







# Haute vallée d'Aure (Identifiant national : 730011659)

## (ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2034)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Dornier Xavier (indépendant), .- 730011659, Haute vallée d'Aure. - INPN, SPN-MNHN Paris, 71P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011659.pdf

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées Rédacteur(s) :Dornier Xavier (indépendant) Centroïde calculé : 439394°-1774738°

#### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009 Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009 Date de première diffusion INPN : 01/01/1900 Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION	
CRITERES D'INTERET DE LA ZONE  3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	
6. HABITATS	
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	



## 1. DESCRIPTION

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune: Sailhan (INSEE: 65384)
- Commune: Ancizan (INSEE: 65006)
- Commune : Cadeilhan-Trachère (INSEE : 65117)
- Commune: Luz-Saint-Sauveur (INSEE: 65295)
- Commune: Barèges (INSEE: 65481)
- Commune: Cadéac (INSEE: 65116)
- Commune: Beyrède-Jumet (INSEE: 65092)
- Commune: Génos (INSEE: 65195)
- Commune: Gouaux (INSEE: 65205)
- Commune: Guchen (INSEE: 65212)
- Commune: Barrancoueu (INSEE: 65066)
- Commune : Camparan (INSEE : 65124)
- Commune : Grézian (INSEE : 65209)
- Commune : Vignec (INSEE : 65471)
- Commune : Ens (INSEE : 65157)
- Commune: Estensan (INSEE: 65172)
- Commune : Aspin-Aure (INSEE : 65039)
- Commune: Aulon (INSEE: 65046)
- Commune: Gèdre (INSEE: 65192)
- Commune : Loudenvielle (INSEE : 65282)
- Commune: Grailhen (INSEE: 65208)
- Commune: Vielle-Louron (INSEE: 65466)
- Commune: Bazus-Aure (INSEE: 65075)
- Commune : Tramezaïgues (INSEE : 65450)
- Commune: Cazaux-Debat (INSEE: 65140)
- Commune : Bordères-Louron (INSEE : 65099)
- Commune: Bourisp (INSEE: 65106)
- Commune: Guchan (INSEE: 65211)
- Commune : Saint-Lary-Soulan (INSEE : 65388)
- Commune: Campan (INSEE: 65123)
- Commune: Azet (INSEE: 65058)
- Commune: Adervielle-Pouchergues (INSEE: 65003)
- Commune : Bagnères-de-Bigorre (INSEE : 65059)
- Commune : Vielle-Aure (INSEE : 65465)
- Commune: Aragnouet (INSEE: 65017)
- Commune : Arreau (INSEE : 65031)
- Commune: Avaian (INSEE: 65050)
- Commune: Lançon (INSEE: 65255)

#### 1.2 Superficie

43605,19 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 646 Maximale (mètre): 3167

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

## 1.5 Commentaire général



La ZNIEFF « haute vallée d'Aure » est typiquement montagnarde et représentative des Pyrénées centrales. Elle représente un des secteurs à enjeux majeurs pour la biodiversité pyrénéenne, et regroupe parmi les espaces naturels les plus prestigieux du massif.

C'est une ZNIEFF d'une valeur écologique et patrimoniale rare de par les habitats et les taxons faunistiques et floristiques qu'elle héberge.

Cette ZNIEFF regroupe les secteurs suivants, faisant l'objet de ZNIEFF de type 1 : réserve du Néouvielle et vallons de Port-Bielh et du Bastan, vallée d'Aulon et soulane de Vielle-Aure, montagne d'Eget, vallon du Badet et soulanes d'Aragnouet, bois de la Cabane, massif entre les Nestes d'Aure et du Louron, haute vallée d'Aure en rive droite, de Barroude au col d'Azet, et la Neste amont.

Tous les étages de végétation sont représentés, du collinéen jusqu'au nival (de 650 à près de 3 200 m d'altitude).

L'origine glaciaire des vallées (profil en auge) et des lacs d'altitude a modelé les paysages (vallée à fond plat de Saint-Lary à Ancizan), nombreux blocs erratiques, verrou... En altitude, une multitude de lacs et laquets, particulièrement dans le secteur du Néouvielle, d'Estibère et de Bastan, font aujourd'hui de la zone un site exceptionnel sur les plans géomorphologique, écologique et paysager.

La géologie de la zone est contrastée avec un secteur plutonique à l'ouest (Néouvielle-Bastan), deux secteurs plutôt sédimentaires aux extrémités sud-ouest et nord (Barroude-Saux et Beyrède), et une zone métamorphique au centre (Moudang, Rioumajou, Neste...).

