

# Massif de la Barousse (Identifiant national : 730012186)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0084)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Costa Paz (Nature Midi-Pyrénées), . - 730012186, Massif de la Barousse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730012186.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Costa Paz (Nature Midi-Pyrénées)  
Centroïde calculé : 450226°-1770203°

## 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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	16
9. SOURCES .....	17

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Département : Haute-Garonne
- Commune : Nistos (INSEE : 65329)
- Commune : Ardengost (INSEE : 65023)
- Commune : Bourg-d'Oueil (INSEE : 31081)
- Commune : Caubous (INSEE : 31127)
- Commune : Bareilles (INSEE : 65064)
- Commune : Sarrancolin (INSEE : 65408)
- Commune : Cirès (INSEE : 31146)
- Commune : Jézeau (INSEE : 65234)
- Commune : Sost (INSEE : 65431)
- Commune : Esbareich (INSEE : 65158)
- Commune : Sacoué (INSEE : 65382)
- Commune : Ferrère (INSEE : 65175)
- Commune : Ourde (INSEE : 65347)

## 1.2 Superficie

6802,03 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 670

Maximale (mètre): 2122

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF se trouve entre la Bigorre et le Comminges, dans une zone appelée « la Haute Barousse ». Cette dernière est couverte en majorité par de la forêt caducifoliée puis résineuse qui s'étale sur un gradient altitudinal et selon l'exposition des versants.

Les sapinières sont des zones d'hivernage et de reproduction du Grand Tétras. Cette espèce est vulnérable actuellement, voire en déclin au niveau national. Une stratégie nationale de conservation est en cours d'élaboration pour cette espèce.

Dans les landes et pelouses niche la Perdrix grise des Pyrénées, et le Lagopède alpin y fait occasionnellement des incursions hivernales. Il est important de signaler que celui-ci a vu ses effectifs diminuer considérablement ces dernières années.

Des rapaces comme l'Autour des palombes, l'Épervier d'Europe ou encore la Bondrée apivore nichent dans les peuplements forestiers (mais ne sont pas déterminants ici).

Les falaises et affleurements rocheux abritent l'aire de l'Aigle royal et du Faucon pèlerin. Le Crave à bec rouge nidifie aussi dans ces milieux.

L'Ours brun fait également des incursions dans cette zone. Cette espèce bénéficie d'un plan de restauration et de conservation, et figure sur la liste des espèces prioritaires au niveau communautaire. D'autres mammifères très discrets sont présents dans les ruisseaux et torrents dont l'eau est d'excellente qualité. Ce sont la Loutre, en phase de recolonisation et bénéficiant d'un plan d'action, et le Desman, dont l'aire de répartition en France est restreinte aux Pyrénées et qui demeure une espèce encore relativement méconnue. Il est protégé par la loi, et inscrit à l'annexe II de la directive européenne « Habitats ». Il fait l'objet d'un plan de restauration.

La ZNIEFF est très riche en insectes aussi, notamment en coléoptères saproxyliques déterminants.

Les enjeux floristiques sont importants, avec plus d'une trentaine d'espèces déterminantes recensées. Une partie d'entre elles est caractéristique des falaises calcaires. Peuvent être cités entre autres la Dethawie à feuilles fines (*Dethawia splendens*), la Saxifrage de Burser (*Saxifraga aretioides*), la Campanule à belles fleurs (*Campanula speciosa*) et le Buplèvre anguleux (*Bupleurum angulosum*).

D'autres affectionnent les pelouses rocailleuses basophiles ou les éboulis plus ou moins fixés. C'est le cas du Panicaut de Bourgat (*Eryngium bourgati*), de l'Ancolie des Pyrénées (*Aquilegia pyrenaica*), de la Serratule fausse centaurée (*Stemmacantha centauroides*), endémique des Pyrénées, et de la Bartsie en épi (*Nothobartsia spicata*), endémique des Pyrénées et protégée nationalement. Nous pouvons également citer des plantes de sous-bois comme le Cynoglosse d'Allemagne (*Cynoglossum germanicum*) ou l'Épipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*).

