



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011685>



Massif de la Barousse et chaînon du Sommet d'Antenac au Cap de Pouy de Hourmigué (Identifiant national : 730011685)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2040)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Harlé Patrick (Nature Midi-Pyrénées), - 730011685, Massif de la Barousse et chaînon du Sommet d'Antenac au Cap de Pouy de Hourmigué. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011685.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Harlé Patrick (Nature Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 452094°-1775407°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	24
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Signac (INSEE : 31548)
- Commune : Ardengost (INSEE : 65023)
- Commune : Nistos (INSEE : 65329)
- Commune : Siradan (INSEE : 65427)
- Commune : Bachos (INSEE : 31040)
- Commune : Cazari-Laspènes (INSEE : 31129)
- Commune : Bourg-d'Oueil (INSEE : 31081)
- Commune : Binos (INSEE : 31590)
- Commune : Cierp-Gaud (INSEE : 31144)
- Commune : Cirès (INSEE : 31146)
- Commune : Sarrancolin (INSEE : 65408)
- Commune : Bareilles (INSEE : 65064)
- Commune : Bagnères-de-Luchon (INSEE : 31042)
- Commune : Jézeau (INSEE : 65234)
- Commune : Thèbe (INSEE : 65441)
- Commune : Saint-Paul-d'Oueil (INSEE : 31508)
- Commune : Antignac (INSEE : 31010)
- Commune : Saccourvielle (INSEE : 31465)
- Commune : Esbareich (INSEE : 65158)
- Commune : Sost (INSEE : 65431)
- Commune : Cier-de-Luchon (INSEE : 31142)
- Commune : Cazarilh (INSEE : 65139)
- Commune : Esténos (INSEE : 31176)
- Commune : Cazaux-Layrisse (INSEE : 31132)
- Commune : Mayrègne (INSEE : 31335)
- Commune : Moustajon (INSEE : 31394)
- Commune : Saléchan (INSEE : 65398)
- Commune : Guran (INSEE : 31235)
- Commune : Lège (INSEE : 31290)
- Commune : Sacoué (INSEE : 65382)
- Commune : Ourde (INSEE : 65347)
- Commune : Ferrère (INSEE : 65175)
- Commune : Mauléon-Barousse (INSEE : 65305)

1.2 Superficie

15691,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 461

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 la région de la Barousse. Située entre la haute vallée de la Garonne et la vallée de la Neste (vallée d'Aure), elle est constituée pour l'essentiel par la vallée de l'Ourse. Au sud, elle est limitée par le port de Balès qui donne accès à la vallée d'Oueil, un peu plus à l'ouest par le mont Né (2 147 m), et à l'est par la Garonne et la

Pique. Le mont Las (1 729 m) situé au centre, sépare l'Ourse en deux affluents : l'Ourse de Sost et l'Ourse de Ferrère. Les deux torrents mêlent leurs eaux au confluent de Mauléon-Barousse, pour constituer une véritable rivière qui va irriguer toute la région et passer entre le mont Sacon à l'ouest et la montagne de Gert à l'est. C'est dans la plaine qu'elle va se jeter dans la Garonne.

Il y a 50 à 60 000 ans, la vallée a été envahie par le glacier de la Garonne, comme en témoignent d'imposants dépôts glaciaires. Le paysage karstique nous donne à apprécier le gouffre de Saoule dans lequel l'Ourse de Ferrère plonge en cascades.

Nous sommes dans une grande zone forestière, remarquable par ses différents habitats, sa flore et sa faune, notamment de rapaces. Elle s'étale de l'étage collinéen au niveau de la Pique et Mauléon-Barousse, jusqu'à l'étage montagnard puis subalpin aux plus hautes altitudes des zones de crêtes.

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

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 l'effectif de la population de Lagopède sur la zone a considérablement diminué ces dernières années.

Des rapaces comme l'Autour des palombes, l'Épervier d'Europe, la Bondrée apivore ou encore l'Aigle botté (déterminant) nichent dans les peuplements forestiers.

Les falaises et affleurements rocheux abritent quant à eux les aires de l'Aigle royal et du Faucon pèlerin. Le Crave à bec rouge, le Chocard à bec jaune et le Tichodrome échelette nichent aussi dans ces milieux, ainsi que le Percnoptère d'Égypte, une espèce de vautour particulièrement menacée, inscrite en annexe I de la directive « Oiseaux ».

Des rapaces nocturnes comme le Grand-duc ou la Chouette de Tengmalm, relique glaciaire rare de nos forêts de conifères, sont présents sur le site. Des contacts avec le rare Pic à dos blanc de Liford ont eu lieu dans ces milieux.

Des mammifères fréquentent les ruisseaux et torrents de la zone, dont l'eau est d'excellente qualité : la Loutre, en phase de recolonisation et bénéficiant d'un plan d'actions, et le Desman, dont l'aire de distribution 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.

