



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011679>



Massif de Lhéris, Hautes-Baronnies (Identifiant national : 730011679)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0086)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Corriol Gilles (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), .- 730011679, Massif de Lhéris, Hautes-Baronnies. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011679.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Corriol Gilles (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 427701°-1782770°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	30
9. SOURCES	30

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Arrodets (INSEE : 65034)
- Commune : Beyrède-Jumet (INSEE : 65092)
- Commune : Asque (INSEE : 65041)
- Commune : Asté (INSEE : 65042)
- Commune : Sarrancolin (INSEE : 65408)
- Commune : Banios (INSEE : 65060)
- Commune : Esparros (INSEE : 65165)
- Commune : Campan (INSEE : 65123)
- Commune : Hèches (INSEE : 65218)

1.2 Superficie

5454,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 441

Maximale (mètre): 1919

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF, constituée d'un grand massif forestier centré sur l'étage montagnard du piémont pyrénéen agrémenté de quelques espaces pastoraux, forme un ensemble naturel remarquable, non habité et comprenant des reliefs très accusés, avec quelques sommets effleurant l'étage subalpin, des versants abrupts, falaises, éboulis et gorges profondes.

Le socle géologique essentiellement constitué de roches carbonatées (calcaires, marnes et dolomies du Jurassique et du Crétacé en particulier) offre un relief karstique caractéristique avec de nombreuses cavités souterraines, ainsi que des sources et des ruisseaux temporaires. Les altitudes, comprises entre 450 et 1 921 m, englobent ici entièrement l'étage montagnard qui représente la majorité du site. Sur les parties inférieures, l'étage collinéen est représenté, et l'étage subalpin également mais ponctuellement à la limite supérieure de la zone (principalement au-dessus de 1 800 m). Le climat est franchement océanique, avec un cumul des précipitations moyennes annuelles élevé (de l'ordre de 1 000-1 500 mm/an), dont une partie sous forme de neige. Le paysage végétal est très forestier, dominé par des hêtraies à Sapin éparses (pour des raisons anthropiques), avec comme limite supérieure des espaces pastoraux anthropogènes anciens. Sur les versants mieux exposés et abrupts, on trouve d'assez vastes formations buissonnantes denses de buis. Dans le fond des ravins, des tillaies-frênaies et des buxaias arborescentes hyper-sciaphiles couvertes d'épiphytes forment des paysages très particuliers mimant certaines forêts tropicales humides.

Le site offre un échantillon complet d'habitats forestiers de l'étage montagnard des Pyrénées centrales en situation externe. En plus de l'habitat dominant, la hêtraie (-sapinière) à Scille lis-jacinthe et Hellébore vert (*Scillo lilio-hyacinthi*-Fagenion), on trouve quelques types plus remarquables tels que la hêtraie (-sapinière) à Séslyrie (*Cephalanthero*-Fagenion), rare à l'échelle pyrénéenne, des forêts de ravins mésoxérophiles (*Sorbo ariae*-*Tilietum platyphylli*) et hygrosociaphiles (*Tilio*-*Acerion*), à fonctionnement particulier, sur éboulis mobiles ou lapiaz. Au fond des gorges, des sources et suintements d'eau carbonatée (parfois incrustante) sont fréquents. Les habitats rocheux, assez bien représentés, hébergent des espèces protégées telles que l'*Androsace hérissée* (*Androsace cylindrica* subsp. *hirtella*), dont il s'agit de la population la plus excentrée au nord des Pyrénées ou la *Scrofulaire des Pyrénées* (*Scrophularia pyrenaica*). Les falaises calcaires abritent également les nids de plusieurs couples de Faucon pèlerin et le Crave à bec rouge. L'Aigle royal niche également sur la zone et utilise l'ensemble du site comme territoire de chasse. Les espaces pastoraux montrent différents types de pelouses : à basse altitude en exposition chaude, on trouvera des pelouses sèches riches en espèces, des *Brometalia* (sous forme d'associations végétales endémiques des Pyrénées) ; plus haut en

altitude, des pelouses montagnardes des Nardetea et des pelouses subalpines calcicoles à Dryade (*Dryas octopetala*), Saule des Pyrénées (*Salix pyrenaica*), Laïche toujours verte (*Carex sempervirens*) (*Primulion intricatae*).