Enfin, d'autres espèces présentes sur la zone sont particulièrement intéressantes, comme la Gagée jaune (*Gagea lutea* subsp. *lutea*), protégée nationalement et assez rare dans les Pyrénées, et la Gesse filiforme (*Lathyrus filiformis*), très rare dans les Pyrénées centrales.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallée
- Montagne
- Crête
- Escarpement, versant pentu

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Phanérogames
- Champignons

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

### Complémentaires

- Paysager

#### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

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

La ZNIEFF concerne une vaste zone en grande majorité forestière, qui constitue le bassin versant de l'Ourse de Ferrère en amont du village, étendu aux zones d'altitude du mont Las et du pic de Pouy Usclat.

Ainsi l'ensemble des habitats naturels d'intérêt, en tant que tels ou en tant qu'habitats d'espèces déterminantes, sont englobés : des pelouses d'altitude, landes et sapinières hébergeant les galliformes de montagne, en passant par les peuplements forestiers hébergeant rapaces, cortèges d'insectes et champignons saproxyliques ou mycorhiziques, les affleurements rocheux riches en rapaces et corvidés, jusqu'au cours d'eau de fond de vallon, fréquentés notamment par des mammifères patrimoniaux.

À l'est, le contour correspond à la limite de partage des eaux avec le bassin de la Neste, qui passe par les crêtes du pic Douly, du mont Aspet, du cap Nestès et du mont Né.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				
	43 <i>Forêts mixtes</i>			17	
	42.1 <i>Sapinières</i>			40	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	36 <i>Pelouses alpines et subalpines</i>			10	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			1	
	41.1 <i>Hêtraies</i>			30	