L'Écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) a également été signalée dans certains cours d'eau.

Les enjeux floristiques sont importants aussi, avec près de 40 espèces déterminantes. Une partie d'entre elles est caractéristique des falaises calcaires. On peut citer 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 également et protégée nationalement. On peut également citer des plantes de sous-bois comme le Cynoglosse d'Allemagne (*Cynoglossum germanicum*) ou l'Épipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*).

D'autres espèces présentes sur la zone sont particulièrement intéressantes comme le Ciste à feuilles de sauge (*Cistus salvifolius*), une espèce thermophile très rare dans les Pyrénées centrales, 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.

Le massif du Montlas est encore assez préservé, avec peu de pistes créées. De nombreuses espèces d'oiseaux y trouvent refuge. La vallée de la Pique et la forêt domaniale d'Antenac comportent également des sites remarquables de par les espèces qui y habitent.

La Barousse est quant à elle une zone davantage dessinée par de nombreuses pistes d'exploitation forestière. Leur pénétration peut causer des dérangements de la faune et en particulier des oiseaux.

La population importante de cervidés dans ce secteur entraîne une forte activité cynégétique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine (ex Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

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

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Oiseaux- Mammifères- Autre Faune (préciser)- Insectes- Phanérogames- Champignons	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF, à cheval sur les départements des Hautes-Pyrénées et de la Haute-Garonne, englobe l'ensemble du massif de la haute Barousse, des montagnes de Hourmigué, ainsi que la continuité du chaînon de Hourmigué vers Antennac. Elle est délimitée au nord par le village de Mauléon-Barousse, qui marque la transition vers des montagnes plus sèches et rocheuses faisant l'objet d'une autre ZNIEFF. Le contour passe par les crêtes du pic Douly, du mont Aspet, à l'ouest par le cap Nestès et le mont Né, au sud par la ligne de crêtes qui longe depuis le port de Balès jusqu'au pied de la ville de Bagnères-de-Luchon, englobant tout le versant est du massif jusqu'à la Pique.

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
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères	- Oiseaux	
- Amphibiens	- Orthoptères		
- Autre Faunes	- Lépidoptères		
- Bryophytes	- Coléoptères		
- Lichens	- Ascomycètes		
- Phanérogames	- Basidiomycètes		
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- 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
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>			14	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			50	
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			10	
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
	42 <i>Forêts de conifères</i>			25	

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
Ascomycètes	47650	<i>Gyromitra infula</i> (Schaeffer ex Fr.) Quélet	<i>Gyromitre en turban</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	49513	<i>Pseudopeziza vogesiacae</i> (Pers.) Seaver		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2008 - 2008
Autres	216134	<i>Isotomurus cassagnai</i> Deharveng & Lek, 1993		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1993 - 1993
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
	36707	<i>Agrocybe firma</i> (Peck) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	509168	<i>Callistosporium xanthophyllum</i> f. <i>minor</i> Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Coste Clothier				2009 - 2009
	30837	<i>Chrysomphalina chrysophylla</i> (Fr. : Fr.) Cléménçon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	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