Pour la faune, on remarquera particulièrement la diversité de syrphes et de coléoptères saproxyliques issus de l'étude sur la forêt de Hèches (Larrieu, 2005). Ce secteur forestier de Hèches a bénéficié d'inventaires entomologiques variés sur plusieurs années. Le niveau de connaissances est ainsi assez bon pour les syrphes et les coléoptères saproxyliques. Pour ces derniers, cet ensemble forestier correspond à une référence en termes de forêts montagnardes « en bon état de conservation ». En effet, dans une grille d'évaluation de la valeur biologique des forêts sur la base de l'étude des coléoptères saproxyliques, en cours de validation (actes du colloque de Chambéry : « Biodiversité, naturalité, humanité ») et comprenant cinq classes, ce secteur forestier serait au niveau intermédiaire (classe trois) après les forêts exceptionnellement bien conservées (subnaturalité) et les forêts très bien conservées (avec forte continuité des ressources en vieux bois et bois mort).

On retrouve un cortège sans doute dégradé par les activités humaines qui ont profondément modifié certains peuplements, mais qui garantit un bon fonctionnement des processus de dégradation de la nécromasse ligneuse et qui plus est héberge encore quelques taxons très rares liés à la hêtraie-sapinière mature (*Xylophilus corticalis*, *Mycetoma suturale*), aux tilleuls (*Oplasia cinerea*) et également aux vieilles forêts de plaine (*Teredus cylindricus*). Notons aussi la présence des taxons endémiques pyrénéens tels qu'*Athous frigidus* ou *Athous mandibularis*, ainsi que des cavernicoles dont l'inventaire exact doit encore être précisé.

Les plantes vasculaires offrent un panel de diversité très intéressant, intérêt connu de longue date par les botanistes historiques. En plus des espèces précédemment citées, on peut noter les endémiques Dethawie à feuilles fines (*Dethawia splendens*) et Campanule remarquable (*Campanula speciosa*) sur les parois calcaires, ainsi que la fougère protégée au niveau national Cystoptéris des montagnes (*Cystopteris montana*) dont on trouve de belles populations sur parois ombragées. En forêt, on peut trouver l'orchidée assez rare Épipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*), et deux taxons protégés au niveau régional : le Cérinthe des Pyrénées (*Cerinth glabra* subsp. *pyrenaica*) et la Clandestine écailleuse (*Lathraea squamaria*), une plante parasite sans chlorophylle.

La fonge du site offre quelques espèces rares telles *Clavaria zollingeri*, *Cystolepiota rosea*, *Entoloma tjallingiorum* (espèce saproxylique), *Hydropus trichoderma* ou *Oudemansiella causei* (unique localité connue au niveau régional pour cette dernière espèce), toutes rencontrées en forêt, les milieux ouverts étant sous-prospectés. Un *Tulostoma* remarquable a été trouvé sur une crête rocheuse. Celui-ci correspond soit à *Tulostoma moravecii* soit à *Tulostoma niveum*, ces deux taxons étant inconnus de France.

Cette ZNIEFF constitue la tête de bassin de l'Arros, d'un petit affluent de l'Adour (vallon et fontaine de Craste) et d'un petit affluent de la Neste (le Bouchidet). Elle présente un rôle hydrologique qualitatif et quantitatif important, et complexe du fait de la structure karstique du massif. L'importance du massif forestier lui confère un rôle fonctionnel notable : protection des sols, tampon hydrologique, zone refuge pour la faune sauvage...

