



Payolle

(Identifiant national : 730011892)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0050)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Corriol Gilles
(Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), - 730011892,
Payolle. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011892.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 432464°-1776156°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/09/2009

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Ancizan (INSEE : 65006)
- Commune : Beyrède-Jumet (INSEE : 65092)
- Commune : Sarrancolin (INSEE : 65408)
- Commune : Aspin-Aure (INSEE : 65039)
- Commune : Campan (INSEE : 65123)
- Commune : Arreau (INSEE : 65031)

1.2 Superficie

3600,24 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 707

Maximale (mètre): 1748

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situé dans le haut Adour, il s'agit d'un vallon perché d'origine glaciaire, centré sur l'étage montagnard, d'ambiance fraîche et humide, largement soumis aux influences océaniques, largement boisé de peuplements naturels de sapinières-hêtraies avec aussi quelques plantations d'épicéas et quelques secteurs d'aulnaies-saulaies hygrophiles. Les habitats ouverts d'origine pastorale sont également bien représentés sous forme de complexes de fourrés, pelouses et bas-marais. Il faut également citer la présence notable d'un étang artificiel assez vaste utilisé à des fins de loisirs. La roche mère est très majoritairement siliceuse, avec toutefois l'affleurement localisé de roches carbonatées, notamment de marbre, au niveau de l'ancienne carrière. Les sols montrent des richesses chimiques et de pH variés, mais à tendance acide.

Les habitats naturels sont très variés du fait de la diversité des conditions édaphiques et des stades dynamiques de la végétation, et assez représentatifs de la pluralité des habitats de l'étage montagnard atlantique des Pyrénées. On observe des bas-marais alimentés par des eaux à tendance alcaline, des pelouses acidiphiles, différents ourlets (mégaphorbiaies) des landes à éricacées, à Genévrier, et de façon dominante, une sapinière-hêtraie montagnarde atlantique. De façon plus ponctuelle existent aussi quelques affleurements rocheux. La forêt présente en certains endroits des stocks de bois morts importants en particulier sous forme de hautes souches de sapins, mais qui tendent à régresser fortement du fait de l'exploitation forestière dont l'intensification semble être la principale menace. Elle est connue de longue date pour accueillir des cortèges saproxyliques remarquables. Les forêts et pelouses abritent de riches cortèges de champignons supérieurs, relativement bien étudiés sur ce site.

On notera par exemple les très rares champignons saproxyliques *Lentinellus vulpinus* et *Gymnopilus josserandii* dont il s'agit de la seule localité connue sur l'ensemble des Pyrénées, et les rares *Entoloma tjallingiorum* et *Hericium flagellum*. Dans les pelouses, les rares *Hygrocybe ovina* et *Hygrocybe splendidissima* préfigurent un cortège certainement très diversifié dont l'étude serait à compléter. Enfin, en bas-marais alcalin, le rare boréo-alpin *Bovistella paludosa* mérite d'être cité.

Chez les plantes vasculaires, on notera les rares Orchis pâle (*Orchis pallens*) et Orchis de Lange (*Orchis langei*), ce dernier étant protégé régionalement et en limite septentrionale de son aire de répartition, ainsi qu'un certain nombre d'espèces de milieux tourbeux (*Épipactis des marais* [*Epipactis palustris*], *Swertie pérenne* [*Swertia perennis*], *Trèfle d'eau* [*Menyanthes trifoliata*], *Gentiane pneumonanthe* [*Gentiana pneumonanthe*], *Prêle panachée* [*Equisetum variegatum*], *Saule à oreillettes* [*Salix aurita*]...).

La présence de la Loutre (*Lutra lutra*) et surtout du Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) attestent de la qualité des eaux drainées par ce vallon. En effet, ce dernier, aussi appelé « Rat trompette » est un petit mammifère semi-aquatique endémique des Pyrénées et du quart nord-ouest de la péninsule Ibérique qui est particulièrement exigeant en ce qui concerne les caractéristiques écologiques de son habitat.

L'Euprocte des Pyrénées (*Euproctus asper*) est également mentionné sur le site. Cet amphibien endémique des Pyrénées affectionne les eaux froides et oxygénées. Le Crapaud calamite (*Bufo calamita*) et le Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*) sont aussi présents, en situation d'altitude.

