



Cirques d'Estaubé, Gavarnie et Troumouse (Identifiant national : 730012167)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0041)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Arthur Christian (Parc National des Pyrénées), .- 730012167, Cirques d'Estaubé, Gavarnie et Troumouse.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 37P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730012167.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Arthur Christian (Parc National des Pyrénées)
Centroïde calculé : 417630°-1754133°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/09/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	37
9. SOURCES	37

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Gavarnie (INSEE : 65188)
- Commune : Gèdre (INSEE : 65192)
- Commune : Aragnouet (INSEE : 65017)

1.2 Superficie

9388,65 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1040
Maximale (mètre): 3232

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF, à cheval sur les communes de Gavarnie et de Gèdre, regroupe un ensemble majestueux de cirques hauts-pyrénéens, depuis le plus fameux d'entre eux, celui de Gavarnie, jusqu'au petit cirque glaciaire des Aguilous en passant ceux de Troumouse et d'Estaubé. De climat subatlantique à tendance continentale, cette zone connaît aussi des épisodes chauds dus à un effet de foehn venu d'Espagne. La géomorphologie est dominée par les phénomènes glaciaires accentués par les effets de l'érosion hydraulique, avec un ensemble de cirques, cuvettes, moraines et canyons.

Le site, quoiqu'en partie forestier dans sa partie basse, est surtout caractérisé par ses ensembles de pelouses à Gispet - *Festuca eskia* - et à Nard - *Nardus stricta* - qui occupent une grande proportion de la zone, ainsi que par les milieux à éboulis et falaises présents sur la grande majorité du site. On y trouve plusieurs habitats déterminants et un ensemble de zones humides et tourbières qui, quoique de faible étendue, présentent une forte diversité.

Du fait de la complexité géologique, la richesse floristique est importante (130 espèces de flore vasculaire sont déterminantes). Les nombreux éboulis et falaises permettent la présence sur le site de toute la gamme des androsaces et saxifrages. Celle de plusieurs complexes de zones humides d'altitude permet une forte diversité en carex, cirses et plantes liées à ces complexes. Le sol, à dominante calcaire, permet la présence de plusieurs espèces d'orchidées. Les milieux forestiers, quoique de faible qualité d'ordre écologique, hébergent la Buxbaumie verte (*Buxbaumia viridis*), liée à leur faible exploitation et à la présence de bois mort. Cette exploitation limitée se fait aussi sentir dans la forte diversité mycologique notée sur le site. Sur le vallon de Gavarnie, la présence de vieilles forêts de pins à crochets, peu exploitées, permet la présence d'arbres favorables à la Chouette de Tengmalm et au Pic noir, mais en quantité insuffisante pour permettre le maintien d'une population.

La diversité en pelouses, éboulis et landes a des conséquences sur la richesse en insectes du site. On peut relever la forte abondance en rhopalocères, malgré le surpâturage local. À l'inverse, cet effet du surpâturage se fait sentir au niveau des orthoptères, qui présentent quant à eux une faible abondance. La diversité des zones humides permet une bonne diversité en odonates à ces altitudes, même si aucune espèce déterminante n'a pour le moment été répertoriée. Ce site abrite également des couples de plusieurs espèces de l'annexe 1 de la directive « Oiseaux », dont l'Aigle royal, mais aussi une petite population de lagopèdes alpins.

Les éboulis du site abritent quant à eux plusieurs populations de Léopard des Pyrénées.

Une partie des habitats de pelouses souffre d'une forte dégradation, soit par surpâturage (cas de Troumouse), soit par abandon de la part des troupeaux (Aguilous, parties hautes d'Estaubé).

La fréquentation sur ce site est très forte, notamment du fait de la présence du cirque de Gavarnie, mais elle déborde aussi sur les autres parties du site (plus d'un million de visiteurs par an). Elle connaît depuis plusieurs années un accroissement en

hiver, et pose des problèmes de dérangement vis-à-vis de la faune, mais aussi d'érosion et de piétinement sur certains sentiers (Espuguettes, Gavarnie, Bourlic). Plusieurs gros travaux de réaménagement de barrages sont en cours sur cette ZNIEFF. Les introductions de poissons sur cette zone posent des problèmes de cohabitation avec plusieurs espèces d'amphibiens, notamment l'Euprocte des Pyrénées, sur la zone des Aguilous ainsi que sur plusieurs petits ruisseaux sur Coumély.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine (ex Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Aquaculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Eboulis
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Couloir d'avalanche
- Glacier
- Moraine
- Cirque
- Cuvette

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine public communal
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Autre Faune (préciser) - Insectes - Bryophytes - Phanérogames - Champignons 		<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Artistique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF regroupe l'ensemble des grands cirques hauts-pyrénéens. Il s'agit d'un ensemble physiographique et orographique cohérent dont les limites sont clairement identifiables et compréhensibles sur le terrain, avec une fonctionnalité d'écoulement hydraulique globale.

Elle englobe d'ouest en est :

- le bassin versant du gave des Tourettes, dans son intégralité jusqu'à Gavarnie, et pour sa partie rive droite, de l'aval de Gavarnie jusqu'à Gèdre ;
- le bassin versant du gave d'Estaubé dans son intégralité ;
- le bassin versant du gave d'Héas dans son intégralité, jusqu'à la chapelle d'Héas, et pour sa partie rive gauche, en aval de cette chapelle ;
- et enfin, la partie rive gauche du ruisseau de l'Aguila.

Si sa délimitation est « évidente » sur le terrain de par les grands bassins versants qu'elle intègre, son homogénéité se comprend aussi par l'étagement des milieux depuis les gaves d'Héas et de Gavarnie jusqu'aux pics et sommets avec les glaciers du cirque de Gavarnie. L'ensemble des grands milieux de pelouses et éboulis jouxtant les falaises des cirques confère aussi une identité à cette ZNIEFF.

