Cortinarius croceocaeruleus</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	34760	<i>Cortinarius cumatilis</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	29989	<i>Cuphophyllus cereopallidus</i> (Clémentçon) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2002 - 2006
	38170	<i>Cystoderma granulorum</i> (Batsch : Fr.) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert, Corriol Gilles), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	38190	<i>Cystoderma terreyi</i> (Berkeley & Br.) Harmaja		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33516	<i>Entoloma byssisedum</i> (Pers. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	462146	<i>Entoloma chalybaeum</i> (Pers. : Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33566	<i>Entoloma corvinum</i> (Kühner) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33638	<i>Entoloma griseocyaneum</i> (Fr. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33845	<i>Entoloma icterinum</i> (Fr. : Fr.) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	462186	<i>Entoloma infulum</i> (Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	33693	<i>Entoloma jubatum</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33743	<i>Entoloma longistriatum</i> (Peck) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33614	<i>Entoloma pyrospilum</i> (Romagn. ex P.D. Orton) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33965	<i>Entoloma sodale</i> (Kühner & Romagn.) Horak		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	34049	<i>Entoloma xanthochroum</i> (P.D. Orton) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	35931	<i>Galerina annulata</i> (J. Favre) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2006 - 2006
	36938	<i>Gymnopilus picreus</i> (Pers. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	42709	<i>Hericium flagellum</i> (Scop.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Quiles J.-M.)				2005 - 2005
	42737	<i>Hydnellum aurantiacum</i> (Batsch : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				2005 - 2005
	30907	<i>Hydropus atramentosus</i> (Kalchbrenner ? Sacc.) Kotlaba & Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	30170	<i>Hygrocybe glutinipes</i> (J.E. Lange) R. Haller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30222	<i>Hygrocybe miniata</i> (Fr. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30300	<i>Hygrocybe reidii</i> Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2002 - 2006
	30315	<i>Hygrocybe splendidissima</i> (P.D. Orton) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2006 - 2006
	30333	<i>Hygrocybe turunda</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30368	<i>Hygrophorus capreolarius</i> (Kalchbrenner) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	36969	<i>Hypholoma epixanthum</i> (Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	36289	<i>Inocybe erinaceomorpha</i> Stangl & Veselsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39306	<i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	<i>Lactaire fuligineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	32320	<i>Leucopaxillus albissimus</i> (Peck) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	32344	<i>Leucopaxillus amarus</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	32341	<i>Leucopaxillus gentianeus</i> (Quélet) Kotlaba		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	39195	<i>Limacella glioderma</i> (Fr.) R. Maire	<i>Limacelle gluante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	32384	<i>Lyophyllum infumatum</i> (Bresadola) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	43597	<i>Onnia tomentosa</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Polypore tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	516646	<i>Pholiota aurivella</i> (Batsch : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	465249	<i>Pholiota limonella</i> (Peck) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	37148	<i>Pholiota spumosa</i> (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	38801	<i>Pluteus tricuspis</i> Velenovsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	41029	<i>Ramaria fennica</i> (P. Karsten) Ricken	<i>Clavaire variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	41047	<i>Ramaria formosa</i> (Pers. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire jolie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2004 - 2005
	41093	<i>Ramaria sanguinea</i> (Pers.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 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
	32925	<i>Rhodocybe melleopallens</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	463355	<i>Rugosomyces fallax</i> (Peck ? Sacc.) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39532	<i>Russula acrifolia</i> Romagn. ex Romagn.	<i>Russule à lames âcres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	44556	<i>Sparassis nemecii</i> Pilát & Veselý		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	45020	<i>Tremiscus helvelloides</i> (DC. : Fr.) Donk	<i>Guépinie en helvelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	33303	<i>Tricholoma pardinum</i> (Pers.) Quélet	<i>Tricholome tigré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33323	<i>Tricholoma psammopus</i> (Kalchbrenner) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	36678	<i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch : Fr.) Kühner & R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	470311	<i>Xeromphalina caudicinalis</i> var. <i>subfellea</i> Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Corriol Gilles), CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
Bryophytes	4962	<i>Amblyodon dealbatus</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6832	<i>Andreaea nivalis</i> Hook.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				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
	6605	<i>Anthelia juratzkana</i> (Limpr.) Trevis.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5812	<i>Brachythecium fendleri</i> (Sull.) A.Jaeger		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5815	<i>Brachythecium glaciale</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5833	<i>Brachythecium turgidum</i> (Hartm.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5768	<i>Bryum schleicheri</i> DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2008 - 2008