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit 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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Talweg
- Falaise continentale
- Montagne

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Oiseaux
- Insectes
- Phanérogames
- Champignons

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation du site est très cohérente sur plusieurs aspects :

- au sud, une limite naturelle constituée par la ligne de crête du pic d'Asté au cap de Paou ;
- au nord, une limite constituée par l'atténuation brutale du relief et de l'altitude et le début des zones habitées ;
- un socle géologique principalement karstique, hormis une petite unité à l'extrême est du site ;
- une ambiance climatique oro-atlantique fraîche et humide accentuée par les caractéristiques topographiques du site (vallons et versants globalement orientés au nord, et talwegs profonds et ombragés) ;
- un grand massif forestier représentatif de l'étage montagnard atlantique des Pyrénées centrales.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	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
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	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		
- Amphibiens	- Odonates		
- Autre Faunes	- Orthoptères		
- Lichens	- Lépidoptères		
- Mammifères	- Coléoptères		
- Oiseaux	- Diptères		
- Phanérogames	- Ascomycètes		
- Poissons	- Basidiomycètes		
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
	61.34 <i>Eboulis calcaires pyrénéens</i>		Informateur : CBNPMP (Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		2000 - 2000
	54.1 <i>Sources</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>			1	
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>				
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				
	41.14 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>			75	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				
	37.82 <i>Prairies subalpines à Calamagrostis arundinacea</i>				
	36.52 <i>Pâturages à Liondent hispide</i>				
	36.411 <i>Pelouses mésophiles à laïche sempervirente</i>				
	34.332 <i>Pelouses médio- européennes du Xerobromion</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>			1	
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>		Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi- Pyrénées (Bassi Isabelle)		1996 - 1996
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>			2	
	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>			1	
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			2	
	31.8712 <i>Clairières à Bardane et Belladonne</i>			1	
	31.881 <i>Landes à Genévriers</i>			1	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			1	
	37.88 <i>Communautés alpines à Patience alpine</i>				
	37.83 <i>Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			1	