Au niveau ornithologique, la zone abrite la Perdrix grise de montagne (*Perdix perdix hispanicus*).

Les habitats sont généralement en bon état de conservation, avec les réserves émises pour l'évolution de la forêt et l'eutrophisation localisée autour des installations touristiques, ce site étant très fréquenté. En tant que tête de bassin de l'Adour, on peut attacher toute importance à la qualité des eaux drainées par ce vallon.

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
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Vallon
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Col

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Phanérogames
- Champignons

Fonctionnels

- Fonctions de régulation hydraulique
- Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité par un complexe forestier de vallon montagnard incluant quelques zones pastorales plus ouvertes. Au niveau des Quatre-Véziaux, le contour correspond à la limite supérieure de la forêt. Le vallon de la Gaoube et la partie amont de celui de la Gaoubole sont englobés. En rive droite de l'Adour de Payolle, la limite nord passe par le Courtaou de Pla, suit la piste jusqu'au col de Beyrède, puis se prolonge jusqu'à Sarrancolin. La zone habitée située en aval du vallon de Beyrède, entre Sarrancolin et Beyrède-Jumet, est exclue du site, car aucun enjeu particulier n'y a été identifié. La limite est rejoint enfin le col d'Aspin et se prolonge sur la crête de Bidour.

La zone est concernée par le domaine de ski de fond de Payolle sur lequel se répartissent certains des enjeux naturels. Les installations de la station touristique n'ont pas été exclues du contour, car leur taille n'est pas significative par rapport à la surface de la ZNIEFF.

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
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Processus naturels biologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>		Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)	1	2001 - 2001
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>			2	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Savoie Jean-Marie)	2	1993 - 1993
	41.14 <i>Hêtraies neutrophiles pyrénéo-cantabriques</i>			20	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			43	
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>			3	
	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>		Informateur : CBNPMP (Valtierra Caroline)	2	2001 - 2001
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>			1	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			1	
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>		Informateur : SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	1	1996 - 1996