	4971	<i>Catoscopium nigratum</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6572	<i>Cephalozia ambigua</i> C.Massal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	4809	<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	4844	<i>Encalypta alpina</i> Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5862	<i>Eurhynchium pulchellum</i> (Hedw.) Jenn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				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
	5529	<i>Grimmia caespiticia</i> (Brid.) Jur.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6382	<i>Jungermannia confertissima</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6405	<i>Jungermannia polaris</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5151	<i>Lescureaea mutabilis</i> (Brid.) Lindb. ex I.Hagen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6365	<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6439	<i>Marsupella alpina</i> (Gottsche ex Husn.) Bernet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6442	<i>Marsupella brevissima</i> (Dumort.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	4966	<i>Meesia uliginosa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	4924	<i>Mnium spinosum</i> (Voit) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6423	<i>Nardia insecta</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	3876	<i>Polytrichum sexangulare</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				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
	434033	<i>Racomitrium macounii</i> Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5625	<i>Seligeria recurvata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1997 - 1997
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1997 - 1997
	5685	<i>Tayloria froelichiana</i> (Hedw.) Mitt. ex Broth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5004	<i>Timmia norvegica</i> J.E.Zetterst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
Coléoptères	416788	<i>Ampedus aethiops sensu</i> Dajoz, 1962 non (Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	224064	<i>Calopus serraticornis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	240431	<i>Danosoma fasciata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel), ENTOMA (Komez Nicolas)		1	1	2001 - 2005
	224150	<i>Dendrophagus crenatus</i> (Paykull, 1799)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	339884	<i>Hypophloeus longulus</i> Gyllenhal, 1827		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 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
	223171	<i>Lepturobosca virens</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	8	1995 - 2005
	235423	<i>Ostoma ferruginea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	224101	<i>Pytho depressus</i> Linnaeus, 1767		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	235421	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	Fausse-casside des champignons	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	223186	<i>Tragosoma deparium</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
Crustacés	640461	<i>Oritoniscus aurensis</i> Dalens, Rousset & Fournier, 1997		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
Lépidoptères	53516	<i>Erebia gorgone</i> Boisduval, 1833	Moiré pyrénéen (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	416802	<i>Erebia pronoe glottis</i> Fruhstorfer, 1920	Moiré fontinal (Le), Pronoë (Le), Moiré foncé (Le), Arachné (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	53379	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Petit Sylvandre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollo (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle		1	1	2004 - 2004
	416803	<i>Parnassius apollo pyrenaica</i> Harcourt- Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		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
	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 : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian, Dunoguez Pascal, Nogue Gérard)		1	1	1987 - 2007
Mollusques	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Bérot , Gonzalez P.), ONF Midi-Pyrénées		1	1	2004 - 2005
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bassi Isabelle, EMS 97 (Harlé Patrick), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), PNP		1	2	1990 - 2005
	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		1	1	2005 - 2005
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, Buret J.		1	1	2004 - 2004
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Chasseraud Gauthier)		1	1	2001 - 2001
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, Buret J., PNP		1	1	1995 - 2004
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	<i>Vautour fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sallent A.		1	1	2004 - 2004
	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Buret J., OGM		1	1	1998 - 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
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe), OGM		1	1	1999 - 2005
	4485	<i>Pyrrhonorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Chocard à bec jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Brau-Nogué Catherine		1	1	2004 - 2004
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		4	4	1998 - 1998
	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 : Bassi Isabelle, Buret J., Fantapie G., Sallent A., Veneau D., CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EMS 97 (Serre B., Touraud ), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), OGM, ONCFS Sud-Ouest (Bérot , Gonzalez P., Sentilles Jérôme), ONF (Alric S.), PNP (Empain Marc, Zueras Joël)		1	2	1976 - 2008
3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Tichodrome échelette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Buret J., Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		1	1	1998 - 2004	
Phanérogames	79970	<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Calamagrostide argentée, Stipe Calamagrostide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Valtierra Caroline)				2001 - 2008
	81076	<i>Alchemilla flabellata</i> Buser, 1891	Alchémille en éventail, Alchémille flabellée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	81369	<i>Allium ericetorum</i> Thore, 1803	Ail des landes, Ail des bruyères	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	Ail victoriale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82531	<i>Androsace pyrenaica</i> Lam., 1792	<i>Androsace des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Cambecédès Jocelyne, Degeilh Marie, Gire Lionel, Loustau Pascal, Penin David), Krysztofiak M., Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF, PNP (Boyer Éric, Manhes Laurence, Nogue Gérard, Pujo-Menjouet Jean, Theunissen Laure, Valadon Alain)		1001	10000	1999 - 2009