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	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2003 - 2005
Ascomycètes	45692	<i>Ascotremella faginea</i> (Peck) Seaver		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	809566	<i>Geoglossum umbratile</i> Sacc., 1878		Reproduction indéterminée	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	47728	<i>Helvella cupuliformis</i> Diss. & Nannfeldt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	47735	<i>Helvella ephippium</i> Léveillé, non sensu Cooke		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	47750	<i>Helvella lactea</i> Boudier		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	48507	<i>Microglossum olivaceum</i> (Pers. ex Fr.) Gill.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	48520	<i>Microglossum viride</i> (Pers. ex Fr.) Gill.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	50101	<i>Trichoglossum hirsutum</i> (Pers. ex Fr.) Boudier	<i>Trichoglosse hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
Basidiomycètes	36707	<i>Agrocybe firma</i> (Peck) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	29461	<i>Boletus radicans</i> Pers. : Fr.	<i>Bolet radicant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	29977	<i>Camarophyllopsis foetens</i> (W. Phillips) Arnolds		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	462529	<i>Camarophyllopsis phaeophylla</i> (Romagn.) Arnolds		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	38140	<i>Chamaemyces fracidus</i> (Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	34309	<i>Cheimonophyllum candidissimum</i> (Berk. & Curt. ? Sacc.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	40918	<i>Clavaria asterospora</i> Patouillard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	40855	<i>Clavaria fumosa</i> Pers. : Fr.	<i>Clavaire fuligineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	40857	<i>Clavaria incarnata</i> Weinmann	<i>Clavaire saumonée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	40872	<i>Clavaria zollingeri</i> Lévillé	<i>Clavaire violette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	40925	<i>Clavulinopsis corniculata</i> (J.C. Sch. : Fr.) Corner	<i>Clavaire cornue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30880	<i>Clitocybe catinus</i> (Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	462296	<i>Clitopilus omphaliformis</i> Josserand	<i>Clitopile omphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30623	<i>Collybia fuscopurpurea</i> (Pers. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2004 - 2004
	37257	<i>Coprinus cortinatus</i> J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	37276	<i>Coprinus episcopalis</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2003
	34641	<i>Cortinarius aprinus</i> Melot		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	34961	<i>Cortinarius fulvochrascens</i> R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent)				2009 - 2009
	461528	<i>Cortinarius montensis</i> Bidaud		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2003
	33092	<i>Crepidotus crocophyllus</i> (Berk.) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2007
	29989	<i>Cuphophyllus cereopallidus</i> (Cléménçon) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2003
	38217	<i>Cystolepiota cystophora</i> (Malençon) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	38238	<i>Cystolepiota moelleri</i> Knudsen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	32051	<i>Dermoloma atrocinerum</i> (Pers.) Herink ex P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	32063	<i>Dermoloma pseudocuneifolium</i> Herink ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	38260	<i>Echinoderma calcicola</i> (Knudsen) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	38280	<i>Echinoderma hystrix</i> (F.H. Møller & J.E. Lange) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	33566	<i>Entoloma corvinum</i> (Kühner) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2005
	33598	<i>Entoloma dysthaloides</i> Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33606	<i>Entoloma euchroum</i> (Pers. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2005
	33770	<i>Entoloma mutabilipes</i> Noordeloos & Liiv		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	33856	<i>Entoloma politum</i> (Pers. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33891	<i>Entoloma querquedula</i> (Romagn.) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	33998	<i>Entoloma tjallingiorum</i> Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	35894	<i>Flammulaster limulatoides</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2007
	35914	<i>Flammulaster speireoides</i> (Romagn. ex Romagn.) Watling		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	461792	<i>Gamundia leucophylla</i> (Gillet) Bigelow		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2003
	42790	<i>Hydnum albidum</i> Peck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	30929	<i>Hydropus trichoderma</i> (Josserand) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2003
	36357	<i>Inocybe godeyi</i> Gillet	<i>Inocybe de godey</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	36368	<i>Inocybe haemacta</i> (Berk. & Cooke) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2007