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	
	54.42 <i>Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>			2	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			3	
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>			1	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			1	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			1	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.1 <i>Pelouses pionnières médo-européennes</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			1	
	37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>			1	
	34.42 <i>Lisières mésophiles</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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Grosselet Olivier)		1	1	2002 - 2002
	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fretey Thierry)		1	1	1990 - 2000
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Dupray Michel)		1	1	1990 - 2000
Ascomycètes	47650	<i>Gyromitra infula</i> (Schaeffer ex Fr.) Quélet	<i>Gyromitre en turban</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2005
	49513	<i>Pseudoplectania vogesiaca</i> (Pers.) Seaver		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2003 - 2004
Basidiomycètes	44376	<i>Albatrellus subrubescens</i> (Murrill) Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	34058	<i>Arrhenia acerosa</i> (Fr. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	41649	<i>Bondarzewia mesenterica</i> (J.C. Sch.) Kreisel	<i>Polypore des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	462366	<i>Chrysomphalina grossula</i> (Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	40854	<i>Clavaria vermicularis</i> Swartz : Fr.	<i>Clavaire vermicelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				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
	41151	<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers. : Fr.) Corner	<i>Clavaire lumineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	30853	<i>Clitocybe alexandri</i> (Gillet) Gillet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				2005 - 2005
	30565	<i>Clitocybula lacerata</i> (Scop.) Métrod ex Singer	<i>Collybie lacerée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2005
	469250	<i>Clitocybula lacerata</i> var. <i>odorata</i> Bon ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	34068	<i>Cortinarius atrovirens</i> Kalchbrenner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	35121	<i>Cortinarius largus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	35367	<i>Cortinarius percomis</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	35563	<i>Cortinarius salor</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, Baute Marie-Antoinette				2005 - 2006
	42064	<i>Cotylidia pannosa</i> (Sow. : Fr.) D.A. Reid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	30045	<i>Cuphophyllus russocoriaceus</i> (Berk. & Miller) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33474	<i>Entoloma ameides</i> (Berk. & Br.) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	33613	<i>Entoloma exile</i> (Fr. : Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2007
	462186	<i>Entoloma infulum</i> (Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	33706	<i>Entoloma kuehnerianum</i> Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	33765	<i>Entoloma mougeotii</i> (Fr.) Hesler		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	33998	<i>Entoloma tjallingiorum</i> Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	29941	<i>Gomphus clavatus</i> (Pers. : Fr.) S.F. Gray	<i>Chanterelle violette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	36909	<i>Gymnopilus bellulus</i> (Sacc.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	461946	<i>Gymnopilus josserandii</i> Antonín		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	36938	<i>Gymnopilus picreus</i> (Pers. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2005
	36141	<i>Hebeloma fuisporum</i> Gröger & Zschieschang		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	42709	<i>Hericium flagellum</i> (Scop.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	34199	<i>Hohenbuehelia fluxilis</i> (Fr. : Fr.) P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
	30917	<i>Hydropus marginellus</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	30252	<i>Hygrocybe ovina</i> (Bull. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	30286	<i>Hygrocybe punicea</i> (Fr. : Fr.) Kummer	<i>Hygrocybe ponceau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	30300	<i>Hygrocybe reidii</i> Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30315	<i>Hygrocybe splendidissima</i> (P.D. Orton) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30368	<i>Hygrophorus capreolarius</i> (Kalchbrenner) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	30435	<i>Hygrophorus marzuolus</i> (Fr. : Fr.) Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2003
	39308	<i>Lactarius fuliginosus</i> var. <i>albipes</i> (J.E. Lange) Bon	<i>Lactaire à pied blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	39383	<i>Lactarius pergamenus</i> (Swartz : Fr.) Fr.	<i>Lactaire parcheminé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	39287	<i>Lactarius theiogalus</i> sensu auct. p.p.	<i>Lactaire des tourbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	34255	<i>Lentinellus ursinus</i> (Fr. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	32341	<i>Leucopaxillus gentianeus</i> (Quélet) Kotlaba		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	40539	<i>Lycoperdon lividum</i> Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	32384	<i>Lyophyllum infumatum</i> (Bresadola) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30991	<i>Marasmius wettsteinii</i> Sacc. & Syd.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	31150	<i>Mycena algeriensis</i> R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	31362	<i>Mycena olivaceomarginata</i> (Massee) Massee		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	43597	<i>Onnia tomentosa</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Polypore tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2004 - 2004
	31597	<i>Oudemansiella melanotricha</i> (Dörfelt) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2005
	37017	<i>Panaeolus antillarum</i> (Fr. : Fr.) Morgan		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	37666	<i>Phellodon niger</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Hydne noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	516646	<i>Pholiota aurivella</i> (Batsch : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	34373	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paulet) Quélet	<i>Corne d'abondance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	38801	<i>Pluteus tricuspidatus</i> Velenovsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2005