	82545	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Androsace vitaliana</i> , <i>Androsace de Vital</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				1998 - 1998
	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	83638	<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Sabline pourprée</i> , <i>Sabline rougissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Degeilh Marie), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort	1	10	2000 - 2009
	83811	<i>Armeria bubanii</i> G.H.M.Lawr., 1940	<i>Armerie de Buban</i> , <i>Arméria de Bubani</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2008 - 2009
	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	<i>Génépi blanc</i> , <i>Armoise à fleurs laineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	<i>Génépi blanc</i> , <i>Génépi jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort			2006 - 2009
	84320	<i>Asperula pyrenaica</i> L., 1753	<i>Aspérule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2006
	131902	<i>Astragalus alpinus</i> subsp. <i>alpinus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				1998 - 2006
	84882	<i>Astragalus penduliflorus</i> Lam., 1779	<i>Astragale à fleurs pendantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				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
	84937	<i>Astrantia minor</i> L., 1753	<i>Petite Astrance, Sanicle de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		1	10	2008 - 2008
	85705	<i>Bellardiocloa variegata</i> (Lam.) Kerguelen, 1983	<i>Pâturin violacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	86475	<i>Brimeura amethystina</i> (L.) Chouard, 1930	<i>Jacinthe améthyste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Empain Marc, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)				2004 - 2004
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cresson des bois, Dentaire digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Souriat Marion), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF (Savoie Jean-Marie)	Moyen			1993 - 2009
	88359	<i>Carex atrata</i> L., 1753	<i>Laïche noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	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 (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Gaudillat Vincent				2009 - 2009
	88653	<i>Carex macrostylus</i> Lapeyr., 1813	<i>Laïche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	88756	<i>Carex parviflora</i> Host, 1801	<i>Laïche à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)	Fort			2006 - 2006
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort			1996 - 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
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec,</i> <i>Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent	Fort			1995 - 2009
	88845	<i>Carex rupestris</i> All., 1785	<i>Laïche des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2000 - 2009
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	<i>Carline artichaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1001	10000	1995 - 2006
	91346	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse faux hélienium,</i> <i>Cirse fausse Hélénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2007 - 2007
	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin				1995 - 1995
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert,</i> <i>Orchis grenouille,</i> <i>Satyrium vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Manhes Laurence)		11	100	2003 - 2005
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)				2004 - 2004
	133806	<i>Dethawia splendens</i> subsp. <i>splendens</i> (Lapeyr.) Kerguelen, 1993	<i>Dethawie à feuilles fines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	133940	<i>Draba dubia</i> subsp. <i>laevipes</i> (DC.) Braun-Blanq., 1945	<i>Drave à pédicelle glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	95323	<i>Draba incana</i> L., 1753	<i>Drave blanchâtre,</i> <i>Drave de Berne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Fallour Delphine, Manhes Laurence, Nogue Gérard)		1	10	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
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Gaudillat Vincent, Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		1001	10000	1995 - 2009
	96218	<i>Epilobium nutans</i> F.W.Schmidt, 1794	Épilobe penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)				2000 - 2000
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin				1995 - 1995
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2008 - 2008
	96859	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe, 1800	Linaigrette de Scheuchzer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1995 - 2009
	96904	<i>Erodium glandulosum</i> (Cav.) Willd., 1800	Érodium à poils glanduleux, Bec-de-grue glanduleux, Érodium glanduleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)				2000 - 2000
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1998 - 2009
	97265	<i>Erysimum seipkae</i> Polatschek, 1979	Vélar des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	98107	<i>Festuca borderei</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Bordère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2006 - 2009
	98252	<i>Festuca glacialis</i> Miégev., 1874	Fétuque des glaciers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98586	<i>Festuca trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	Fétuque à feuilles capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	134644	<i>Festuca trichophylla</i> subsp. <i>trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	Fétuque à feuilles capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989	Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Loireau Jean-Noël)				2004 - 2004
	99396	<i>Galium cespitosum</i> Lam., 1792	Gaillet gazonnant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	99401	<i>Galium cometorhizon</i> Lapeyr., 1818	Gaillet à racines chevelues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1001	10000	2006 - 2009
	99870	<i>Gentiana brachyphylla</i> Vill., 1779	Gentiane à feuilles courtes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Corriol Gilles), ONF	Fort			2005 - 2006