	464575	<i>Inocybe pholiotinoides</i> Romagn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	39308	<i>Lactarius fuliginosus</i> var. <i>albipes</i> (J.E. Lange) Bon	<i>Lactaire à pied blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39425	<i>Lactarius romagnesii</i> Bon	<i>Lactaire très sombre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : 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
	514547	<i>Lentinellus castoreus</i> var. <i>tomentellus</i> (P. Karsten) P.-A. Moreau & P. Roux		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent)				2009 - 2009
	34341	<i>Lentinus suavissimus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	38725	<i>Melanophyllum eyrei</i> (Masse) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2007
	31311	<i>Mycena leptophylla</i> (Peck) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	31568	<i>Mycenella bryophila</i> (Voglino) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	31589	<i>Oudemansiella caussei</i> (R. Maire) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	465249	<i>Pholiota limonella</i> (Peck) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	38818	<i>Pluteus cinereofuscus</i> J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	465287	<i>Pluteus diverticulatus</i> Corriol		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	38843	<i>Pluteus griseoluridus</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	38849	<i>Pluteus hispidulus</i> (Fr. : Fr.) Gillet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 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
	38865	<i>Pluteus luteovirens</i> Rea		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2002 - 2007
	38866	<i>Pluteus mammifer</i> Romagn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	38872	<i>Pluteus pearsonii</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	38910	<i>Pluteus thomsonii</i> (Berk. & Br.) Dennis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	38914	<i>Pluteus umbrosus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	Plutée ombré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	37434	<i>Psathyrella bipellis</i> (Quélet) A.H. Smith		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2004 - 2007
	37758	<i>Psathyrella populina</i> (Britzelmayr) Kits van Waveren		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2007
	41153	<i>Ramariopsis kunzei</i> (Fr. : Fr.) Corner	Clavaire bifurquée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	36617	<i>Ramicola rubi</i> (Berk.) Watling		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	32938	<i>Rhodocybe popinalis</i> (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2003
	463360	<i>Rimbachia bryophila</i> (Pers. : Fr.) Redhead		Reproduction certaine ou probable	Informateur : 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
	39683	<i>Russula decipiens</i> (Singer) Kühner & Romagn. ex Svrcek	<i>Russule trompeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39737	<i>Russula farinipes</i> Romell	<i>Russule à pied farineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	44706	<i>Thelephora anthocephala</i> (Bull. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				2005 - 2005
Coléoptères	244614	<i>Bolitophagus reticulatus</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	11520	<i>Denticollis rubens</i> Piller & Mitterpacher, 1783		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2004 - 2004
	416815	<i>Dirhagus lepidus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	3	2004 - 2004
	416816	<i>Dirhagus pygmaeus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2004 - 2004
	234618	<i>Dissoleucas niveirostris</i> (Fabricius, 1798)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		2	2	2004 - 2004
	416818	<i>Enedreutes sepicola</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	11402	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		2	2	2003 - 2003
	234860	<i>Hylis cariniceps</i> (Reitter, 1902)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		2	3	2004 - 2004
	234862	<i>Hylis olexai</i> (Palm, 1955)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		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
	224052	<i>Ischnomera caerulea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	3	2004 - 2004
	12159	<i>Ischnomera cinerascens</i> (Pandellé in Grénier, 1867)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	224051	<i>Ischnomera cyanea</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	224049	<i>Ischnomera sanguinicollis</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2003 - 2004
	224162	<i>Mycetoma suturale</i> (Panzer, 1797)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		12	12	2004 - 2004
	224039	<i>Mycetophagus piceus</i> (Fabricius, 1777)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	234678	<i>Opilo mollis</i> (Linnaeus, 1758)	Clairon porte-croix	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	223069	<i>Oplosia cinerea</i> (Mulsant, 1839)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2004 - 2004
	12211	<i>Oxymirus cursor</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	8282	<i>Platycerus caraboides</i> (Linnaeus, 1758)	Chevrette bleue	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2004 - 2005
	235105	<i>Platycis minutus</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		3	5	2004 - 2004