La limite longe la ligne de crêtes depuis le port de Gavarnie jusqu'au pic de Troumouse (où elle fait le pendant du parc national d'Ordesa et du Mont-Perdu). Au nord, elle reprend la ligne de crêtes du pic de Troumouse au pic des Aguillous, puis descend le long du gave d'Héas jusqu'au confluent avec le gave de Gavarnie pour remonter par le pic Mourgat.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Renforcements de populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Ptéridophytes	- Bryophytes	- Amphibiens
- Autre Faunes	- Orthoptères	- Ascomycètes	- Mammifères
- Lichens	- Lépidoptères	- Basidiomycètes	- Oiseaux
- Mollusques			- Phanérogames
- Crustacés			- Poissons
- Arachnides			- Reptiles
- Myriapodes			
- Odonates			
- Coléoptères			
- 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
	54.57 <i>Tourbières tremblantes à Rhynchospora</i>			1	
	42.41 <i>Forêts de Pins de montagne à Rhododendron ferrugineux</i>			2	
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : PNP	1	2003 - 2003
	37.212 <i>Prairies humides à Trolle et Cirse des ruisseaux</i>		Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP	1	2003 - 2003
	36.42 <i>Pelouses des crêtes à Elyna</i>			2	
	36.314 <i>Pelouses pyrénéennes fermées à Festuca eskia</i>		Informateur : PNP	6	2003 - 2003
	24.42 <i>Végétation des rivières oligotrophes riches en calcaire</i>			1	
	63.3 <i>Glaciers</i>		Informateur : PNP	2	2003 - 2003
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : PNP	4	2003 - 2003
	61.34 <i>Eboulis calcaires pyrénéens</i>		Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP	6	1999 - 2003
	61.33 <i>Eboulis pyrénéo-alpiens siliceux thermophiles</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.311 <i>Gazons de Littorelles, étangs à Lobéliés, gazons d'Isoètes</i>			1	
	36.43 <i>Pelouses en gradins et en guirlandes</i>			5	
	54.23 <i>Tourbières basses à Carex davalliana</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51 <i>Tourbières hautes</i>			1	
	42.42 <i>Forêts de Pins de montagne xéroclines</i>			3	
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>			1	
	42.4 <i>Forêts de Pins de montagne</i>			3	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			2	
	65 <i>Grottes</i>			1	
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>			9	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			1	
	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>			4	
	31.21 <i>Landes submontagnardes à Vaccinium</i>			3	
	31.49 <i>Tapis à Dryade</i>			3	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			2	
	35.11 <i>Gazons à Nard raide</i>			8	
	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>			3	
	61.1 <i>Eboulis siliceux alpins et nordiques</i>			5	
	62.41 <i>Falaises continentales calcaires nues</i>			12	
	54.53 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</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	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Armary Jean-Pierre, Arthur Christian, Dournel Yoan, Eyrehabide Sophie, Grosselet Olivier, Milicent Philippe, Moine Erwan, Nedelec Laurent)		1	10	1995 - 2005
Ascomycètes	47709	<i>Helvella capucina</i> Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	47715	<i>Helvella corium</i> (Weberb.) Massee		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
Autres	216171	<i>Tetracanthella elevata</i> Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1987 - 1987
	216173	<i>Tetracanthella estaranhensis</i> Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1987 - 1987
	216193	<i>Tetracanthella uniseta</i> Deharveng, 1987		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1987 - 1987
Basidiomycètes	39090	<i>Amanita oreina</i> (J. Favre) Heim ex Bon	<i>Amanite des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	34065	<i>Arrhenia auriscalpium</i> (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	33052	<i>Arrhenia lobata</i> (Pers. : Fr.) Kühner & Lamoure ex Redhead		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				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
	40196	<i>Bovista glacialis</i> Kreisel		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 2005
	462296	<i>Clitopilus omphaliformis</i> Josserand	<i>Clitopile omphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2004
	37325	<i>Coprinus martinii</i> J. Favre ex P.D. Orton	<i>Coprin des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 2005
	34598	<i>Cortinarius albonigrellus</i> Favre		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	463110	<i>Cortinarius alpicola</i> (Bon) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	34438	<i>Cortinarius chrysomallus</i> Lamoure		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	34835	<i>Cortinarius diasemospermus</i> Lamoure		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	34980	<i>Cortinarius georgiolens</i> R. Henry		Reproduction indéterminée	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	35083	<i>Cortinarius inops</i> J. Favre		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2008
	35360	<i>Cortinarius pauperculus</i> J. Favre		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	35553	<i>Cortinarius rusticellus</i> J. Favre		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	35597	<i>Cortinarius scotoides</i> J. Favre		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	35741	<i>Cortinarius tenebricus</i> J. Favre		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2008
	29989	<i>Cuphophyllus cereopallidus</i> (Clémentçon) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	29998	<i>Cuphophyllus colemannianus</i> (Bloxam) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	30006	<i>Cuphophyllus fuscescens</i> (Bresadola) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	33497	<i>Entoloma atromarginatum</i> (Romagn. & J. Favre) Zschieschang		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2003 - 2005
	33613	<i>Entoloma exile</i> (Fr. : Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	33636	<i>Entoloma glaucobasis</i> Huijsman		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	33638	<i>Entoloma griseocyaneum</i> (Fr. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	33643	<i>Entoloma griseorubidum</i> (Kühner) ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	462186	<i>Entoloma infulum</i> (Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				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
	33693	<i>Entoloma jubatum</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	33870	<i>Entoloma prunuloides</i> (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2003 - 2007
	33907	<i>Entoloma rhombisporum</i> var. <i>floccipes</i> Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	33923	<i>Entoloma rusticoides</i> (Gillet) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2004
	34009	<i>Entoloma turci</i> (Bresadola) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2007
	36100	<i>Hebeloma alpinum</i> (J. Favre) Bruchet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	36156	<i>Hebeloma marginatulum</i> (J. Favre) Bruchet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2008
	30091	<i>Hygrocybe calciphila</i> Arnolds		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	30262	<i>Hygrocybe perplexa</i> (A.H. Smith & Hesler) Arnolds		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2004