La zone héberge de nombreux taxons endémiques pyrénéens dont les « habituels » Isard, Desman, Lézard de De Bonnal, Euprocte, Apollon sous-espèce pyrénéenne (Parnassius apollo pyrenaica), Ramonde des Pyrénées (Ramondia myconi), Androsace des Pyrénées (Androsace pyrenaica), inscrite dans l'annexe II de la directive « Habitats », Scrofulaire des Pyrénées (Scrophularia pyrenaica), protégée en France...

Pour ne citer que quelques espèces déterminantes sont également présents et se reproduisent dans la zone les grands rapaces comme le Gypaète barbu, l'Aigle royal, le Faucon pèlerin, le Circaète Jean-le-Blanc, le Milan royal, le Hibou grand-duc, et les galliformes comme le Grand Tétras, le Lagopède et la Perdrix grise de montagne. À noter également la présence de la Loutre sur les Nestes d'Aure et du Louron.

On peut citer quelques localités particulièrement remarquables sur les plans écologique (habitats) et paysager comme le vallon d'Estibère et plus globalement la réserve du Néouvielle et ses records de vie en altitude (espace étudié depuis plus de quatrevingts ans, remarquables peuplements subalpins de pins à crochets, exceptionnel ensemble tourbeux et populations de crapauds accoucheurs). On y rencontre également des bas-marais acides, communautés de bords des eaux, tremblants, communautés flottantes à Sparganium, buttes de sphaignes, sapinières et pinèdes de montagne à rhododendrons. Parmi les autres localités remarquables de la zone, on pourra citer les vallées du Rioumajou et du Moudang, pour leurs ensembles forestiers en sapinières et en pinèdes à Pin sylvestre et leur forte densité en isards. On pourra se référer à la ZNIEFF de type 1 pour plus de détails (haute vallée d'Aure en rive droite, de Barroude au col d'Azet).

La singularité des murailles calcaires du cirque de Barroude en fait un autre secteur particulièrement intéressant (62.4 « Falaises continentales dénudées »). À noter également l'exceptionnelle richesse en isards et la diversité floristique de la vallée de la Géla constituant un intérêt botanique de premier ordre (très nombreuses plantes rares et endémiques).

Parmi les autres localités remarquables, on peut citer les zones tourbeuses d'Eget et d'Arsoué. Ces marais revêtent un intérêt floristique fort avec la présence de l'Épipactis des marais (Epipactis palustris) et de la Capillaire de Montpellier (Adiantum capillusveneris) sur les rochers suintants. La Couleuvre à collier atteint en ces lieux sa limite d'aire de répartition (non détermnante).

La persistance de l'activité agropastorale dans la moyenne vallée de la Neste permet de maintenir une certaine diversité dans les milieux ouverts de type prairies de fauche, etc. Dans ce secteur plus anthropisé, il est intéressant de noter la seule localité du département pour la nidification du Râle des genêts. Sans oublier la présence et la nidification du Hibou grand-duc, du Vautour percnoptère, du Circaète Jean-le-Blanc, de l'Aigle botté, du Tichodrome, du Chocard à bec jaune, du Crave à bec rouge, de l'Hirondelle de rochers...

Cette ZNIEFF particulièrement riche sur le plan écologique est également un haut lieu touristique, et exerce une forte attraction estivale comme hivernale. Elle est donc sujette aux problématiques de dérangement de la faune (lié à la circulation automobile et au stationnement, à la fréquentation pédestre), ou encore à la sensibilisation et à la canalisation du public. À ces problématiques vient s'ajouter la fermeture des milieux ouverts du type pelouses et prairies dans les secteurs les moins accessibles, suite à la déprise pastorale.



#### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion
- Réserve naturelle nationale
- Réserve naturelle volontaire
- 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

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités hydroélectriques, barrages
- Gestion conservatoire

#### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Lac
- Vallée
- Vallon
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Col
- Combe
- Couloir d'avalanche
- Glacier
- Moraine
- Cirque
- Auge

#### Commentaire sur la géomorphologie



#### aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

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

#### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

### 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique	<ul> <li>Ralentissement du ruissellement</li> <li>Soutien naturel d'étiage</li> </ul>	- Paysager - Géomorphologique
- Floristique	<ul> <li>Role naturel de protection contre</li> </ul>	- Géologique
	l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation	<ul><li>Historique</li><li>Scientifique</li></ul>
	- Zone particulière liée à la reproduction	- Pédagogique ou autre (préciser)

#### Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

#### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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

La ZNIEFF présente une cohérence fonctionnelle puisqu'elle concerne l'ensemble du bassin versant de la Neste d'Aure en amont d'Arreau, la rive gauche du bassin entre Arreau et Sarrancolin, ainsi qu'une partie du bassin de la Neste du Louron en rive gauche, afin d'englober l'ensemble du massif à cheval sur les deux bassins. Les limites passent donc majoritairement en crête, à savoir sur les limites de partage des eaux entre le bassin de la Neste d'Aure et ceux des gaves à l'ouest, de l'Adour au nord, et de la Neste du Louron à l'est. Au sud, la limite correspond à la crête frontière avec l'Espagne. L'ensemble de la zone fait l'objet d'un réseau dense de données d'habitats naturels, de flore et de faune déterminantes.