	234610	<i>Platyrhinus resinosus</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	234609	<i>Platystomos albinus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	4	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
	12044	<i>Pseudocistela ceramboides</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		2	2	2004 - 2004
	224192	<i>Pycnomerus terebrans</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	10512	<i>Sinodendron cylindricum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sinodendre cylindrique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	240499	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2003 - 2004
	11090	<i>Teredus cylindricus</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2003 - 2003
	235421	<i>Thymalus limbatus</i> (Fabricius, 1787)	<i>Fausse-casside des champignons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	11858	<i>Tillus elongatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2003 - 2004
	234837	<i>Triplax aenea</i> (Schaller, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	234605	<i>Tropideres albirostris</i> (Schaller, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	234865	<i>Xylophilus corticalis</i> (Paykull, 1800)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
Diptères	217369	<i>Arctophila bombiforme</i> (Fallén, 1810)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		3	3	2004 - 2004
	217370	<i>Arctophila superbiens</i> (Müller, 1776)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	23678	<i>Blera fallax</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		2	5	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
	217371	<i>Brachyopa dorsata</i> <i>Zetterstedt, 1837</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	3	2004 - 2004
	24419	<i>Brachyopa scutellaris</i> <i>Robineau-Desvoidy, 1843</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	24526	<i>Brachypalpus laphriiformis</i> <i>(Fallén, 1816)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	5	2004 - 2004
	24529	<i>Brachypalpus valgus</i> <i>(Panzer, 1798)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		6	6	2004 - 2004
	24436	<i>Cheilosia lenis</i> <i>(Becker, 1894)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	217426	<i>Cheilosia vicina</i> <i>(Zetterstedt, 1849)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	16	2004 - 2004
	23686	<i>Criorhina asilica</i> <i>(Fallén, 1816)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	3	2004 - 2004
	217445	<i>Epistrophella euchroma</i> <i>(Kowarz, 1885)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	217468	<i>Eumerus grandis</i> <i>Meigen, 1822</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	217482	<i>Eupeodes bucculatus</i> <i>(Rondani, 1857)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	24552	<i>Microdon mutabilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	4	2004 - 2004
	18874	<i>Psilota anthracina</i> <i>Meigen, 1822</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	217599	<i>Rhingia borealis</i> <i>Ringdahl, 1928</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		3	28	2004 - 2004
	24510	<i>Rhingia rostrata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		2	10	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
	23951	<i>Sphiximorpha subsessilis</i> (Illiger in Rossi, 1807)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	24580	<i>Temnostoma bombylans</i> (Fabricius, 1805)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	17	2004 - 2004
	217631	<i>Temnostoma meridionale</i> Krivosheina & Mamayev, 1962		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	24581	<i>Temnostoma vespiforme</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		2	16	2004 - 2004
	217635	<i>Xanthogramma laetum</i> (Fabricius, 1794)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	24605	<i>Xylota florum</i> (Fabricius, 1805)		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	23669	<i>Xylota xanthocnema</i> Collin, 1939		Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
Lépidoptères	53546	<i>Erebia lefebvrei</i> (Boisduval, 1828)	<i>Moiré cantabrique</i> (Le), <i>Moiré de Lefèbvre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées</i> , <i>Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		1	1	2004 - 2006
Odonates	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastre bidenté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Desjouis Jérôme)		5	5	2006 - 2006
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		2	2	1990 - 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
	2654	<i>Aquila pennata</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2004 - 2004
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2005 - 2005
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe, Harlé Patrick)		2	2	1976 - 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 indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	4488	<i>Pyrhacorax pyrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		2	2	1996 - 2000
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), OGM		1	1	2004 - 2005
Reproduction certaine ou probable				Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), OGM		1	1	2003 - 2005	
Orthoptères	536063	<i>Callicrania ramburii</i> (Bolivar, 1878)	<i>Ephippigère gascone</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2003 - 2004