	30318	<i>Hygrocybe streptopus</i> (Fr.) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	36392	<i>Inocybe canescens</i> J. Favre		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
	464549	<i>Inocybe egenula</i> J. Favre		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2004
	464729	<i>Inocybe rufofusca</i> (J. Favre) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	464773	<i>Inocybe subpaleacea</i> Kühner ex Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	464757	<i>Inocybe umbrinofusca</i> Kühner ex Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	32213	<i>Laccaria pumila</i> Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 2007
	32676	<i>Melanoleuca pseudoluscina</i> (Bon) ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	32781	<i>Omphalina obscurata</i> (Kühner) ex D.A. Reid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	32836	<i>Phaeotellus griseopallidus</i> (Desmazières : Fr.) Kühner & Lamoure ex Courtecuisse		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2007
	44717	<i>Thelephora caryophyllea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2004
Bryophytes	5768	<i>Bryum schleicheri</i> DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua				2003 - 2003
	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua				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
	4971	<i>Catoscopium nigratum</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Heras Patxi, Infante Marta				2003 - 2003
	4377	<i>Fissidens grandifrons</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Heras Patxi, Infante Marta				2003 - 2003
Crustacés	237165	<i>Oritoniscus remyi</i> Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
Lépidoptères	54200	<i>Agriades glandon</i> (Prunner, 1798)	Azuré des Soldanelles (L'), Argus gris-bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Guillotot Jean-Alain), SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 2006
	54206	<i>Agriades pyrenaica</i> (Boisduval, 1840)	Azuré de l'Androsace (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 1991
	54176	<i>Aricia artaxerxes</i> (Fabricius, 1793)	Argus de l'Hélianthème (L'), Argus marron (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit), PNP (Guillotot Jean-Alain), SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 2006
	53918	<i>Boloria pales</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit), PNP (Bareille Sophie)		1	1	2001 - 2002
	53294	<i>Carcharodus lavatherae</i> (Esper, 1783)	Hespérie de l'Épiaire (L'), Hespérie de la Lavatère (L'), Marbré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit), SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 2001
	53516	<i>Erebia gorgone</i> Boisduval, 1833	Moiré pyrénéen (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc, Merit)		1	1	2001 - 2002
	53546	<i>Erebia lefebvrei</i> (Boisduval, 1828)	Moiré cantabrique (Le), Moiré de Lefebvre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Bareille Sophie), SHNAO (Luquet Gérard)		1	1	1970 - 2002
	416802	<i>Erebia pronoe glottis</i> Fruhstorfer, 1920	Moiré fontinal (Le), Pronoé (Le), Moiré foncé (Le), Arachné (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53379	<i>Hipparchia alcyone</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Sylvandre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit)		1	1	2001 - 2001
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 1991
	416803	<i>Parnassius apollo pyrenaica</i> Harcourt-Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc, Merit), SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 2007
	416842	<i>Parnassius mnemosyne vernetanus</i> Fruhstorfer, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 1991
	54283	<i>Polyommatus eros</i> (Ochsenheimer, 1808)	<i>Azuré de l'Oxytropide (L'), Azuré d'Éros (L'), Argus bleu acier (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Guillot Jean-Alain), SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 2006
	53262	<i>Pyrgus andromedae</i> (Wallengren, 1853)	<i>Hespérie des frimas (L'), Hespérie de Wallengren (L'), Point d'exclamation (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit)		1	1	2001 - 2001
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Arthur Christian, Uzabiaga Gérard)		1	1	1988 - 2004
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Dunoguez Pascal)		1	1	2005 - 2006
Mollusques	199831	<i>Abida pyrenaearia</i> (Michaud, 1831)	<i>Maillot 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
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Habas Christian)		1	1	1996 - 1996
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP		1	1	1962 - 2006
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées, PNP		1	1	1970 - 2006
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP		1	1	1970 - 2006
	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FDC 65, Nature Midi-Pyrénées, OGM, PNP		1	1	2005 - 2006
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées, PNP		1	1	2003 - 2006
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Barailler Pierre, Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Steinmetz Joachim)		1	7	1995 - 2003
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perdrix grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées, PNP		1	1	2006 - 2006
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées, PNP		1	1	1970 - 2006
	2966	<i>Tetrao urogallus aquitanicus</i> Ingram, 1915		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
			Reproduction certaine ou probable	Informateur : FDC 65, OGM, PNP (Arthur Christian, Dournel Yoan, Guerrero Patxi)		1	1	1996 - 2006	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Dournel Yoan, Milicent Philippe, Nogue Gaston, Nogue Gérard)		1	3	1995 - 2005
Phanérogames	79970	<i>Achnatherum calamagrostis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Calamagrostide argentée, Stipe Calamagrostide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)				2003 - 2009
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cassan Sandra, Leblond Nicolas), Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2002
	82494	<i>Androsace ciliata</i> DC., 1805	<i>Androsace ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Boyer Éric, Nogue Gérard, Theunissen Laure)		11	100	1999 - 2007
	131371	<i>Androsace cylindrica</i> subsp. <i>cylindrica</i> DC., 1805	<i>Androsace cylindrique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Roulier Élodie, Salles Fabien)		1001	10000	1999 - 2000
	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	<i>Androsace de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		1	10	2005 - 2005
	82531	<i>Androsace pyrenaica</i> Lam., 1792	<i>Androsace des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Boyer Éric, Manhes Laurence, Theunissen Laure)		1001	10000	1999 - 2005
	82545	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Androsace vitaliana, Androsace de Vital</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Theunissen Laure)				1999 - 1999
	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Loireau Jean-Noël, Nogue Lionel)	Faible			1998 - 2007
	143717	<i>Arabis ciliata</i> var. <i>ciliata</i> Clairv., 1811		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Theunissen Laure)				1999 - 1999