Plus précisément, les limites passent en crête par les pic de Troumouse (cirque de Barroude), pic Long, pic du Néouvielle, pic de Quatre-Termes, pic de Portarras, pic d'Arbizon, et par la crête du col d'Aspin.

Les sous-bassins versants concernés sont ceux de la Neste de Rioumajou, du Moudang, de Saux, de la Géla, de Couplan, la vallée d'Espiaube, le torrent du Lavedan (vallée d'Aulon), les ruisseaux des versants de la Hourquette d'Ancizan, du col d'Aspin, le cours supérieur et moyen de la Neste d'Aure (de Plan à Arreau), ainsi que les deux versants (ouest et est) du massif séparant Aure et Louron d'Arreau jusqu'à Génos, le long de la Neste du Louron.

La ZNIEFF englobe plusieurs domaines skiables, chacun hébergeant des enjeux naturels déterminants.



# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	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
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Compétition	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

# 5.1 Espèces

- Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Autre Faunes - Oiseaux - Ptéridophytes - Mammifères - Phanérogames	Nulle	Faible	Moyen	Bon	
<ul> <li>- Mollusques</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li></ul>	<ul> <li>Lichens</li> <li>Ptéridophytes</li> <li>Mollusques</li> <li>Crustacés</li> <li>Arachnides</li> <li>Myriapodes</li> <li>Hyménoptères</li> <li>Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>Hémiptères</li> </ul>	<ul> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul><li>Oiseaux</li><li>Phanérogames</li><li>Ascomycètes</li></ul>		

#### 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

# 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 Végétations aquatiques			1	
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			4	
	88 Mines et passages souterrains				
	22.3 Communautés amphibies			1	
	22.1 Eaux douces			2	
	81 Prairies améliorées			5	
	65 Grottes				
	63.3 Glaciers		Informateur : PNP		2003 - 2003
	63.2 Glaciers rocheux		Informateur : PNP	1	2000 - 2000
	63.1 Névés		Informateur : ONF Midi-Pyrénées	1	2004 - 2004
	62.5 Falaises continentales humides			3	
	62.4 Falaises continentales dénudées			7	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses			3	
	62.1 Végétation des falaises continentales calcaires			3	
	61.3 Eboulis ouest- méditerranéens et éboulis thermophiles			5	
	61.1 Eboulis siliceux alpins et nordiques			5	
	54.5 Tourbières de transition			1	
	54.4 Bas-marais acides			1	
	54.3 Gazons riverains arctico-alpins			1	
	54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)				
	54.1 Sources				
	53.2 Communautés à grandes Laîches			1	
	44.1 Formations riveraines de Saules			1	
	42.5 Forêts de Pins sylvestres			3	
	42.4 Forêts de Pins de montagne			8	
	36.2 Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins		Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		2000 - 2000
	36.1 Communautés des combes à neige				
	62.3 Dalles rocheuses		Informateur : ONF Midi-Pyrénées, PNP	4	2000 - 2000

# 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.3 Végétation à Cladium mariscus			1	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	36.3 Pelouses acidiphiles alpines et subalpines			3	
	86.413 Carrières de pierres			1	
	86.4 Sites industriels anciens				
	86.3 Sites industriels en activité				
	86.2 Villages			4	
	89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce			1	
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres			3	
	82 Cultures			4	
	24.2 Bancs de graviers des cours d'eau				
	24.1 Lits des rivières			1	
	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés			2	
	51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles				
	35 Pelouses silicicoles sèches			1	
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			1	
	31.6 Fourrés subalpins et communautés de hautes herbes (mégaphorbiaies)			2	
	31.4 Landes alpines et boréales			2	
	31 Landes et fruticées				
	36 Pelouses alpines et subalpines			1	
	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes			3	
	38 Prairies mésophiles			4	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies			3	
	36.4 Pelouses calcicoles alpines et subalpines			1	
	87 Terrains en friche et terrains vagues			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
	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)	Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian, Grosselet Olivier, Mir Fabienne)		1	10	1999 - 2005
Amphibiens	444427	Calotriton asper (Al. Dugès, 1852)	Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ECODIV (Muratet Jean), ECOGEA, FDAAPPMA 65, Guillaume Olivier, Mimbielle Charlotte, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Crampe Jean-Louis), PNP (Arthur Christian, Grosselet Olivier, Hosdez Franck, Mir Fabienne, Nogue Gérard, Ringeval Christian)		1	10	1997 - 2004
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	Reproduction indéterminée	Informateur : Lycée Agricole de Masseube, ONEMA, PNP (Arthur Christian, Guerrero Patxi, Mir Fabienne)		1	1	1995 - 2006
	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2006 - 2006
	47132	Discina parma Breitenb. & M.Geesteranus		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2006 - 2006
Ascomycètes	47650	Gyromitra infula (Schaeffer ex Fr.) Quélet	Gyromitre en turban	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2002 - 2009
	49837	Scutellinia kerguelensis (Berkeley) Kuntze		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2006
Autres	216380	Fasciosminthurus raynalae (Nayrolles, 1987)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1987 - 1987