	41093	<i>Ramaria sanguinea</i> (Pers.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2004
	39532	<i>Russula acrifolia</i> Romagn. ex Romagn.	<i>Russule à lames âcres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39707	<i>Russula emetica</i> (J.C. Sch. : Fr.) Pers.	<i>Russule émétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	39915	<i>Russula postiana</i> (Romell) Romell		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2004
	40003	<i>Russula puellula</i> Ebbensen, F.H. Møller & J. Schäffer	<i>Russule timide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	463490	<i>Russula roseicolor</i> Blum	<i>Russule bouton de rose</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	39720	<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux	<i>Russule émétique des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				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
	44717	<i>Thelephora caryophyllea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2004 - 2004
	45006	<i>Tremella simplex</i> H.S. Jackson & G.W. Martin		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	45020	<i>Tremiscus helvelloides</i> (DC. : Fr.) Donk	Guépinie en helvelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2007
	33190	<i>Tricholoma basirubens</i> (Bon) Riva & Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	33284	<i>Tricholoma luridum</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	33307	<i>Tricholoma pardinum</i> var. <i>filamentosum</i> Alessio		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
Bryophytes	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1997 - 1997
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Fort			1997 - 1997
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1997 - 1997
Coléoptères	223973	<i>Abdera flexuosa</i> (Paykull, 1799)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		3	3	2001 - 2001
Crustacés	237167	<i>Oritoniscus rousseti</i> Dalens, 1998		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1998 - 1998
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Rieu Guillaume, Serres Antoine)		1	1	2002 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), PNP		1	1	2004 - 2008
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		2	2	1998 - 1998
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), OGM		1	2	1976 - 2005
Phanérogames	131557	<i>Arabis serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> Vill.	<i>Arabette à feuilles de serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lacaze Thibault)				2002 - 2002
	86546	<i>Bromus benekenii</i> (Lange) Trimen, 1872	<i>Brome de Beneken</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cresson des bois, Dentaire digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)				1993 - 1993
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Pujo José)				1995 - 1995
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)				2002 - 2008
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)				1995 - 2008
	132823	<i>Carex umbrosa</i> subsp. <i>huetiana</i> (Boiss.) Soó, 1970	<i>Laïche de Huet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2001 - 2001
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	<i>Carlina artichaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				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
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas)				2001 - 2003
	133174	<i>Cerinte glabra</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Arv.-Touv.) Kerguelen, 1993	<i>Mélinet des Pyrénées, Cérinte des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas)		1	10	2001 - 2005
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	<i>Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (De Buhan Frédérique)				2001 - 2001
	93088	<i>Crepis mollis</i> (Jacq.) Asch., 1864	<i>Crépide molle, Crépis mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			2003 - 2003
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Bellat Hervé), AREMIP (Duquesne G., Pujó José), CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Faible	1001	10000	1995 - 2008
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Bellat Hervé), Nature Midi-Pyrénées (Dupray Michel), SEPPNHP (Lapalisse Jacques), Strzalkowski R.	Moyen	101	1000	1996 - 2004
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	<i>Panicaut de Bourgat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			2001 - 2008
	135038	<i>Gentiana occidentalis</i> subsp. <i>occidentalis</i> Jakow., 1899		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				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
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Pujo José), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)	Moyen			1995 - 1996
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	<i>Benoîte des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Strzalkowski R.		11	100	2000 - 2000
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiète ne-me-touchez-pas, Impatiète N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Léontodon de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	105799	<i>Leucanthemum maximum</i> (Ramond) DC., 1837	<i>Grande Marguerite, Marguerite élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), PNP (Fallour Delphine)				2002 - 2003
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), ECODIV (Daude Mathieu), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2003 - 2008
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1995 - 1995
	110894	<i>Orchis langei</i> K.Richt., 1890	<i>Orchis de Lange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)		11	100	2002 - 2002
	113397	<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)				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
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	Potamot à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Bellat Hervé)				2004 - 2004
	121106	<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage à feuilles longues, Saxifrage à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	Swertie pérenne, Swertie vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1995 - 1995
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
Poissons	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65 (Abad Noël, Delacoste Marc)		1	1	2000 - 2001
Ptéridophytes	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	Prêle panachée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1995 - 1995