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
	83638	<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Sabline pourprée,</i> <i>Sabline rougissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lainé Maggy, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Remaury Mireille), PNP (Penin David, Rieucau Carine), Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2009
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	<i>Herbe aux</i> <i>prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2001
	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	<i>Génépi blanc,</i> <i>Armoise à</i> <i>fleurs laineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), PNP (Nogue Gaston, Theunissen Laure)				1999 - 2007
	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	<i>Genépi blanc,</i> <i>Genépi jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Theunissen Laure)				1999 - 2006
	84897	<i>Astragalus sempervirens</i> Lam., 1783	<i>Astragale</i> <i>toujours vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine)				2005 - 2007
	86162	<i>Borderea pyrenaica</i> Miégev., 1866	<i>Dioscorée</i> <i>des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Dufour Jérôme, Fallour Delphine, Nogue Lionel, Salles Fabien)	Faible	1001	10000	1998 - 2007
	86475	<i>Brimeura amethystina</i> (L.) Chouard, 1930	<i>Jacinthe améthyste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Rieucau Carine)	Faible			2001 - 2004
	88359	<i>Carex atrata</i> L., 1753	<i>Laïche noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Largier Gérard, Penin David, Vauchel F.)				1994 - 2007
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Largier Gérard, Valadon Alain, Vauchel F.)		101	1000	1994 - 2004
	88389	<i>Carex brachystachys</i> Schrank, 1789	<i>Laïche à épis court,</i> <i>Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				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
	132666	<i>Carex capillaris</i> subsp. <i>capillaris</i> L., 1753	<i>Laïche capillaire, Laïche à feuilles capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)	Fort			2003 - 2004
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Laporte T.		101	1000	2004 - 2005
	88653	<i>Carex macrostylis</i> Lapeyr., 1813	<i>Laïche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas), PNP (Rieucan Carine)	Fort			2003 - 2009
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	<i>Laïche faux Pied-d'oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Burr Peggy, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David)				2004 - 2007
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Souriat Marion), PNP (Penin David)	Fort			2003 - 2009
	88756	<i>Carex parviflora</i> Host, 1801	<i>Laïche à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David)	Fort			2003 - 2007
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2003 - 2007
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Largier Gérard, Vauchel F.)				1994 - 2005
	88845	<i>Carex rupestris</i> All., 1785	<i>Laïche des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine)				2009 - 2009
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	<i>Carlina artichaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Rieucan Carine)				2007 - 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
	91338	<i>Cirsium glabrum</i> DC., 1815	<i>Cirse glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Nogue Lionel, Rieucan Carine)	Faible			1990 - 2003
	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
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Bellat Hervé), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude		1	10	2000 - 2007
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine)				2004 - 2007
	92421	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel., 1760	<i>Racine de corail, Corallorhize trifide, Coralline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude		1	10	2001 - 2004
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Rieucan Carine)				2003 - 2003
	95055	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik., 1790	<i>Dipcadi tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Mayet Patrick)				2005 - 2005
	133940	<i>Draba dubia</i> subsp. <i>laevipes</i> (DC.) Braun-Blanq., 1945	<i>Drave à pédicelle glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine)				2005 - 2007
	95323	<i>Draba incana</i> L., 1753	<i>Drave blanchâtre, Drave de Berne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Nogue Lionel)				1998 - 1998