	135038	<i>Gentiana occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i> Jakow., 1899		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ONF				2005 - 2005
	147399	<i>Gentiana occidentalis</i> var. <i>aragonensis</i> Nègre, 1975	Gentiane de l'Ouest	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2006
	99914	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur, 1852	Gentiane à feuilles orbiculaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)	Fort			2006 - 2006
	99989	<i>Gentianella tenella</i> (Rottb.) Börner, 1912	Gentiane délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)	Fort			2006 - 2006
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	Benoîte des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				1998 - 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
	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	<i>Millepertuis à feuilles de lin,</i> <i>Millepertuis à feuilles de saule,</i> <i>Millepertuis à feuilles linéaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Française, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2006
	103497	<i>Iberis spathulata</i> J.P.Bergeret ex DC., 1805	<i>Ibérís spatulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)	Fort			1998 - 2008
	103746	<i>Iris latifolia</i> (Mill.) Voss, 1895	<i>Iris à feuilles larges,</i> <i>Iris xiphioïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Brau-Nogué Catherine, CNBPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Blondeau Flore, Gillet Alban, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard)	Faible			1998 - 2009
	136884	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>crispa</i> (Pourr.) Samp., 1921	<i>Jasione crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2006 - 2008
	104582	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mack., 1923	<i>Kobrésie simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)				2003 - 2003
	105071	<i>Laserpitium gallicum</i> L., 1753	<i>Laser de Gaule,</i> <i>Laser de France,</i> <i>Laser odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2001 - 2004
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Léontodon de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Gaudillat Vincent	Fort			2003 - 2009
	105544	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass., 1822	<i>Edelweiss</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)		11	100	1998 - 2006
	105799	<i>Leucanthemum maximum</i> (Ramond) DC., 1837	<i>Grande Marguerite,</i> <i>Marguerite élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				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
	105935	<i>Ligusticum lucidum</i> Mill., 1768	<i>Ligustique luisante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2008 - 2008
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Quiles J.-M.), PNP (Blondeau Flore, Manhes Laurence)	Faible	11	100	2003 - 2006
	106813	<i>Luzula alpinopilosa</i> (Chaix) Breistr., 1947	<i>Luzule marron, Luzule rouge-brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	106833	<i>Luzula hispanica</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2008 - 2009
	108376	<i>Merendera montana</i> (L.) Lange, 1861	<i>Colchique des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie, Leblond Nicolas, Penin David), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2000 - 2009
	108755	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A.Gray, 1848	<i>Pyrole uniflore, Pyrole à une fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				2004 - 2004
	108840	<i>Mucizonia sedoides</i> (DC.) D.A.Webb, 1961	<i>Orpin de Candolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	137907	<i>Myosotis corsicana</i> subsp. <i>pyrenaeorum</i> Blaise & Kerguélen, 1992	<i>Myosotis des Pyrénéens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1999 - 2009
	109239	<i>Narcissus bicolor</i> L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2004 - 2004
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		1001	10000	2006 - 2006
	109648	<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E.Klein, 1993	<i>Nigritelle de Gabas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)		11	100	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
	138090	<i>Noccaea caerulescens</i> subsp. <i>caerulescens</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	110061	<i>Omalotheca hoppeana</i> (W.D.J.Koch) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	<i>Gnaphale de Hoppe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		11	100	2000 - 2000
	110230	<i>Ononis rotundifolia</i> L., 1753	<i>Bugrane à feuilles rondes, Bugrane à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				1998 - 2001
	111234	<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill, 1933	<i>Seslérie élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort			2006 - 2009
	111771	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House, 1921	<i>Pirole unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)				1993 - 1993
	111977	<i>Oxytropis foucaudii</i> Gillot, 1895	<i>Oxytropis de Foucaud</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				2006 - 2006
	112391	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol., 1840	<i>Lis des Alpes, Paradisie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Fort			2006 - 2006
	112574	<i>Pedicularis comosa</i> L., 1753	<i>Pédiculaire chevelue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	112584	<i>Pedicularis kernerii</i> Dalla Torre, 1882	<i>Pédiculaire de Kerner</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)	Fort			2006 - 2006
	112586	<i>Pedicularis mixta</i> Gren., 1853	<i>Pédiculaire mixte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des marais, Pédiculaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2008
	112803	<i>Petrocallis pyrenaica</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Pétrocallis des Pyrénées, Drave des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)	Fort			2006 - 2006
	113367	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill., 1787	<i>Raiponce de Charmeil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)				2000 - 2000
	113397	<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	113914	<i>Plantago monosperma</i> Purr., 1788	<i>Plantain à une graine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	114124	<i>Poa badensis</i> Haenke ex Willd., 1797	<i>Pâturin de Baden</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	138955	<i>Poa badensis</i> subsp. <i>badensis</i> Haenke ex Willd., 1797	<i>Pâturin de Baden</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	114398	<i>Poa supina</i> Schrad., 1806	<i>Pâturin couché, Pâturin étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)				2008 - 2009