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
	216105	Folsomia nigromaculata Najt, 1981		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1980 - 1980
	216118	Gnathisotoma bicolor Cassagnau, 1957		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1957 - 1981
	216134	Isotomurus cassagnaui Deharveng & Lek, 1993		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1993 - 1993
	215947	Rusekella peyrei (Cassagnau, 1955)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1982
	216168	Tetracanthella bipartita Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1987 - 1987
	216171	Tetracanthella elevata Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1959 - 1987
	216173	Tetracanthella estaranhensis Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1987
	216183	Tetracanthella pseudomontana Cassagnau, 1953		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1953 - 1987
	216184	Tetracanthella pyrenaica Cassagnau, 1953		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1953 - 1987
	216193	Tetracanthella uniseta Deharveng, 1987		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1987 - 1987
Autres fonges	48479	Gyromitra gigas (Krombholz) Cooke, non (Phill.)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMIDEV (Dantin Georges)				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
	44376	Albatrellus subrubescens (Murrill) Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
	33052	Arrhenia lobata (Pers. : Fr.) Kühner & Lamoure ex Redhead		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2004 - 2004
	29498	Boletus venturii Bon	Cèpe citron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2005 - 2005
	41649	Bondarzewia mesenterica (J.C. Sch.) Kreisel	Polypore des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2005 - 2009
	509168	Callistosporium xanthophyllum f. minor Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2009 - 2009
Basidiomycètes	509534	Chroogomphus helveticus subsp. tatrensis (Pilát) Kuthan & Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2009 - 2009
	40854	Clavaria vermicularis Swartz : Fr.	Clavaire vermicelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30565	Clitocybula lacerata (Scop.) Métrod ex Singer	Collybie lacerée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2004 - 2008
	469250	Clitocybula lacerata var. odorata Bon ex Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	32017	Clitopilus hobsonii (Berk.) P.D. Orton	Clitopile sessile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	34160	Cortinarius bulliardii (Pers. : Fr.) Fr.	Cortinaire de Bulliard	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
	34438	Cortinarius chrysomallus Lamoure		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	34743	Cortinarius croceocaeruleus (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	34760	Cortinarius cumatilis Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	34835	Cortinarius diasemospermus Lamoure		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	462834	Cortinarius dibaphus Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	34912	Cortinarius favrei (Moser) ex Henderson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	35137	Cortinarius lignicolus Bidaud		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	35284	Cortinarius odorifer Britzelmayr		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	35295	Cortinarius olidus J.E. Lange ex J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	29989	Cuphophyllus cereopallidus (Clémençon) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2002 - 2006
	38170	Cystoderma granulosum (Batsch : Fr.) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert, Corriol Gilles), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)				2002 - 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
	38190	Cystoderma terreyi (Berkeley & Br.) Harmaja		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33516	Entoloma byssisedum (Pers. : Fr.) Donk		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	462146	Entoloma chalybaeum (Pers. : Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33566	Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33638	Entoloma griseocyaneum (Fr. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33845	Entoloma icterinum (Fr. : Fr.) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	462186	Entoloma infulum (Fr.) Zerov ex Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33693	Entoloma jubatum (Fr. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33743	Entoloma longistriatum (Peck) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33614	Entoloma pyrospilum (Romagn. ex P.D. Orton) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	33965	Entoloma sodale (Kühner & Romagn.) Horak		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), 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
	34049	Entoloma xanthochroum (P.D. Orton) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	35931	Galerina annulata (J. Favre) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2006 - 2006
	36034	Galerina pseudobadipes Josserand ex A.H. Smith & Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	36048	Galerina sahleri (Quélet) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2009 - 2009
	36909	Gymnopilus bellulus (Sacc.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	36927	Gymnopilus liquiritiae (Pers.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	36938	Gymnopilus picreus (Pers. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	36098	Hebeloma album Peck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	461978	Hebeloma bruchetii Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2007
	42709	Hericium flagellum (Scop.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.)				2005 - 2009
	42737	Hydnellum aurantiacum (Batsch : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				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
	30907	Hydropus atramentosus (Kalchbrenner ? Sacc.) Kotlaba & Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30170	Hygrocybe glutinipes (J.E. Lange) R. Haller		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30222	Hygrocybe miniata (Fr. : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30300	Hygrocybe reidii Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2002 - 2006
	30315	Hygrocybe splendidissima (P.D. Orton) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2006 - 2006