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
	30623	<i>Collybia fuscopurpurea</i> (Pers. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	35137	<i>Cortinarius lignicolus</i> Bidaud		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole), Coste Clothier				2009 - 2009
	42064	<i>Cotylidia pannosa</i> (Sow. : Fr.) D.A. Reid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2003 - 2003
	33833	<i>Entoloma placidum</i> (Fr. : Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	35894	<i>Flammulaster limulatoides</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	35896	<i>Flammulaster limulatus</i> (Fr.) Watling		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	36909	<i>Gymnopilus bellulus</i> (Sacc.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	36927	<i>Gymnopilus liquiritiae</i> (Pers.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	36942	<i>Gymnopilus sapineus</i> (Fr. : Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	30929	<i>Hydropus trichoderma</i> (Josserand) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
	461920	<i>Hygrocybe aurantioviscida</i> Arnolds		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				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
	30286	<i>Hygrocybe punicea</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Hygrocybe ponceau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	464644	<i>Hypsizygus tessulatus</i> (Bull. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Coste Clothier				2009 - 2009
	43108	<i>Inonotus nodulosus</i> (Fr.) Pilát	<i>Polypore du hêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	514136	<i>Lasiochlaena anisea</i> Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : EIP (Brustel Hervé)				2005 - 2005
	34255	<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	34281	<i>Lentinus strigosus</i> (Schw. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2009
	32749	<i>Omphalina epichysium</i> (Pers. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	465249	<i>Pholiota limonella</i> (Peck) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	34344	<i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2008 - 2009
	34376	<i>Pleurotus dryinus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote du chêne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				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
	34495	<i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	465287	<i>Pluteus diverticulatus</i> Corriol		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
	38859	<i>Pluteus luctuosus</i> Boud.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
	38865	<i>Pluteus luteovirens</i> Rea		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	38885	<i>Pluteus pouzarianus</i> Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole), Coste Clothier				2009 - 2009
	465260	<i>Pluteus primus</i> Bonnard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole), Coste Clothier				2009 - 2009
	38910	<i>Pluteus thomsonii</i> (Berk. & Br.) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2009
	38801	<i>Pluteus tricuspis</i> Velenovsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	37808	<i>Psathyrella rostellata</i> L. Örstadius		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	37845	<i>Psathyrella spintrigeroidea</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
	36621	<i>Ramicola sumptuosa</i> (P.D. Orton) Watling		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				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
	34506	<i>Resupinatus applicatus</i> (Batsch : Fr.) S.F. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	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
	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)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	10512	<i>Sinodendron cylindricum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sinodendre cylindrique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	12062	<i>Tetratoma fungorum</i> Fabricius, 1790		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
	235421	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	Fausse-casside des champignons	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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA		1	1	2002 - 2005
	640462	<i>Oritoniscus baroussensis</i> Dalens, Rousset & Fournier, 1997		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
	237157	<i>Oritoniscus intermedius</i> Vandel, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1996 - 1996
	237165	<i>Oritoniscus remyi</i> Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
Lépidoptères	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2003 - 2003
Lichens	56054	<i>Bryoria bicolor</i> (Ehrh.) Brodo & D. Hawksw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
	56073	<i>Bryoria capillaris</i> (Ach.) Brodo & D. Hawksw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
	55526	<i>Chaenotheca brunneola</i> (Ach.) Müll.Arg.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				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
	57817	<i>Cladonia parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
	659423	<i>Lobaria virens</i> (With.) J. R. Laundon		Reproduction indéterminée	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
	58821	<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
	56695	<i>Nephroma bellum</i> (Spreng.) tuck.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
	58873	<i>Parmelia reticulata</i> Taylor		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
	56602	<i>Parmeliella atlantica</i> Degel.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
	56089	<i>Usnea longissima</i> Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clothier				2009 - 2009
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain)		1	1	1986 - 2007
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		1	1	2002 - 2007
	61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	<i>Isard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard, Menoni Emmanuel)		1	1	1996 - 2001
Mollusques	199831	<i>Abida pyrenaearia</i> (Michaud, 1831)	<i>Maillet des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest, ONF		1	1	1996 - 2001
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest, ONF		1	2	1978 - 2005
	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest, ONF		1	1	1996 - 2001
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Menoni Emmanuel), ONF		1	1	1996 - 2001
	3628	<i>Dendrocopos leucotos lilfordi</i> (Sharpe & Dresser, 1871)	<i>Pic à dos blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Castaing Guillaume), ONCFS Sud-Ouest, ONF		1	1	1996 - 2001
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Castaing Guillaume), Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe), ONCFS Sud-Ouest (Menoni Emmanuel, Pelloquin), ONF		1	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		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), OGM		1	2	2005 - 2005
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		4	6	1995 - 2005
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest, ONF		1	1	1996 - 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
Phanérogames	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2007 - 2007
	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 arrondie,</i> <i>Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</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
	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	<i>Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	91715	<i>Cistus salvifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de sauge, Mondré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2002
	93830	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	<i>Cynoglosse d'Allemagne, Herbe d'Antal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)				1993 - 1993
133806	<i>Dethawia splendens</i> subsp. <i>splendens</i> (Lapeyr.) Kerguélen, 1993	<i>Dethawie à feuilles fines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				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
	133817	<i>Dianthus barbatus subsp. barbatus</i> L., 1753	Oeillet barbu, Oeillet de Girardin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	134801	<i>Gagea lutea subsp. lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), ONCFS Sud-Ouest (Bisquey Laurent, Gonzalez P., Sentilles Jérôme)		1	10	2004 - 2005
	99396	<i>Galium cespitosum</i> Lam., 1792	Gaillet gazonnant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	99914	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur, 1852	Gentiane à feuilles orbiculaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	Benoîte des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline)				2001 - 2008
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	Hysope, Herbe sacrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Lavaupot Nadine, Souriat Marion), ONF (Baraillé Gérard, Savoie Jean-Marie)				1993 - 2009