	65726	<i>Zeuneriana abbreviata</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Decticelle aquitaine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)		1	1	2000 - 2000
Phanérogames	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				1997 - 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
	86546	<i>Bromus benekenii</i> (Lange) Trimen, 1872	<i>Brome de Beneken</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)	Faible	101	1000	1996 - 2001
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cresson des bois, Dentaire digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Largier Gérard, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David), CRPF Midi-Pyrénées (Delarue Antoine, Harel Mathilde, Larrieu Laurent), Cuilhé Amédé				1998 - 2007
	133174	<i>Cerinth glabra</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Arv.-Touv.) Kerguélen, 1993	<i>Mélinet des Pyrénées, Cérinthe des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Corriol Gilles, De Buhan Frédérique, Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)	Fort	11	100	1996 - 2005
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)		1	10	2001 - 2001
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie, Largier Gérard, Penin David)				2000 - 2000
	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, De Buhan Frédérique, Pichillou Simon)				2001 - 2008
	133817	<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>barbatus</i> L., 1753	<i>Oeillet barbu, Oeillet de Girardin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie, Penin David)				2000 - 2000
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Oeillet magnifique, Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)		11	100	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
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)				1996 - 1996
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	<i>Panicaut de Bourgat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Loustau Pascal), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			1997 - 2003
	97265	<i>Erysimum seipkae</i> Polatschek, 1979	<i>Vélar des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Chaney Matthieu, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Largier Gérard, Loustau Pascal, Penin David), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)	Fort			2000 - 2004
	99381	<i>Galium atrovirens</i> Lapeyr., 1818	<i>Gaillet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	135038	<i>Gentiana occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i> Jakow., 1899		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)				2001 - 2001
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	<i>Benoîte des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Pichillou Simon)				2001 - 2008
	103028	<i>Hugueninia tanacetifolia</i> (L.) Rchb., 1832	<i>Hugueninie à feuilles de tanaïsie, Vélar à feuilles de Tanaïsie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (De Buhan Frédérique)				2001 - 2001
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Chaney Matthieu)	Fort			2003 - 2003
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		11	100	1998 - 2007
	109241	<i>Narcissus bulbocodium</i> L., 1753	<i>Trompette de Méduse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ruaud Jean-Noël		11	100	2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des marais, Pédiculaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	113367	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill., 1787	<i>Raiponce de Charmeil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	139512	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Anémone blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Largier Gérard, Loustau Pascal)				2000 - 2000
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramonda</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		11	100	2000 - 2005
	119130	<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit., 1805	<i>Ronce hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent)				2009 - 2009
	121106	<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage à feuilles longues, Saxifrage à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Loustau Pascal, Pichillou Simon), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)	Faible	11	100	2000 - 2008
	122038	<i>Scrophularia pyrenaica</i> Benth., 1846	<i>Scrophulaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	10	1996 - 2000
	123607	<i>Silene pusilla</i> Waldst. & Kit., 1812	<i>Silène miniature</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Pichillou Simon)				2004 - 2008
	124329	<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr., 1858	<i>Alisier de Mougeot, Sorbier de Mougeot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Loustau Pascal, Penin David)		1	10	2000 - 2000
	126152	<i>Thalictrum macrocarpum</i> Gren., 1838	<i>Pigamon à grands fruits, Pigamon à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				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
	142001	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914	<i>Tulipe des Alpes,</i> <i>Tulipe du Midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Bellat Hervé)		101	1000	2003 - 2003
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	<i>Cystoptéris des montagnes,</i> <i>Cystoptéride des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent)				2000 - 2006