	30333	Hygrocybe turunda (Fr. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30368	Hygrophorus capreolarius (Kalchbrenner) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	36969	Hypholoma epixanthum (Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	464644	Hypsizygus tessulatus (Bull. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	36289	Inocybe erinaceomorpha Stangl & Veselsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	32213	Laccaria pumila Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				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
	39233	Lactarius aurantiacus (Pers. : Fr.) S.F. Gray	Lactaire orangé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	39306	Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.	Lactaire fuligineux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	514547	Lentinellus castoreus var. tomentellus (P. Karsten) PA. Moreau & P. Roux		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	32320	Leucopaxillus albissimus (Peck) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	32344	Leucopaxillus amarus (Alb. & Schw. : Fr.) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	32341	Leucopaxillus gentianeus (Quélet) Kotlaba		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	39195	Limacella glioderma (Fr.) R. Maire	Limacelle gluante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	32384	Lyophyllum infumatum (Bresadola) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	32749	Omphalina epichysium (Pers. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2009
	32818	Omphalina velutipes P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2007
	43597	Onnia tomentosa (Fr. : Fr.) P. Karsten	Polypore tomenteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Hannoire Carole)				2005 - 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
	31597	Oudemansiella melanotricha (Dörfelt) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	516646	Pholiota aurivella (Batsch : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	465249	Pholiota limonella (Peck) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	465242	Pholiota pinicola S. Jacobsson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2008 - 2008
	37148	Pholiota spumosa (Fr. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	34344	Phyllotopsis nidulans (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	38801	Pluteus tricuspidatus Velenovsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2002 - 2009
	41029	Ramaria fennica (P. Karsten) Ricken	Clavaire variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	41047	Ramaria formosa (Pers. : Fr.) Quélet	Clavaire jolie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2004 - 2005
	41093	Ramaria sanguinea (Pers.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	463702	Resupinatus striatulus (Pers. : Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	32925	Rhodocybe melleopallens P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	31853	Rickenella mellea (Singer & Clémençon) Lamoure		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	463355	Rugosomyces fallax (Peck ? Sacc.) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	31901	Rugosomyces onychina (Fr.) Raithelhuber		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	39532	Russula acrifolia Romagn. ex Romagn.	Russule à lames âcres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	463342	Russula alpigenes (Bon) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2006 - 2006
	39915	Russula postiana (Romell) Romell		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	44556	Sparassis nemecii Pilát & Veselý		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	32998	Tephrocybe inolens (Fr.) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	45020	Tremiscus helvelloides (DC. : Fr.) Donk	Guépinie en helvelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	33303	Tricholoma pardinum (Pers.) Quélet	Tricholome tigré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)				2002 - 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
	33323	Tricholoma psammopus (Kalchbrenner) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	36640	Tubaria confragosa (Fr.) Kühner ex Harmaja		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2009 - 2009
	36678	Xeromphalina campanella (Batsch : Fr.) Kühner & R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole, Teixeira Maxime)				2002 - 2009
	470311	Xeromphalina cauticinalis var. subfellea Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Corriol Gilles), CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	4962	Amblyodon dealbatus (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6832	Andreaea nivalis Hook.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6605	Anthelia juratzkana (Limpr.) Trevis.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), IUT Valence				2003 - 2006
Bryophytes	5812	Brachythecium fendleri (Sull.) A.Jaeger		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5815	Brachythecium glaciale Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5833	Brachythecium turgidum (Hartm.) Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5768	Bryum schleicheri DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				1995 - 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
	3885	Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ONF Midi-Pyrénées (Quiles J M.), Touyet Marie-Catherine		11	100	2005 - 2008
	4971	Catoscopium nigritum (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6572	Cephalozia ambigua C.Massal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	4809	Distichium inclinatum (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	4844	Encalypta alpina Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5862	Eurhynchium pulchellum (Hedw.) Jenn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5529	Grimmia caespiticia (Brid.) Jur.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	159445	Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs	Hypne brillante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1995 - 1995
	6382	Jungermannia confertissima Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6405	Jungermannia polaris Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5151	Lescuraea mutabilis (Brid.) Lindb. ex I.Hagen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				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