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
	133946	<i>Draba tomentosa</i> subsp. <i>ciliigera</i> (O.E.Schulz) O.Bolòs & Vigo, 1974	<i>Drave</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine)				2009 - 2009
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2007 - 2007
	96741	<i>Erigeron aragonensis</i> Vierh., 1906	<i>Vergerette d'Aragon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2001
	96859	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette de Scheuchzer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)		1001	10000	2003 - 2007
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), PNP (Vauchel F.)				1994 - 1995
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	<i>Panicaut de Bourgat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Mayet Patrick, Souriat Marion), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Nogue Lionel, Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure)	Moyen			1998 - 2009
	134480	<i>Festuca alpina</i> subsp. <i>alpina</i> Suter, 1802	<i>Fétuque des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	98054	<i>Festuca alpina</i> Suter, 1802	<i>Fétuque des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Nogue Lionel)				1998 - 1998
	134525	<i>Festuca gautieri</i> subsp. <i>scoparia</i> (Hack. & A.Kern.) Kerguelen, 1983	<i>Fétuque à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lainé Maggy, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2002 - 2007
	98252	<i>Festuca glacialis</i> Miégev., 1874	<i>Fétuque des glaciers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David, Rieucan Carine)	Fort			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
	98485	<i>Festuca pyrenaica</i> Reut., 1861	Fétuque des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				2005 - 2007
	98586	<i>Festuca trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	Fétuque à feuilles capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2003 - 2003
	99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989	Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Chourre Georges, Rieucan Carine)		1001	10000	2002 - 2004
	99396	<i>Galium cespitosum</i> Lam., 1792	Gaillet gazonnant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Remaury Mireille), PNP (Penin David)				2004 - 2007
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	Gentiane croisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), PNP (Rieucan Carine)				2002 - 2007
	135038	<i>Gentiana occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i> Jakow., 1899		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				2002 - 2002
	99914	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur, 1852	Gentiane à feuilles orbiculaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)	Fort			2003 - 2007
	99987	<i>Gentianella hypericifolia</i> (Murb.) N.M.Pritch., 1972	Gentiane à feuilles de Millepertuis, Gentianelle à feuilles de millepertuis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), ONF (Bartoli Michel), PNP (Penin David)				1990 - 2008
	135056	<i>Geranium cinereum</i> subsp. <i>cinereum</i> Cav., 1787	Géranium à feuilles cendrées, Géranium cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONCFS Sud-Ouest (Garnier Christian), PNP (Fallour Delphine, Nogue Gaston, Penin David, Rieucan Carine, Salles Fabien, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude	Moyen	1001	10000	1999 - 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
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	<i>Benoîte des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas, Mayet Patrick), PNP (Rieucan Carine, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude				1999 - 2009
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude		11	100	2001 - 2004
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Strzalkowski R.	Moyen	1	10	1991 - 2003
	101416	<i>Herniaria latifolia</i> Lapeyr., 1813	<i>Herniaire à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise)				2005 - 2005
	103497	<i>Iberis spathulata</i> J.P.Bergeret ex DC., 1805	<i>Ibérís spatulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Nogue Gaston, Penin David)				1999 - 2007
	103746	<i>Iris latifolia</i> (Mill.) Voss, 1895	<i>Iris à feuilles larges, Iris xiphioïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Mayet Patrick), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Blondeau Flore, Nedelec Laurent, Penin David, Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude	Moyen			1999 - 2009
	104582	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mack., 1923	<i>Kobrésie simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), PNP (Largier Gérard, Vauchel F.)		101	1000	1994 - 2005
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Léontodon de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David)	Fort			2003 - 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
	105544	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass., 1822	<i>Edelweiss</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), PNP (Dunoguez Pascal, Nogue Gaston, Penin David, Rieucou Carine, Theunissen Laure), PNR GC (Jacob Arnel)	Faible			1999 - 2009
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Loireau Jean-Noël, Marioton Benjamin, Theunissen Laure)	Moyen			1999 - 2007
	106833	<i>Luzula hispanica</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucou Carine)				2009 - 2009
	108376	<i>Merendera montana</i> (L.) Lange, 1861	<i>Colchique des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Mayet Patrick, Souriat Marion), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Penin David, Rieucou Carine)	Fort			1995 - 2009
	108588	<i>Minuartia cerastiifolia</i> (Ramond ex DC.) Graebn., 1918	<i>Alsine à feuilles de Céraiste,</i> <i>Minuartie à feuilles de Céraiste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2003 - 2007
	109648	<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E.Klein, 1993	<i>Nigritelle de Gabas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Rieucou Carine), Roberdeau Jean-Claude		11	100	2001 - 2004
	110061	<i>Omalotheca hoppeana</i> (W.D.J.Koch) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	<i>Gnaphale de Hoppe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine)	Fort			2004 - 2007
	111234	<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill, 1933	<i>Seslérie élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2005 - 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 : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude				1999 - 2009
	113367	<i>Phyteuma charmeli</i> Vill., 1787	<i>Raiponce de Charmeil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Mayet Patrick), PNP (Penin David, Rieucan Carine)				2003 - 2009
	113397	<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2003 - 2007
	138820	<i>Pinguicula longifolia</i> subsp. <i>longifolia</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Grassette à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Roulier Élodie, Salles Fabien)	Moyen	1001	10000	1999 - 2007
	138872	<i>Plantago atrata</i> subsp. <i>atrata</i> Hoppe, 1799	<i>Plantain noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Nogue Lionel, Penin David, Rieucan Carine)				1998 - 2009
	114124	<i>Poa badensis</i> Haenke ex Willd., 1797	<i>Pâturin de Baden</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	114287	<i>Poa minor</i> Gaudin, 1808	<i>Petit Pâturin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Nogue Lionel)				1998 - 1998
	114398	<i>Poa supina</i> Schrad., 1806	<i>Pâturin couché, Pâturin étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				2003 - 2007
	115486	<i>Potentilla frigida</i> Vill., 1788	<i>Potentille des régions froides, Potentille des frimas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Theunissen Laure)				1999 - 1999