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Purr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1001	10000	2006 - 2006
	115302	<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen, 1805	<i>Potamot allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Landrein Sven)		1001	10000	1999 - 2006
	139460	<i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>albida</i> (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	<i>Orchis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Manhes Laurence)		11	100	2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139512	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Anémone blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			2004 - 2006
	116459	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill., 1768	<i>Anémone printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				1998 - 1998
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramonda</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Blondeau Flore, Manhes Laurence, Moreilhon Didier), Sempe C., Serre B.	Faible	1001	10000	1997 - 2008
	116919	<i>Ranunculus amplexicaulis</i> L., 1753	<i>Renoncule amplexicaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Manhes Laurence)	Faible			1998 - 2004
	117155	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	139765	<i>Ranunculus parnassifolius</i> subsp. <i>heterocarpus</i> Küpfer, 1975	<i>Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	139766	<i>Ranunculus parnassifolius</i> subsp. <i>parnassifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de Parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP				2003 - 2003
	117446	<i>Reseda glauca</i> L., 1753	<i>Réséda glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Valtierra Caroline), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2000 - 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
	118204	<i>Rosa glauca</i> Pourr., 1788	Rosier des Vosges, Rosier glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	119318	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	Ronce des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2002 - 2006
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	Sagine des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	120195	<i>Salix retusa</i> L., 1759	Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2003 - 2009
	140594	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) DC., 1810	Saussurée des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		11	100	2000 - 2000
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Leblond Nicolas)				1998 - 2008
	120977	<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage de Burser	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie), PNP (Manhes Laurence)				2000 - 2006
	140611	<i>Saxifraga clusii</i> subsp. <i>clusii</i> Gouan, 1773	Saxifrage de L'Écluse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				2006 - 2008
	121090	<i>Saxifraga intricata</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage intriquée, Saxifrage enchevêtrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				2007 - 2008
	121106	<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage à feuilles longues, Saxifrage à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Prud'homme François, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)	Faible			1998 - 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
	121110	<i>Saxifraga media</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage moyen</i> , <i>Saxifrage</i> <i>intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	121154	<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A.Webb, 1963	<i>Saxifrage négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		101	1000	2000 - 2009
	140679	<i>Saxifraga pubescens</i> subsp. <i>iratiana</i> (F.W.Schultz) Engl. & Imsch., 1916	<i>Saxifrage d'Irat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Theunissen Laure)	Fort			1999 - 2009
	121840	<i>Scleranthus polycarpus</i> L., 1756	<i>Scléranthe polycarpe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	122038	<i>Scrophularia pyrenaica</i> Benth., 1846	<i>Scrophulaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Loireau Jean-Noël)				2004 - 2004
	140836	<i>Scutellaria alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L., 1753	<i>Scutellaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)		1	10	2001 - 2006
	122419	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L., 1753	<i>Joubarbe-araignée</i> , <i>Joubarbe à toiles d'araignée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Gire Lionel, Loustau Pascal, Penin David)				2000 - 2006
	123416	<i>Silene borderei</i> Jord., 1866	<i>Silène de Bordère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2007 - 2007
	123607	<i>Silene pusilla</i> Waldst. & Kit., 1812	<i>Silène miniature</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	141207	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 1957	<i>Silène glaréeux</i> , <i>Silène des grèves</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		1	10	2000 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141212	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>prostrata</i> (Gaudin) Schinz & Thell., 1923	<i>Silène couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	123711	<i>Sinapis alba</i> L., 1753	<i>Moutarde blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2007 - 2007
	125088	<i>Stemmacantha centauroides</i> (L.) Dittrich, 1984	<i>Serratule fausse Centaurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), PNP (Manhes Laurence)				1995 - 2003
	126070	<i>Thalictrum alpinum</i> L., 1753	<i>Pigamon des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	141757	<i>Thymus vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	<i>Farigoule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2007 - 2007
	141891	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>nivale</i> Ces., 1844	<i>Trèfle des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	127648	<i>Trisetum baregense</i> Laffitte & Miégev., 1874	<i>Trisète de Barèges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2005 - 2005
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			2004 - 2004