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur,</i> <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	1	1994 - 1996
Ascomycètes	46479	<i>Cordyceps entomorrhiza</i> (Dickson) Link, non (Berkeley)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	47157	<i>Disciotis venosa</i> (Pers. ex Fr.) Boudier, non sensu Sacc.	<i>Pezize veinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	48989	<i>Otidea alutacea</i> (Pers.) Masee		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
Basidiomycètes	40883	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L. : Fr.) Donk	<i>Clavaire en pilon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	35683	<i>Cortinarius claricolor</i> (Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent)				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
	33854	<i>Entoloma polioopus</i> var. <i>parvisporigerum</i> Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2005
	30192	<i>Hygrocybe konradii</i> Haller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30265	<i>Hygrocybe persistens</i> (Britzelmayr) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2005
	30270	<i>Hygrocybe pseudoconica</i> J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2007
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2003
	30295	<i>Hygrocybe reae</i> (R. Maire) J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2002 - 2003
	30140	<i>Hygrocybe tristis</i> (Pers. ? Pers.) F.H. Møller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2002 - 2003
	31197	<i>Mycena capillaris</i> (Schum. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2003 - 2003
	38868	<i>Pluteus nanus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Plutée nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	38891	<i>Pluteus romellii</i> (Britzelmayr) Laplanche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	38898	<i>Pluteus salicinus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Plutée du saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 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
	34534	<i>Tectella patellaris</i> (Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	40794	<i>Tulostoma moravecii</i> Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	10	2003 - 2006
Coléoptères	8755	<i>Aphaenops leschenaulti</i> Bonvouloir, 1862	<i>Aphaenops de Leschenault</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1958 - 1958
	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rosalie des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		1	1	2001 - 2001
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier, Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		1	1	2002 - 2002
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2003 - 2003
Orthoptères	65627	<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1798)	<i>Barbitiste des bois, Barbitiste, Barbitiste queue-en-scie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	2003 - 2004
	432556	<i>Miramella alpina subalpina</i> (Fischer, 1850)	<i>Miramelle fontinale, Miramelle des reposoirs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	6	2004 - 2006
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i> (Poda, 1761)	<i>Phanérotère commun, Phanérotère porte-faux, Phanérotère en faux, Phanérotère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Default Bernard)		1	1	2000 - 2000
Phanérogames	83285	<i>Arabis auriculata</i> Lam., 1783	<i>Arabette dressée, Arabette auriculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)				2001 - 2001
	83306	<i>Arabis collina</i> Ten., 1815	<i>Arabette des collines, Arabette des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				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
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Pichillou Simon, Valtierra Caroline), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				1996 - 2008
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Delarue Antoine, Harel Mathilde, Larrieu Laurent)		1	10	2003 - 2005
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)				2004 - 2008
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)				2001 - 2001
	134977	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> Rouy, 1897	<i>Genêt d'Espagne, Genêt occidental</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Largier Gérard, Loustau Pascal)				2000 - 2000
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Valtierra Caroline), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2001 - 2006
	110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Bellat Hervé)				2003 - 2003
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.	<i>Potentille fausse Alchémille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Largier Gérard, Loustau Pascal, Pichillou Simon), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1996 - 2008
	115875	<i>Primula hirsuta</i> All., 1773	<i>Primevère hérissée, Primevère visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)				2001 - 2001
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	<i>If à baies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Degeilh Marie, Penin David), CRPF Midi-Pyrénées (Delarue Antoine, Harel Mathilde, Larrieu Laurent)		1	10	2000 - 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
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2007 - 2007
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas)				2001 - 2003
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine)				1996 - 1996
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		1	1	1994 - 1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	8755	<i>Aphaenops leschenaulti</i> Bonvouloir, 1862	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Autre	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)
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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (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)				
3619	<i>Dendrocopos medius</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)	
4488	<i>Pyrhocorax 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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	109241	<i>Narcissus bulbocodium</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	122038	<i>Scrophularia pyrenaica</i> Benth., 1846	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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)
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) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptérédiphytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Corriol G.	2003	<i>Pluteus divarticulatus</i> sp. nov. Une espèce nouvelle de la sous-section <i>Mixtini</i> - Bull. Soc. Myco. France, 119 (3-4) : 231-243.
	Corriol G., Larrieu L.	2008	Étude mycocoenologique de la hêtraie sèche à <i>Sesleria caerulea</i> (Cephalanthero-Fagion), des Pyrénées centrales.
	Gruber M.	1981	La végétation du Signal de Bassia (Pyrénées centrales)
	Larrieu L.	2005	Étude de certains aspects de la diversité biologique de la forêt des montagnes particulières de Hèches.
Informateur	ABG (Bellat Hervé)		
	ABG (Bellat Hervé)		
	AMB		
	AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)		
	AMB (personne morale)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Muratet Jean)		
	AREMIP (Desjouis Jérôme)		
	AREMIP (Desjouis Jérôme)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), HPTE (Lapalisse Jacques), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Corriol Gilles, De Buhan Frédérique, Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Largier Gérard, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David), CRPF Midi- Pyrénées (Delarue Antoine, Harel Mathilde, Larrieu Laurent), Cuilhé Amédé		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Degeilh Marie, Penin David), CRPF Midi-Pyrénées (Delarue Antoine, Harel Mathilde, Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Largier Gérard), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi- Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Largier Gérard, Loustau Pascal, Pichillou Simon), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Loustau Pascal), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Loustau Pascal, Pichillou Simon), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Pichillou Simon, Valtierra Caroline), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Loustau Pascal, Penin David)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Chaney Matthieu)		
	CBNPMP (Chaney Matthieu)		
	CBNPMP (Chaney Matthieu, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Largier Gérard, Loustau Pascal, Penin David), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (De Buhan Frédérique)		
	CBNPMP (De Buhan Frédérique)		
	CBNPMP (Degeilh Marie)		
	CBNPMP (Degeilh Marie, Largier Gérard, Penin David)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Degeilh Marie, Penin David)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Largier Gérard)		
	CBNPMP (Largier Gérard, Loustau Pascal)		
	CBNPMP (Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Largier Gérard, Loustau Pascal), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Loustau Pascal)		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Valtierra Caroline), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme)		
	CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Delarue Antoine)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Delarue Antoine, Harel Mathilde, Larrieu Laurent)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Harel Mathilde, Larrieu Laurent)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), OGM		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	Cuilhé Amédé		
	ECODIV (Muratet Jean)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Valladares Lionel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HPTE (Lapalisse Jacques)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	LPO Casseurs d'os, ONCFS Sud-Ouest, PNP		
	LPO Casseurs d'os (personne morale)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe, Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), PNP		
	Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	PNP (personne morale)		
	Ruaud Jean-Noël		
	Ruaud Jean-Noël		
	SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		