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

### 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
Basidiomycètes	37956	<i>Agaricus cupreobrunneus</i> (J. Schäffer & Steer ex F.H. Møller) Pilát	<i>Agaric brun cuivré, Psalliote brun cuivré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	462366	<i>Chrysomphalina grossula</i> (Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	41151	<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers. : Fr.) Corner	<i>Clavaire lumineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	42064	<i>Cotylidia pannosa</i> (Sow. : Fr.) D.A. Reid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2003 - 2003
	461920	<i>Hygrocybe aurantioviscida</i> Arnolds		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	30286	<i>Hygrocybe punicea</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Hygrocybe ponceau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	514136	<i>Lasiochlaena anisea</i> Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : EIP (Brustel Hervé)				2005 - 2005
	39737	<i>Russula farinipes</i> Romell	<i>Russule à pied farineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	40012	<i>Russula raoultii</i> Quélet	<i>Russule jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Dubrana Germaine)				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
	39720	<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux	<i>Russule émétique des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	33443	<i>Tricholomopsis ornata</i> (Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2003 - 2003
Coléoptères	11509	<i>Ampedus melanurus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	240433	<i>Diacanthous undulatus</i> (De Geer, 1774)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	224162	<i>Mycetoma suturale</i> (Panzer, 1797)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	416787	<i>Platypus oxyurus</i> Dufour, 1843		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	12044	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alléculle dentée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	10512	<i>Sinodendron cylindricum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lucane rhinoceros, Sinodendre cylindrique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	12062	<i>Tetratoma fungorum</i> Fabricius, 1790	<i>Encyclopédie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	235421	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	<i>Fausse-casside des champignons, Petit malus</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	234837	<i>Triplax aenea</i> (Schaller, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	223980	<i>Xylita laevigata</i> (Hellenius, 1786)		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
Lépidoptères	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2003 - 2003
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées</i> , <i>Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anonyme		1	1	1988 - 1989
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	1	2002 - 2007
Mollusques	199831	<i>Abida pyrenaearia</i> (Michaud, 1831)	<i>Maillot des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		2	2	1978 - 2005
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		2	2	1995 - 2005
	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	<i>Perdrix grise des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), OGM		1	2	2005 - 2005
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		4	6	1995 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	81076	<i>Alchemilla flabellata</i> Buser, 1891	<i>Alchémille en éventail</i> , <i>Alchémille flabellée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	83638	<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Sabline pourprée</i> , <i>Sabline rougissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche à deux étamines</i> , <i>Laïche arrondie</i> , <i>Laïche à tige arrondie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	<i>Cynoglosse d'Allemagne</i> , <i>Herbe d'Antal</i> , <i>Cynoglosse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)				1993 - 1993
	133806	<i>Dethawia splendens</i> subsp. <i>splendens</i> (Lapeyr.) Kerguelen, 1993	<i>Déthawie éclatante</i> , <i>Déthawie à feuilles fines</i> , <i>Ligustique # feuilles fines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	<i>Panicaut de Bourgat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	134801	<i>Gagea lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune</i> , <i>Gagée des bois</i> , <i>Étoile jaune</i> , <i>Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Bisquey Laurent, Gonzalez P., Sentilles Jérôme)		1	10	2005 - 2005
	99396	<i>Galium cespitosum</i> Lam., 1792	<i>Gaillet cespiteux</i> , <i>Gaillet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99914	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur, 1852	<i>Gentiane à feuilles orbiculaires</i> , <i>Gentiane orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	<i>Benoîte des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline)				2001 - 2008
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysop officinale</i> , <i>Hysop</i> , <i>Herbe sacrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Impatiens ne-me-touchez-pas</i> , <i>Impatiens N'y-touchez-pas</i> , <i>Balsamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)				1993 - 1993
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Liondent de Dubois</i> , <i>Fausse scorsonère de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)				2008 - 2009
	137428	<i>Lonicera alpigena</i> subsp. <i>alpigena</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	109648	<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E.Klein, 1993	<i>Gymnadénie de Gabas</i> , <i>Nigritelle de Gabas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)		1	10	2001 - 2001
	109676	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret des montagnes</i> , <i>Tabouret des collines</i> , <i>Noccée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	113397	<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				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
	138872	<i>Plantago atrata</i> subsp. <i>atrata</i> Hoppe, 1799	<i>Plantain noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Souriat Marion)				2008 - 2009
	139512	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Pulsatille des Alpes, Anémone des Alpes, Anémone blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline)				2001 - 2008
	116459	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill., 1768	<i>Pulsatille printanière, Pulsatille de printemps, Anémone printanière, Anémone de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	<i>Sagine fausse sagine, Sagine de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	120977	<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage fausse arétie, Saxifrage de Burser, Saxifrage de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	121090	<i>Saxifraga intricata</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage intriquée, Saxifrage enchevêtrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	121106	<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage à feuilles longues, Saxifrage à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	122281	<i>Sedum villosum</i> L., 1753	<i>Orpin velu, Orpin pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	127648	<i>Trisetum baregense</i> Laffitte & Miégev., 1874	<i>Trisétaire de Barèges, Triséte de Barèges, Avoine de Barèges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Basidiomycètes	41255	<i>Abortiporus biennis</i> (Bull. : Fr.) Singer	<i>Polypore bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	44363	<i>Albatrellus cristatus</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore craquelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	29908	<i>Cantharellus amethysteus</i> (Quélet) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	35475	<i>Cortinarius purpurascens</i> Fr.	<i>Cortinaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	30480	<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr. : Fr.) Fr.	<i>Hygrophore pudibond</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	39751	<i>Russula foetens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	<i>Russule fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	39862	<i>Russula laurocerasi</i> Melzer	<i>Russule laurier-cerise, Russule frangipane, Russule à odeur d'amandes amères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
Orthoptères	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Génévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)		1	1	2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faux, Phanéroptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)		1	1	2001 - 2001
Phanérogames	83306	<i>Arabis collina</i> Ten., 1815	<i>Arabette des collines, Arabette des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Souriat Marion)				2008 - 2009
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanche, Crépide blanchâtre, Barkhausie blanche, Crépis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	<i>Œillet deltoïde, Œillet couché, Œillet à delta</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire des Pyrénées, Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		101	1000	2006 - 2006
	135019	<i>Gentiana burseri</i> subsp. <i>burseri</i> Lapeyr., 1813	<i>Gentiane de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)				2008 - 2009
	110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		1	10	2006 - 2006
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Paronyque à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Valtierra Caroline)				2001 - 2008
	115875	<i>Primula hirsuta</i> All., 1773	<i>Primevère hirsute</i> , <i>Primevère hérissée</i> , <i>Primevère visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	141702	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à poils nombreux</i> , <i>Thym à pilosité variable</i> , <i>Serpolet à poils nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion, Valtierra Caroline)				2001 - 2009
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Angiospermes	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné



## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMB		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (personne morale)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	Anonyme		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Souriat Marion)		
	CBNPMP (Valtierra Caroline)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Valladares Lionel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), OGM		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), OGM		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (Bisquet Laurent)		
	ONCFS Sud-Ouest (Bisquet Laurent, Gonzalez P., Sentilles Jérôme)		
	ONCFS Sud-Ouest (Gonzalez P.)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Sentilles Jérôme)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		