	6365	Lophozia wenzelii (Nees) Steph.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6439	Marsupella alpina (Gottsche ex Husn.) Bernet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6442	Marsupella brevissima (Dumort.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	4966	Meesia uliginosa Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	4924	Mnium spinosum (Voit) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6423	Nardia insecta Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6600	Odontoschisma sphagni (Dicks.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1995 - 1995
	3876	Polytrichum sexangulare Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	434033	Racomitrium macounii Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5625	Seligeria recurvata (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	6728	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1995 - 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
	6732	Sphagnum centrale C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1995 - 1995
	6740	Sphagnum denticulatum Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1995 - 1995
	6769	Sphagnum palustre L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1997 - 1997
	6774	Sphagnum papillosum Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				1995 - 1995
	6780	Sphagnum quinquefarium (Braithw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1997 - 1997
	6790	Sphagnum subnitens Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1997 - 1997
	6794	Sphagnum subsecundum Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1995 - 1997
	6797	Sphagnum teres (Schimp.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1995 - 1997
	5685	Tayloria froelichiana (Hedw.) Mitt. ex Broth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
	5004	Timmia norvegica J.E.Zetterst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : IUT Valence				2003 - 2003
Coléoptères	223077	Acanthocinus reticulatus (Razoumowsky, 1789)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	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
	416788	Ampedus aethiops sensu Dajoz, 1962 non (Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	240344	Ampedus balteatus (Linnaeus, 1758)	Taupin bedeau	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		2	2	1994 - 1994
	224064	Calopus serraticornis (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	240431	Danosoma fasciata (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel), ENTOMA (Komeza Nicolas)		1	2	1994 - 2005
	224150	Dendrophagus crenatus (Paykull, 1799)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	1997 - 2005
	339884	Hypophloeus Iongulus Gyllenhal, 1827		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	223171	Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	8	1994 - 2005
	235423	Ostoma ferruginea (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	5	1994 - 2005
	12211	Oxymirus cursor Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1999 - 1999
	224101	Pytho depressus Linnaeus, 1767		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	1994 - 2005
	235421	Thymalus limbatus (Fabricius, 1787)	Fausse-casside des champignons	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	1999 - 2005
	223186	Tragosoma depsarium (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	4	1994 - 2005
	234865	Xylophilus corticalis (Paykull, 1800)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	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
Crustacés	18437	Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA, PNP (Loireau Jean-Noël)		1	1	2002 - 2005
	640461	Oritoniscus aurensis Dalens, Rousset & Fournier, 1997		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1997 - 1997
Diptères	217503	Leucozona glaucia (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	1997 - 1997
	54200	Agriades glandon (Prunner, 1798)	Azuré des Soldanelles (L'), Argus gris-bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Merit ), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)		1	1	1976 - 2001
	53918	Boloria pales (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 (Rousson Laureline)		1	1	2000 - 2002
Lépidoptères	53294	Carcharodus lavatherae (Esper, 1783)	Hespérie de l'Épiaire (L'), Hespérie de la Lavatère (L'), Marbré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), PNP (Rousson Laureline)		1	1	2000 - 2001
	432542	Colias phicomone oberthueri (Esper, 1780)	Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), PNP (Rousson Laureline)		1	1	2000 - 2001
-	53509	Erebia gorge ramondi Oberthür, 1909	Moiré chamoisé (Le), Satyre Gorgé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2001 - 2001
	53516	Erebia gorgone Boisduval, 1833	Moiré pyrénéen (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)		1	1	2000 - 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
	53546	Erebia lefebvrei (Boisduval, 1828)	Moiré cantabrique (Le), Moiré de Lefèbvre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)		1	2	2000 - 2005
	416802	Erebia pronoe glottis Fruhstorfer, 1920	Moiré fontinal (Le), Pronoë (Le), Moiré foncé (Le), Arachné (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)		1	1	2001 - 2002
	219804	Erebia sthennyo Graslin, 1850	Moiré andorran (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)		1	1	2000 - 2002
	53485	Erebia triaria (de Prunner, 1798)	Moiré printanier (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), PNP (Rousson Laureline)		1	1	2000 - 2001
	53379	Hipparchia alcyone (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Sylvandre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), PNP (Rousson Laureline)		1	1	2000 - 2002
	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	2	2006 - 2006
	54496	Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle		1	1	2004 - 2004
	416803	Parnassius apollo pyrenaica Harcourt- Bath, 1896		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)		1	1	1997 - 2005
	54366	Pontia callidice (Hübner, 1800)	Piéride du Vélar (La), Veiné-de- vert (Le), Piéride callidice (La), Piéride preste (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), PNP (Rousson Laureline)		1	1	2000 - 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