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
	139365	<i>Primula elatior</i> subsp. <i>intricata</i> (Gren. & Godr.) Widmer, 1891	<i>Primevère intriquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2003 - 2003
	139460	<i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>albida</i> (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	<i>Orchis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Rieucan Carine), Strzalkowski R.		11	100	2000 - 2003
	139512	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Anémone blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2003 - 2003
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramonda</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Mayet Patrick), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), PNP (Blondeau Flore, Nedelec Laurent, Rieucan Carine, Roulier Élodie, Salles Fabien), PNR GC (Jacob Arnel)	Faible	11	100	1999 - 2009
	116967	<i>Ranunculus carinthiacus</i> Hoppe, 1826	<i>Renoncle de Carinthie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Theunissen Laure)				1999 - 1999
	117155	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L., 1753	<i>Renoncle à feuilles de parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lainé Maggy, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Salles Fabien)		1	10	2000 - 2007
	117446	<i>Reseda glauca</i> L., 1753	<i>Réséda glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Souriat Marion), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), PNP (Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude				1999 - 2009
	118204	<i>Rosa glauca</i> Pourr., 1788	<i>Rosier des Vosges, Rosier glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Souriat Marion), PNP (Penin David), Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2009
	118582	<i>Rosa villosa</i> L., 1753	<i>Rosier Pommier, Rose velue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119318	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	<i>Ronce des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2003 - 2005
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	<i>Sagine des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)	Fort			2004 - 2007
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	<i>Saule bicolor</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)	Fort			2003 - 2005
	120195	<i>Salix retusa</i> L., 1759	<i>Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David)				2003 - 2007
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe)				2007 - 2007
	120813	<i>Saponaria caespitosa</i> DC., 1808	<i>Saponaire gazonnante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Mayet Patrick), PNP (Nogue Lionel, Rieucan Carine, Salles Fabien)		101	1000	1998 - 2005
	140594	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) DC., 1810	<i>Saussurée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Nogue Lionel)				1998 - 1998
	120977	<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), PNP (Nogue Lionel, Penin David)				1998 - 2007
	121024	<i>Saxifraga cotyledon</i> L., 1753	<i>Saxifrage Cotylédon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	121090	<i>Saxifraga intricata</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage intriquée, Saxifrage enchevêtrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2006 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121106	<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage à feuilles longues, Saxifrage à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Nogue Lionel, Penin David, Rieucan Carine, Roulier Élodie, Salles Fabien), Roberdeau Jean-Claude	Faible			1998 - 2009
	140677	<i>Saxifraga pentadactylis</i> subsp. <i>pentadactylis</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage pentadactyle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas)				2002 - 2003
	121154	<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A.Webb, 1963	<i>Saxifrage négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David, Vauchel F.)				1994 - 2007
	140679	<i>Saxifraga pubescens</i> subsp. <i>iradiana</i> (F.W.Schultz) Engl. & Irmsch., 1916	<i>Saxifrage d'Irat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), PNP (Rieucan Carine, Theunissen Laure)				1999 - 2009
	122038	<i>Scrophularia pyrenaica</i> Benth., 1846	<i>Scrophulaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Loireau Jean-Noël, Salles Fabien)				2002 - 2002
	140836	<i>Scutellaria alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L., 1753	<i>Scutellaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Mayet Patrick), PNP (Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2009
	122419	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L., 1753	<i>Joubarbe-araignée, Joubarbe à toiles d'araignée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine, Theunissen Laure)				1999 - 2009
	123607	<i>Silene pusilla</i> Waldst. & Kit., 1812	<i>Silène miniature</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2007
	123651	<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Silène de Suède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roberdeau Jean-Claude				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
	141207	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 1957	<i>Silène glaréux</i> , <i>Silène des grèves</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	124329	<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr., 1858	<i>Alisier de Mougeot</i> , <i>Sorbier de Mougeot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2003 - 2007
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne</i> , <i>Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Vauchel F.)	Fort			1994 - 2003
	125894	<i>Tephrosieris helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	<i>Séneçon à feuilles en spatule</i> , <i>Séneçon spatulé</i> , <i>Séneçon à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Nogue Lionel)				1998 - 1998
	152081	<i>Tephrosieris helenitis</i> var. <i>discoidea</i> (DC.) Kerguelen, 1987		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2007 - 2007
	126070	<i>Thalictrum alpinum</i> L., 1753	<i>Pigamon des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Theunissen Laure)	Fort			1999 - 2007
	126152	<i>Thalictrum macrocarpum</i> Gren., 1838	<i>Pigamon à grands fruits</i> , <i>Pigamon à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			1999 - 1999
	127237	<i>Trifolium badium</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Cassan Sandra, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	141891	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>nivale</i> Ces., 1844	<i>Trèfle des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), Celle Jaoua, PNP (Penin David)	Fort			2003 - 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
	127648	<i>Trisetum baregense</i> Laffitte & Miégev., 1874	<i>Trisète de Barèges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas), PNP (Rieucan Carine)	Fort			2005 - 2009
	127872	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)				2003 - 2009
	128667	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes, 1787	<i>Molène fausse-blattaire</i> , <i>Molène effilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2001
	128810	<i>Veronica bellidioides</i> L., 1753	<i>Véronique fausse Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Remaury Mireille), Roberdeau Jean-Claude				2001 - 2004