	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	<i>Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Brau-Nogué Catherine), Fantapie G., Largier Gérard, Quiles J.-M., Sallent A., Sempe C., PNP (Jupille Olivier, Manhes Laurence)		1	10	1990 - 2009
	128810	<i>Veronica bellidioides</i> L., 1753	<i>Véronique fausse Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				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
	129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq., 1773	<i>Véronique à feuilles d'ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort			1993 - 1993
	129555	<i>Viola diversifolia</i> (DC.) W.Becker, 1903	<i>Pensée de Lapeyrouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Teixeira Maxime), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence, Nogue Gérard)		1001	10000	1996 - 2009
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	2000 - 2001
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	<i>Cystoptéris des montagnes, Cystoptéride des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)				1999 - 2003
	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), CNBPMP (Bergès Christophe), Mamelin				1995 - 2008
Reptiles	79285	<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	<i>Lézard de Bonnal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bergès Christophe, Froidefond C., ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Armary Jean-Pierre, Arthur Christian, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard)		1	10	1997 - 2004

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2004 - 2004
Autres	216067	<i>Anurophorus oredonensis</i> Cassagnau, 1953		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	215909	<i>Deutonura monticola</i> (Cassagnau, 1954)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961

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
	216106	<i>Folsomia pyrenaea</i> Cassagnau, 1954		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	215959	<i>Protachorutes pyrenaicus</i> Cassagnau, 1955		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	215947	<i>Rusekella peyreii</i> (Cassagnau, 1955)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	215986	<i>Superodontella nana</i> (Cassagnau, 1954)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	216183	<i>Tetracanthella pseudomontana</i> Cassagnau, 1953		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1953 - 1953
	216184	<i>Tetracanthella pyrenaica</i> Cassagnau, 1953		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
Basidiomycètes	44363	<i>Albatrellus cristatus</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore craquelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	29908	<i>Cantharellus amethysteus</i> (Quélet) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	30034	<i>Cuphophyllus pratensis</i> (Pers. : Fr.) Bon	<i>Hygrophore des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33848	<i>Entoloma poliopus</i> (Romagn.) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30102	<i>Hygrocybe ceracea</i> (Wulfen : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2006 - 2006
	30111	<i>Hygrocybe chlorophana</i> (Fr. : Fr.) Wünsche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	30126	<i>Hygrocybe coccinea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore cocciné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30480	<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	39361	<i>Lactarius mairei</i> Malençon	<i>Lactaire à poil ras</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Dubrana Germaine)				2004 - 2004
	29660	<i>Porphyrellus porphyrosporus</i> (Fr.) E.-J. Gilbert	<i>Bolet porphyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	41009	<i>Ramaria botrytis</i> (Pers. : Fr.) Ricken	<i>Clavaire choux-fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2004 - 2005
	39558	<i>Russula alutacea</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Russule alutacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39744	<i>Russula firmula</i> J. Schäffer	<i>Russule petite pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	39816	<i>Russula illota</i> Romagn.	<i>Russule mal lavée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39862	<i>Russula laurocerasi</i> Melzer	<i>Russule laurier-cerise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2006
	33211	<i>Tricholoma cingulatum</i> (Almf. : Fr.) Jacobasch	<i>Tricholome ceinturé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2006 - 2006
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier,</i> <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EMS 97 (Serre B.)		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
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Braun-Nogué Catherine		1	1	2004 - 2004
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Buret J., ONF Midi-Pyrénées		1	1	2004 - 2004
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF Midi-Pyrénées		1	1	2004 - 2004
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, Braun-Nogué Catherine, Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		1	1	2004 - 2004
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle		1	1	2004 - 2004
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF Midi-Pyrénées		1	1	2004 - 2004
Orthoptères	250699	<i>Decticus verrucivorus</i> <i>verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2001
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2001
	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2001
Phanérogames	81614	<i>Alopecurus alpinus</i> Vill., 1786	<i>Vulpin de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		11	100	2000 - 2000
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Valtierra Caroline)				1998 - 2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Ellébore rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort	1	10	1993 - 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
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> <i>subsp. acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)				2003 - 2003
	133499	<i>Crepis albida</i> <i>subsp. albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> <i>subsp. deltoides</i> L., 1753	<i>Oeillet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2000 - 2009
	133934	<i>Draba aizoides</i> <i>subsp. aizoides</i> L., 1767	<i>Drave Faux Aïzoon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort	11	100	2000 - 2009
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	<i>Linaigrette grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				2004 - 2004