	53229	Pyrgus alveus (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux- Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	660363	Arthonia graphidicola Coppins, 1989		Reproduction indéterminée	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	56073	Bryoria capillaris (Ach.) Brodo & D. Hawksw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	55526	Chaenotheca brunneola (Ach.) Müll.Arg.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2008 - 2009
	46140	Chaenotheca xyloxena Nádv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2008 - 2008
Lichens	57817	Cladonia parasitica (Hoffm.) Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2008 - 2008
	55597	Cyphelium tigillare (Ach.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2008 - 2008
	659748	Hypogymnia farinacea Zopf, 1907		Reproduction indéterminée	Informateur : Coste Clother				2008 - 2009
	659423	Lobaria virens (With.) J. R. Laundon		Reproduction indéterminée	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	58873	Parmelia reticulata Taylor		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2008 - 2008
Mammifères	60243	Galemys pyrenaicus (E. Geoffroy, 1811)	Desman des Pyrénées, Rat-trompette	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, Guillaume Olivier, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian, Dunoguiez Pascal, Nogue Gérard)		1	1	1985 - 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	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Nogue Gérard, Pujo-Menjouet Jean)		1	1	2003 - 2006
	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Loireau Jean-Noël)		1	1	2004 - 2004
	61128	Rupicapra pyrenaica Bonaparte, 1845	Isard	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Portier Dominique)		1	1	2004 - 2004
Mollusques	162685	Cochlostoma obscurum obscurum (Draparnaud, 1805)	Cochlostome montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	65151	Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)	Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP		1	1	2001 - 2001
Odonates	199685	Cordulegaster bidentata Selys, 1843	Cordulégastre bidenté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP		1	1	2001 - 2001
	65115	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP		1	1	2001 - 2001
	65214	Lestes dryas Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP		1	1	2001 - 2001
	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Bérot , Gonzalez P.), ONF Midi- Pyrénées		1	1	2004 - 2005
Oiseaux	2654	Aquila pennata (Gmelin, 1788)	Aigle botté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest		1	2	2002 - 2005
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Nature Midi- Pyrénées (Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest, PNP		1	2	1990 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2873	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bassi Isabelle, Buret J., Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), PNP		1	2	1976 - 2005
	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)	Râle des genêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		2	2	2003 - 2005
	3628	Dendrocopos leucotos lilfordi (Sharpe & Dresser, 1871)	Pic à dos blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		2	2	1997 - 1997
	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Chasseriaud Gauthier)		1	1	2001 - 2001
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, Buret J., PNP		1	1	1995 - 2004
	2860	Gyps fulvus (Hablizl, 1783)	Vautour fauve	Reproduction indéterminée	Informateur : Sallent A.		1	1	2004 - 2004
	2957	Lagopus mutus pyrenaicus Hartert, 1921	Lagopède des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : Buret J., OGM		1	1	1998 - 2005
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		2	2	2005 - 2005
	2992	Perdix perdix hispaniensis Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe), OGM		1	1	1999 - 2005
	4485	Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)	Chocard à bec jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Brau-Nogué Catherine		1	1	2004 - 2004
	4488	Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe, Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre)		3	4	1998 - 2005
	4574	Serinus citrinella (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		2	2	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
	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	Tichodrome échelette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Buret J., Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		1	1	1998 - 2004
	65768	Antaxius hispanicus Bolívar, 1884	Antaxie pyrénéenne	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2001 - 2001
Orthoptères	66243	Cophopodisma pyrenaea (Fischer, 1853)	Miramelle pyrénéenne	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	1961 - 2000
	66119	Gomphoceridius brevipennis (Brisout de Barneville, 1858)	Gomphocère pyrénéen	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
	130750	Achillea ptarmica subsp. pyrenaica (Sibth. ex Godr.) Heimerl, 1884	Achillée des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	79970	Achnatherum calamagrostis (L.) P.Beauv., 1812	Calamagrostide argentée, Stipe Calamagrostide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Valtierra Caroline)				2001 - 2008
Phanérogames	81076	Alchemilla flabellata Buser, 1891	Alchémille en éventail, Alchémille flabellée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)				2001 - 2008
	81369	Allium ericetorum Thore, 1803	Ail des landes, Ail des bruyères	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	81543	Allium victorialis L., 1753	Ail victoriale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2004 - 2004
	82494	Androsace ciliata DC., 1805	Androsace ciliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon), PNP (Manhes Laurence, Nogue Gérard)				2002 - 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
	82531	Androsace pyrenaica Lam., 1792	Androsace des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur: Arlandes Guillaume, CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Cambecédès Jocelyne, Degeilh Marie, Gire Lionel, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Souriat Marion), Krysztofiak M., Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF, ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.), PNP (Barathieu Baptiste, Boyer Éric, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard, Poulot Marcel, Pujo-Menjouet Jean, Theunissen Laure, Valadon Alain)		1001	10000	1998 - 2009
	82545	Androsace vitaliana (L.) Lapeyr., 1813	Androsace vitaliana, Androsace de Vital	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				1998 - 2008