	128932	<i>Veronica nummularia</i> Gouan, 1773	<i>Véronique Nummulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lainé Maggy, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Theunissen Laure)				1999 - 2007
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer</i> , <i>Truite commune</i> , <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65 (Abad Noël, Delacoste Marc)		1	1	2000 - 2001
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	<i>Cystoptéris des montagnes</i> , <i>Cystoptéride des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Leblond Nicolas), ONCFS Sud-Ouest (Garnier Christian), PNP (Bernat-Salles Sophie, Fontaine Marie, Largier Gérard, Loireau Jean-Noël, Moreilhon Didier, Salles Fabien)				1998 - 2007
	95056	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub, 1975	<i>Lycopode des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Bernat-Salles Sophie)				2002 - 2002
	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), CNBPMP (Bergès Christophe), PNP (Vauchel F.)				1994 - 2003
	130124	<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) Gray, 1821	<i>Woodsie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine)		1	10	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
Reptiles	79285	<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	Lézard de Bonnal	Reproduction indéterminée	Informateur : Arribas José, Mimbielle Charlotte, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian)		1	1	1999 - 2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	216118	<i>Gnathisotoma bicolor</i> Cassagnau, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
Basidiomycètes	33848	<i>Entoloma poliopus</i> (Romagn.) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2008
	30126	<i>Hygrocybe coccinea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore cocciné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	30265	<i>Hygrocybe persistens</i> (Britzelmayr) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	30270	<i>Hygrocybe pseudoconica</i> J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2004
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore perroquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 2005
	30291	<i>Hygrocybe quieta</i> (Kühner) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	30295	<i>Hygrocybe reae</i> (R. Maire) J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				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
	30140	<i>Hygrocybe tristis</i> (Pers. ? Pers.) F.H. Møller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2004
Lépidoptères	416799	<i>Erebia epiphron pyrenaica</i> Herrich-Schäffer, 1851	<i>Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 1991
	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré des Fétuques (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc, Merit), PNP (Bareille Sophie, Guillotton Jean-Alain)		1	1	2001 - 2006
	416801	<i>Erebia oeme pacula</i> Fruhstorfer, 1910	<i>Moiré des Luzules (Le), Moiré (Le), Moiré châtain (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 1991
	392335	<i>Erebia rondoui</i> Oberthür, 1908	<i>Moiré de Rondou (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Morel Daniel)		1	1	1991 - 1991
	54366	<i>Pontia callidice</i> (Hübner, 1800)	<i>Piérade du Vélar (La), Veiné-de-vert (Le), Piérade callidice (La), Piérade preste (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Luquet Gérard)		1	1	1970 - 1970
Oiseaux	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grimpereau des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Farrand Étienne, PNP (Nogue Gérard, Pianelli Flore)		1	1	1995 - 2003
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP		1	1	2003 - 2006
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées, PNP		1	1	2003 - 2006
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle à plastron</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées, PNP		1	1	2000 - 2006
Orthoptères	432551	<i>Chorthippus apricarius apricarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet des adrets</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002
	250699	<i>Decticus verrucivorus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65496	<i>Euthystira brachyptera</i> (Ocskay, 1826)	<i>Criquet des Génévriers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2001
	66122	<i>Myrmeleotettix maculatus maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2002 - 2002
	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>Oedipode rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2001
	66102	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	<i>Sténobothre bourdonneur, Criquet bourdonneur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002
	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2002
Phanérogames	81614	<i>Alopecurus alpinus</i> Vill., 1786	<i>Vulpin de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2007 - 2007
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise)				2003 - 2007
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	<i>Oeillet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Mayet Patrick, Souriat Marion), PNP (Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude				2001 - 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
	133934	<i>Draba aizoides</i> subsp. <i>aizoides</i> L., 1767	<i>Drave Faux Aïzoon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Rieucan Carine)				2003 - 2009
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine)				2009 - 2009
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lainé Maggy), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Chourre Georges, Marioton Benjamin, Nedelec Laurent, Rieucan Carine)		1	10	2001 - 2004
	135019	<i>Gentiana burseri</i> subsp. <i>burseri</i> Lapeyr., 1813	<i>Gentiane de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2007 - 2007
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Paronyque à feuilles de Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)				2006 - 2007
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.	<i>Potentille fausse Alchémille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Nogue Lionel, Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure)	Faible			1998 - 2009
	115875	<i>Primula hirsuta</i> All., 1773	<i>Primevère hérissée, Primevère visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude	Fort			1999 - 2009
	121846	<i>Scleranthus uncinatus</i> Schur, 1850	<i>Scléranthe à crochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2003 - 2003
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141702	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à pilosité variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)	Fort			2005 - 2005
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	Valériane des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2007 - 2007
	128445	<i>Valeriana tripteris</i> L., 1753	Valériane à trois folioles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	Mache doucette, Mache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Lavaupot Nadine)				2008 - 2008
	129263	<i>Vicia orobus</i> DC., 1815	Vesce orobe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène)				2005 - 2005
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	Pensée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	129663	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	Violette des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Theunissen Laure)				1999 - 2002