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguélen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2008 - 2008
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Alric S.), PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence), Veneau D.				2003 - 2004
	135019	<i>Gentiana burseri</i> <i>subsp. burseri</i> Lapeyr., 1813	<i>Gentiane de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	106275	<i>Linum alpinum</i> Jacq., 1762	<i>Lin des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2004 - 2004
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	<i>Luzule des Sudètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Lefèvre Anne-Catherine), CNBPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				1995 - 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
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Paronyque à feuilles de Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2000 - 2009
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.	<i>Potentille fausse Alchémille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence, Theunissen Laure)				1999 - 2008
	115875	<i>Primula hirsuta</i> All., 1773	<i>Primevère hérissée, Primevère visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Degeilh Marie, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF		11	100	2000 - 2009
	121846	<i>Scleranthus uncinatus</i> Schur, 1850	<i>Scléranthe à crochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2008
	122116	<i>Sedum annuum</i> L., 1753	<i>Orpin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2008
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2008
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	101	1000	2004 - 2009
	128445	<i>Valeriana tripteris</i> L., 1753	<i>Valériane à trois folioles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Degeilh Marie, Valtierra Caroline)				1998 - 2001
	129663	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Violette des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ONF				2005 - 2005
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2004 - 2004
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		1	1	2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2004 - 2004
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2004 - 2004

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444427	<i>Calotriton asper</i> <i>(Al. Dugès, 1852)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> <i>(E. Geoffroy, 1811)</i>	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> )
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2895	<i>Accipiter nisus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
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> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> <i>Reichenow, 1892</i>	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> )
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3533	<i>Aegolius funereus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3780	<i>Tichodroma muraria</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4485	<i>Pyrrhocorax graculus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> <i>(Lichtenstein, 1823)</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
79285	<i>Iberolacerta bonnali</i> <i>(Lantz, 1927)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	82531	<i>Androsace pyrenaica</i> <i>Lam., 1792</i>	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> )
	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> <i>Lam., 1783</i>	Déterminante	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
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95323	<i>Draba incana</i> L., 1753	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> )
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	122038	<i>Scrophularia pyrenaica</i> Benth., 1846	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Bryidae	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> )
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	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> )
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	Déterminante	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
Informateur	AMB		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)		
	AMB (Cazenave Robert, Corriol Gilles), CBNPMP (Corriol Gilles)		
	AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)		
	AMB (Corriol Gilles)		
	AMB (Corriol Gilles), CBNPMP (Corriol Gilles)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (personne morale)		
	AMIDEV, Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées, PNP		
	AMIDEV, ONF Midi-Pyrénées, PNP		
	AMIDEV (personne morale)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian, Dunoguez Pascal, Nogue Gérard)		
	Anonyme		
	AREMIP (Duquesne G.)		
	AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Duquesne G., Lefèvre Anne-Catherine), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe), Mamelin		
	AREMIP (Duquesne G.), PNP (Manhes Laurence)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Gaudillat Vincent, Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Bassi Isabelle		
	Bassi Isabelle		
	Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, Buret J., PNP		
	Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, EMS 97 (Harlé Patrick), LPO Casseurs d'os, Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François, Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest, PNP		
	Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Bassi Isabelle, Buret J.		
	Bassi Isabelle, Buret J., Fantapie G., Sallent A., Veneau D., CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EMS 97 (Serre B., Touraud ), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), OGM, ONCFS Sud-Ouest (Bérot , Gonzalez P., Sentilles Jérôme), ONF (Alric S.), PNP (Empain Marc, Zueras Joël)		
	Bassi Isabelle, EMS 97 (Harlé Patrick), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), PNP		
	Bassi Isabelle, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Bergès Christophe		
	Bergès Christophe, Froidefond C., ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Armary Jean-Pierre, Arthur Christian, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard)		
	Bertrand Alain		
	Brau-Nogué Catherine		
	Brau-Nogué Catherine		
	Brau-Nogué Catherine, CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Blondeau Flore, Gillet Alban, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard)		
	Buret J.		