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ascomycètes	46481	<i>Cordyceps gracilis</i> Montagne & Durieu		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
	48989	<i>Otidea alutacea</i> (Pers.) Masee		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
	49505	<i>Pseudoplectania nigrella</i> (Pers. ex Fr.) Fuckel		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				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
Basidiomycètes	44363	<i>Albatrellus cristatus</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore craquelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2005
	29908	<i>Cantharellus amethysteus</i> (Quélet) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2004
	29920	<i>Cantharellus friesii</i> Quélet	<i>Girolle abricot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2004
	35071	<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	35475	<i>Cortinarius purpurascens</i> Fr.	<i>Cortinaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2005
	30034	<i>Cuphophyllus pratensis</i> (Pers. : Fr.) Bon	<i>Hygrophore des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2007
	38183	<i>Cystoderma saarenoksae</i> Harmaja		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	29534	<i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet indigotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	30102	<i>Hygrocybe ceracea</i> (Wulfen : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30126	<i>Hygrocybe coccinea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore cocciné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2007
	30280	<i>Hygrocybe psittacina</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore perroquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	30295	<i>Hygrocybe reae</i> (R. Maire) J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	30480	<i>Hygrophorus pudorinus</i> (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2005
	34267	<i>Lentinus adhaerens</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2004
	34335	<i>Panellus violaceofulvus</i> (Batsch : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2002
	38855	<i>Pluteus fayodii</i> Damblon, Darimont & Lambinon	<i>Pluté couleur de lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	29660	<i>Porphyrellus porphyrosporus</i> (Fr.) E.-J. Gilbert	<i>Bolet porphyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2002 - 2005
	39744	<i>Russula firmula</i> J. Schäffer	<i>Russule petite pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	39751	<i>Russula foetens</i> (Pers. : Fr.) Pers.	<i>Russule fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2005
	39865	<i>Russula fragrans</i> Romagn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39816	<i>Russula illota</i> Romagn.	<i>Russule mal lavée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Mayet Patrick)				2006 - 2006
	39862	<i>Russula laurocerasi</i> Melzer	<i>Russule laurier-cerise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Mayet Patrick)				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
	518775	<i>Russula pectinatoides</i> <i>sensu auct. europ.</i>	<i>Russule à odeur de baudruche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2004 - 2004
	29678	<i>Strobilomyces floccopus</i> (Vahl : Fr.) P. Karsten	<i>Bolet pomme de pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Mayet Patrick)				2004 - 2006
	34534	<i>Tectella patellaris</i> (Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2003 - 2003
Lépidoptères	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré des Fétuques (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit)		1	1	1991 - 1991
Phanérogames	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	<i>Oeillet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Pichillou Simon)				2001 - 2008
	110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Strzalkowski R.		1	10	2000 - 2001
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Paronyque à feuilles de Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.	<i>Potentille fausse Alchémille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2001 - 2001
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, De Buhan Frédérique, Pichillou Simon)				2001 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129663	<i>Viola pyrenaica</i> <i>Ramond ex DC., 1805</i>	<i>Violette des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2003 - 2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	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)
	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)
	459628	<i>Epidalea calamita</i> (Laurenti, 1768)	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)
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	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	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	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	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)
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	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)
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ABG (Bellat Hervé)		
	ABG (Bellat Hervé)		
	ABG (Bellat Hervé), AREMIP (Duquesne G., Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	ABG (Bellat Hervé), Nature Midi-Pyrénées (Dupray Michel), SEPPNHP (Lapalisse Jacques), Strzalkowski R.		
	AMB		
	AMB, Baute Marie-Antoinette		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)		
	AMB, CBNPMP (Mayet Patrick)		
	AMB (personne morale)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), ECODIV (Rieu Guillaume, Serres Antoine)		
	ANA (Bertrand Alain), PNP		
	Anonyme		
	AREMIP (Duquesne G.)		
	AREMIP (Duquesne G., Pujo José)		
	AREMIP (Duquesne G., Pujo José), SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	AREMIP (Pujo José)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
CBNPMP (Bergès Christophe)			
CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, De Buhan Frédérique, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, De Buhan Frédérique, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Strzalkowski R.		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lacaze Thibault)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), ECODIV (Daude Mathieu), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Mayet Patrick)		
	CBNPMP (De Buhan Frédérique)		
	CBNPMP (De Buhan Frédérique)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Lacaze Thibault)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), PNP (Fallour Delphine)		
	CBNPMP (Mayet Patrick)		
	CBNPMP (Mayet Patrick)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Valtierra Caroline)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Valtierra Caroline)		
	ECODIV (Daude Mathieu)		
	ECODIV (Rieu Guillaume)		
	ECODIV (Serres Antoine)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc), FDAAPPMA 65 (Abad Noël, Delacoste Marc)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	FDAAPPMA 65 (Abad Noël)		
	FDAAPPMA 65 (Delacoste Marc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Dupray Michel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Dupray Michel)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fretey Thierry)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), OGM		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONF Midi-Pyrénées (Savoie Jean-Marie)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	PNP (Fallour Delphine)		
	PNP (Grosselet Olivier)		
	PNP (Grosselet Olivier)		
	PNP (personne morale)		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		
	SEPPNHP (Lapalisse Jacques)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Strzalkowski R.		
	Strzalkowski R.		