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	Déterminante	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	416842	<i>Parnassius mnemosyne vernetanus</i> Fruhstorfer, 1908	Déterminante	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)
	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) 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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	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)
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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)
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)	
3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</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)
4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	79285	<i>Iberolacerta bonnali</i> (Lantz, 1927)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82531	<i>Androsace pyrenaica</i> Lam., 1792	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)
	83969	<i>Artemisia eriantha</i> Ten., 1831	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)
	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95323	<i>Draba incana</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	122038	<i>Scrophularia pyrenaica</i> Benth., 1846	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)				
131371	<i>Androsace cylindrica</i> subsp. <i>cylindrica</i> DC., 1805	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)	
131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (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)
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)
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	Luquet G. Chr.	1971	Aux quatre coins de la France en 1970 : compte-rendu de l'année entomologique (suite et fin).
Informateur	ABG (Bellat Hervé)		
	ABG (Bellat Hervé), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude		
	Anonyme		
	AREMIP (Duquesne G.)		
	AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Largier Gérard, Vauchel F.)		
	AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Vauchel F.)		
	AREMIP (Duquesne G.), PNP (Vauchel F.)		
	Arribas José		
	Arribas José, Mimbielle Charlotte, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Burr Peggy, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Penin David, Rieucau Carine, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Souriat Marion), PNP (Penin David), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas, Mayet Patrick), PNP (Rieucau Carine, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lainé Maggy, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Remaury Mireille), PNP (Penin David, Rieucau Carine), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean- Sébastien), ONCFS Sud-Ouest (Garnier Christian), PNP (Fallour Delphine, Nogue Gaston, Penin David, Rieucau Carine, Salles Fabien, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David, Rieucau Carine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Rieucau Carine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas), Roberdeau Jean-Claude		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lainé Maggy, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Theunissen Laure)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean- Sébastien), PNP (Nogue Lionel, Penin David, Rieucan Carine, Roulier Élodie, Salles Fabien), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David, Vauchel F.)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), PNP (Dunoguez Pascal, Nogue Gaston, Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure), PNR GC (Jacob Armel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Nogue Gaston, Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Theunissen Laure)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Roulier Élodie, Salles Fabien)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Française)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Française, Lavaupot Nadine)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Nogue Lionel, Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Mayet Patrick), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Blondeau Flore, Nedelec Laurent, Penin David, Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Mayet Patrick, Souriat Marion), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Penin David, Rieucan Carine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Souriat Marion), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), PNP (Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), PNP (Nogue Lionel, Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Leblond Nicolas), ONCFS Sud-Ouest (Garnier Christian), PNP (Bernat-Salles Sophie, Fontaine Marie, Largier Gérard, Loireau Jean-Noël, Moreilhon Didier, Salles Fabien)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Mayet Patrick), PNP (Penin David, Rieucan Carine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Mayet Patrick), PNP (Rieucan Carine), Roberdeau Jean-Claude		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Mayet Patrick, Souriat Marion), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Nogue Lionel, Penin David, Rieucan Carine, Theunissen Laure)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Nogue Lionel, Penin David, Rieucan Carine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Rieucan Carine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Souriat Marion), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Mayet Patrick), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), PNP (Blondeau Flore, Nedelec Laurent, Rieucan Carine, Roulier Élodie, Salles Fabien), PNR GC (Jacob Armel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), PNP (Rieucan Carine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Dufour Jérôme, Fallour Delphine, Nogue Lionel, Salles Fabien)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Loireau Jean-Noël, Nogue Lionel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Remaury Mireille), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), ONF (Bartoli Michel), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lainé Maggy, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lainé Maggy, Lavaupot Nadine), PNP (Penin David, Salles Fabien)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), Celle Jaoua, PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Largier Gérard, Penin David, Vauchel F.)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Lavaupot Nadine), PNP (Penin David)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean- Sébastien), PNP (Loireau Jean-Noël, Marioton Benjamin, Theunissen Laure)		
	Barailler Pierre, Nature Midi- Pyrénées (Bergès Christophe), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Steinmetz Joachim)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Rieucou Carine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas), PNP (Rieucou Carine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Largier Gérard, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Boyer Éric, Nogue Gérard, Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), PNP (Largier Gérard, Vauchel F.)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), PNP (Nogue Gaston, Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), PNP (Rieucou Carine, Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Mayet Patrick, Souriat Marion), PNP (Rieucou Carine), Roberdeau Jean-Claude		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lainé Maggy), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Chourre Georges, Marioton Benjamin, Nedelec Laurent, Rieucan Carine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Laporte T.		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Mayet Patrick)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Mayet Patrick), PNP (Nogue Lionel, Rieucan Carine, Salles Fabien)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Chourre Georges, Rieucan Carine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Boyer Éric, Manhes Laurence, Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Rieucan Carine, Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Burr Peggy)		
	CBNPMP (Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Cassan Sandra, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Cassan Sandra, Leblond Nicolas), Roberdeau Jean-Claude		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), PNP (Largier Gérard, Valadon Alain, Vauchel F.)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Lainé Maggy)		
	CBNPMP (Largier Gérard)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Remaury Mireille), Roberdeau Jean-Claude		
	CBNPMP (Mayet Patrick)		
	CBNPMP (personne morale)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Remaury Mireille)		
	CBNPMP (Souriat Marion)		
	Celle Jaoua		
	Celle Jaoua		
	Celle Jaoua, Heras Patxi, Infante Marta		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc, Merit), SHNAO (Morel Daniel)		
	CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme)		
	CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Dournel Yoan, Milicent Philippe, Nogue Gaston, Nogue Gérard)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65 (Abad Noël, Delacoste Marc)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Armary Jean-Pierre, Arthur Christian, Dournel Yoan, Eyrehabide Sophie, Grosselet Olivier, Milicent Philippe, Moine Erwan, Nedelec Laurent)		
	ECOGEA (personne morale)		
	Farrand Étienne		
	Farrand Étienne, PNP (Nogue Gérard, Pianelli Flore)		
	FDAAPPMA 65 (Abad Noël)		
	FDAAPPMA 65 (Delacoste Marc)		
	FDAAPPMA 65 (personne morale)		
	FDC 65, Nature Midi-Pyrénées, OGM, PNP		
	FDC 65, OGM, PNP (Arthur Christian, Dournel Yoan, Guerrero Patxi)		
	FDC 65 (personne morale)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit), PNP (Bareille Sophie)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc, Merit)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc, Merit), PNP (Bareille Sophie, Guillotton Jean-Alain)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Laubertie Elsa)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit), PNP (Guillot Jean-Alain), SHNAO (Morel Daniel)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit), SHNAO (Morel Daniel)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	LPO Casseurs d'os (personne morale)		
	LPO Casseurs d'os, PNP		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Nogue Lionel, Rieucou Carine)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Strzalkowski R.		
	Mimbielle Charlotte		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (personne morale)		
	Nature Midi-Pyrénées, PNP		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre)		
	ONCFS Sud-Ouest (Garnier Christian)		
	ONF (Bartoli Michel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	PNP		
	PNP		
	PNP (Armary Jean-Pierre)		
	PNP (Arthur Christian)		
	PNP (Arthur Christian, Uzabiaga Gérard)		
	PNP (Bareille Sophie)		
	PNP (Bareille Sophie), SHNAO (Luquet Gérard)		
	PNP (Bernat-Salles Sophie)		
	PNP (Blondeau Flore)		
	PNP (Boyer Éric)		
	PNP (Dournel Yoan)		
	PNP (Dunoguez Pascal)		
	PNP (Dunoguez Pascal)		
	PNP (Fallour Delphine)		
	PNP (Fontaine Marie)		
	PNP (Grosselet Olivier)		
	PNP (Guerrero Patxi)		
	PNP (Guillot Jean- Alain), SHNAO (Morel Daniel)		
	PNP (Habas Christian)		
	PNP (Habas Christian)		
	PNP (Largier Gérard)		
	PNP (Loireau Jean-Noël)		
	PNP (Loireau Jean-Noël, Salles Fabien)		
	PNP (Manhes Laurence)		
	PNP (Marioton Benjamin)		
	PNP (Milicent Philippe)		
	PNP (Moreilhon Didier)		
	PNP (Nedelec Laurent)		
	PNP (Nogue Gérard)		
	PNP (Nogue Lionel)		
	PNP (Penin David)		
	PNP (personne morale)		
	PNP (Rieucou Carine)		
	PNP (Rieucou Carine)		
	PNP (Rieucou Carine), Roberdeau Jean-Claude		
	PNP (Rieucou Carine), Strzalkowski R.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PNP (Roulier Élodie, Salles Fabien)		
	PNP (Salles Fabien)		
	PNP (Simmonet Franck)		
	PNP (Simmonet Franck)		
	PNP (Theunissen Laure)		
	PNP (Theunissen Laure)		
	PNP (Valadon Alain)		
	PNP (Vauchel F.)		
	Roberdeau Jean-Claude		
	Roberdeau Jean-Claude		
	SHNAO (Luquet Gérard)		
	SHNAO (Luquet Gérard)		
	SHNAO (Morel Daniel)		
	SHNAO (Morel Daniel)		
	Strzalkowski R.		