	Buret J., Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Buret J., OGM		
	Buret J., ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Cambecédès Jocelyne, Degeilh Marie, Gire Lionel, Loustau Pascal, Penin David), Krysztofciak M., Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF, PNP (Boyer Éric, Manhes Laurence, Nogue Gérard, Pujo-Menjouet Jean, Theunissen Laure, Valadon Alain)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Corriol Gilles), ONF		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Degeilh Marie, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ONF		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Valtierra Caroline), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Blondeau Flore, Manhes Laurence, Moreilhon Didier), Sempe C., Serre B.		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Degeilh Marie, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence, Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Prud'homme François, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Gaudillat Vincent		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Gire Lionel, Loustau Pascal, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Quiles J.-M.), PNP (Blondeau Flore, Manhes Laurence)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Souriat Marion), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Landrein Sven)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Teixeira Maxime), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence, Nogue Gérard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Brau-Nogué Catherine)		
	CBNPMP (Brau-Nogué Catherine), Fantapie G., Largier Gérard, Quiles J.-M., Sallent A., Sempe C., PNP (Jupille Olivier, Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Cassan Sandra)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Degeilh Marie), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), Gaudillat Vincent		
	CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Degeilh Marie)		
	CBNPMP (Degeilh Marie)		
	CBNPMP (Degeilh Marie)		
	CBNPMP (Degeilh Marie, Leblond Nicolas, Penin David), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)		
	CBNPMP (Gire Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Laborde Nolwenn)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Largier Gérard)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Loustau Pascal)		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Souriat Marion)		
	CBNPMP (Teixeira Maxime)		
	CBNPMP (Valtierra Caroline)		
	CPPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ECODIV (Muratet Jean), Guillaume Olivier, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Crampe Jean-Louis), PNP (Arthur Christian, Nogue Gérard, Ringeval Christian)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	ECODIV (Muratet Jean)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65 (Abad Noël, Delacoste Marc)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel), ENTOMA (Komez Nicolas)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	EMS 97 (Harlé Patrick)		
	EMS 97 (Serre B.)		
	EMS 97 (Serre B.)		
	EMS 97 (Touraud )		
	ENTOMA (Komez Nicolas)		
	Fantapie G.		
	FDAAPPMA 65 (Abad Noël)		
	FDAAPPMA 65 (Delacoste Marc)		
	Froidefond C.		
	Gaudillat Vincent		
	Guillaume Olivier		
	IUT Valence		
	IUT Valence (personne morale)		
	Kryztofiak M.		
	Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Largier Gérard		
	LPO Casseurs d'os (personne morale)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées		
	Mamelin		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe), OGM		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (Bérot )		
	ONCFS Sud-Ouest (Bérot , Gonzalez P.), ONF Midi-Pyrénées		
	ONCFS Sud-Ouest (Crampe Jean-Louis)		
	ONCFS Sud-Ouest (Gonzalez P.)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Sentilles Jérôme)		
	ONF (Alric S.)		
	ONF (Alric S.), PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence), Veneau D.		
	ONF Midi-Pyrénées		
	ONF Midi-Pyrénées		
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Manhes Laurence)		
	ONF Midi-Pyrénées (personne morale)		
	ONF Midi-Pyrénées, PNP		
	ONF Midi-Pyrénées (Quiles J.-M.)		
	ONF Midi-Pyrénées (Quiles J.-M.)		
	ONF Midi-Pyrénées (Savoie Jean-Marie)		
	ONF (personne morale)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PNP		
	PNP		
	PNP (Armary Jean-Pierre)		
	PNP (Arthur Christian)		
	PNP (Blondeau Flore)		
	PNP (Boyer Éric)		
	PNP (Chasseriaud Gauthier)		
	PNP (Chasseriaud Gauthier)		
	PNP (Dunoguez Pascal)		
	PNP (Empain Marc)		
	PNP (Empain Marc, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)		
	PNP (Fallour Delphine)		
	PNP (Fallour Delphine, Manhes Laurence, Nogue Gérard)		
	PNP (Gillet Alban)		
	PNP (Jupille Olivier)		
	PNP (Landrein Sven)		
	PNP (Loireau Jean-Noël)		
	PNP (Loireau Jean-Noël)		
	PNP (Manhes Laurence)		
	PNP (Manhes Laurence)		
	PNP (Moreilhon Didier)		
	PNP (Nogue Gérard)		
	PNP (personne morale)		
	PNP (Pujo-Menjouet Jean)		
	PNP (Ringeval Christian)		
	PNP (Simmonet Franck)		
	PNP (Simmonet Franck)		
	PNP (Theunissen Laure)		
	PNP (Valadon Alain)		
	PNP (Zueras Joël)		
	Quiles J.-M.		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	Sallent A.		
	Sallent A.		
	Sempe C.		
	Serre B.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Veneau D.		