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	Léontodon de Dubois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)				2008 - 2009
	137428	<i>Lonicera alpigena subsp. alpigena</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	Lunaire vivace, Lunaire odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Souriat Marion), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Baraillé Gérard)				2003 - 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
	107800	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Melampyre sylvatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Baraillé Gérard)				2006 - 2006
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		11	100	2004 - 2004
	109648	<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E.Klein, 1993	<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, Tabouret des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des marais, 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
	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
	139365	<i>Primula elatior</i> subsp. <i>intricata</i> (Gren. & Godr.) Widmer, 1891	<i>Primevère intriquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2004 - 2004
	139512	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>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>Anémone printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramonda</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Noble Françoise), Nature Comminges (Castaing Guillaume)				2002 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116919	<i>Ranunculus amplexicaulis</i> L., 1753	<i>Renoncule amplexicaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	<i>Sagine des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	120977	<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage de Burser</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 pubescent, Orpin velu, Sedum villeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	127648	<i>Trisetum baregense</i> Laffitte & Miégev., 1874	<i>Trisète de Barèges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2007 - 2007
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Castaing Guillaume)				2004 - 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
Ascomycètes	48989	<i>Otidea alutacea</i> (Pers.) Masee		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
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, CBNPMP (Hannoir Carole)				2003 - 2008
	29920	<i>Cantharellus friesii</i> Quélet	<i>Girolle abricot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
	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.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	38855	<i>Pluteus fayodii</i> Damblon, Darimont & Lambinon	<i>Pluté couleur de lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
	38891	<i>Pluteus romellii</i> (Britzelmayr) Laplanche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
	38898	<i>Pluteus salicinus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Plutée du saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 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
	29660	<i>Porphyrellus porphyrosporus</i> (Fr.) E.-J. Gilbert	<i>Bolet porphyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole), Coste Clothier				2009 - 2009
	41009	<i>Ramaria botrytis</i> (Pers. : Fr.) Ricken	<i>Clavaire choux-fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
	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</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Hannoir Carole)				2003 - 2008
	29678	<i>Strobilomyces floccopus</i> (Vahl : Fr.) P. Karsten	<i>Bolet pomme de pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2008 - 2008
	34534	<i>Tectella patellaris</i> (Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoir Carole)				2009 - 2009
Crustacés	237168	<i>Oritoniscus trajani</i> Vandel, 1933		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
Lépidoptères	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré des Fétuques (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
Orthoptères	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Genévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)		1	1	2001 - 2001
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)		1	1	2001 - 2001
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanéoptère commun, Phanéoptère porte-faux, Phanéoptère en faux, Phanéoptère en faux</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
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
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Baraillé Gérard)				2006 - 2006
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanchâtre</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>Oeillet couché</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 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
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.	<i>Potentille fausse Alchémille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Valtierra Caroline)				2001 - 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
	115875	<i>Primula hirsuta</i> All., 1773	<i>Primevère hérissée,</i> <i>Primevère visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	<i>Laiteron des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	141702	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	127337	<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	<i>Trèfle hybride,</i> <i>Trèfle bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				1999 - 1999
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion, Valtierra Caroline), ISATIS (Belhacène Lionel)				2001 - 2009
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Mache doucette,</i> <i>Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)				2007 - 2008
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée,</i> <i>Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), ISATIS (Belhacène Lionel)				2004 - 2008
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	129663	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Violette des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	133817	<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>barbatus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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 (lien)
	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 (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMB		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB, CBNPMP (Hannoire Carole)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (personne morale)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc)		
	ANA (Tessier Marc)		
	Anonyme		
	AREMIP (Noble Françoise), Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Lavaupot Nadine, Souriat Marion), ONF (Baraillé Gérard, Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Souriat Marion), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Baraillé Gérard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	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)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion, Valtierra Caroline), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Chaney Matthieu)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Hannoire Carole), Coste Clothier		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Souriat Marion)		
	CBNPMP (Valtierra Caroline)		
	Coste Clothier		
	Coste Clothier		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), ONCFS Sud-Ouest (Bisquey Laurent, Gonzalez P., Sentilles Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	LPO Casseurs d'os, Nature Comminges (Castaing Guillaume), ONCFS Sud-Ouest, ONF		
	LPO Casseurs d'os (personne morale)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), OGM		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume), Nature Midi-Pyrénées (Lapene Martine)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume), Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe), ONCFS Sud-Ouest (Menoni Emmanuel, Pelloquin), ONF		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume), ONCFS Sud-Ouest, ONF		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), OGM		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest, ONF		
	Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard)		
	ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard, Menoni Emmanuel)		
	ONCFS Sud-Ouest (Bisquet Laurent)		
	ONCFS Sud-Ouest (Gonzalez P.)		
	ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	ONCFS Sud-Ouest (Menoni Emmanuel)		
	ONCFS Sud-Ouest (Menoni Emmanuel), ONF		
	ONCFS Sud-Ouest, ONF		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Sentilles Jérôme)		
	ONEMA		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONEMA (personne morale)		
	ONF (Baraillé Gérard)		
	ONF (Baraillé Gérard)		
	ONF (personne morale)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		