	83260	Aquilegia pyrenaica DC., 1815	Ancolie des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Souriat Marion)				1999 - 2009
	143717	Arabis ciliata var. ciliata Clairv., 1811		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)	Fort			2001 - 2002
	131557	Arabis serpyllifolia subsp. serpyllifolia Vill.	Arabette à feuilles de serpolet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Degeilh Marie)		11	100	1999 - 2000
	83638	Arenaria purpurascens Ramond ex DC., 1805	Sabline pourprée, Sabline rougissante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort	1	10	2000 - 2009
	83811	Armeria bubanii G.H.M.Lawr., 1940	Armerie de Buban, Arméria de Bubani	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2008 - 2009
	131688	Arnica montana var. montana L., 1753	Herbe aux prêcheurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence, Mirc Céline)				1999 - 2001
	83890	Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Arnoséris naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2007 - 2007
	83969	Artemisia eriantha Ten., 1831	Génépi blanc, Armoise à fleurs laineuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)				2004 - 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
	84053	Artemisia umbelliformis Lam., 1783	Genépi blanc, Genépi jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort			2005 - 2009
	84320	Asperula pyrenaica L., 1753	Aspérule des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				1999 - 2006
	131902	Astragalus alpinus subsp. alpinus L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				1998 - 2006
	84882	Astragalus penduliflorus Lam., 1779	Astragale à fleurs pendantes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	84937	Astrantia minor L., 1753	Petite Astrance, Sanicle de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		1	10	2008 - 2008
	85705	Bellardiochloa variegata (Lam.) Kerguélen, 1983	Pâturin violacé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	86475	Brimeura amethystina (L.) Chouard, 1930	Jacinthe améthyste	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Empain Marc, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)				2003 - 2004
	86732	Bromus racemosus L., 1762	Brome en grappe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2005 - 2005
	132527	Campanula speciosa subsp. speciosa Pourr., 1788	Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			2001 - 2008
	87961	Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz, 1769	Cresson des bois, Dentaire digitée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Souriat Marion), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF (Savoie Jean-Marie)	Moyen			1993 - 2009
	88359	Carex atrata L., 1753	Laîche noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 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
	132666	Carex capillaris subsp. capillaris L., 1753	Laîche capillaire, Laîche à feuilles capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	88478	Carex disticha Huds., 1762	Laîche distique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Gaudillat Vincent				2009 - 2009
	88653	Carex macrostylos Lapeyr., 1813	Laîche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), ONF (Savoie Jean-Marie)				2006 - 2009
	132776	Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman, 1882	Laîche faux Pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José)				1999 - 1999
	88753	Carex paniculata L., 1755	Laîche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	88756	Carex parviflora Host, 1801	Laîche à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon), PNP (Landrein Sven)	Fort			1999 - 2008
	88802	Carex pulicaris L., 1753	Laîche puce, Carex pucier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Lefèvre Anne-Catherine), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Landrein Sven)	Fort			1995 - 2009
	88840	Carex rostrata Stokes, 1787	Laîche à bec, Laîche en ampoules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, PNP (Landrein Sven, Largier Gérard, Manhes Laurence)	Fort			1995 - 2009
	88845	Carex rupestris All., 1785	Laîche des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2000 - 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
	132823	Carex umbrosa subsp. huetiana (Boiss.) Soó, 1970	Laîche de Huet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			2004 - 2004
	132840	Carlina acanthifolia subsp. cynara (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	Carline artichaut	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	89264	Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Carum verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1001	10000	1995 - 2006
	89574	Centaurea cyanus L., 1753	Barbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2008 - 2008
	91346	Cirsium heterophyllum (L.) Hill, 1768	Cirse faux hélénium, Cirse fausse Hélénie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme)				2005 - 2007
	91369	Cirsium monspessulanum (L.) Hill, 1768	Cirse de Montpellier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Mamelin				1995 - 2008
	92054	Cochlearia pyrenaica DC., 1821	Cranson des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820	Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), CPIE Bigorre- Pyrénées (Loiret Jérôme), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Manhes Laurence)		101	1000	2001 - 2005
	92282	Convallaria majalis L., 1753	Muguet, Clochette des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Hurstel Suzel, Parde Jean-Michel), PNP (Manhes Laurence)				1999 - 2004
	94111	Cytisus decumbens (Durande) Spach, 1845	Cytise pédonculé, Cytise retombant, Cytise rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Le Caro Philippe)	Fort	11	100	1994 - 1994
	94653	Dethawia splendens (Lapeyr.) Kerguélen, 1993	Œillet semblable à un Arméria, Dethawie à feuilles fines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José)				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
	133806	Dethawia splendens subsp. splendens (Lapeyr.) Kerguélen, 1993	Dethawie à feuilles fines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				2001 - 2001
	133817	Dianthus barbatus subsp. barbatus L., 1753	Oeillet barbu, Oeillet de Girardin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), ONF (Savoie Jean-Marie)				1993 - 2008
	133940	Draba dubia subsp. laevipes (DC.) Braun-Blanq., 1945	Drave à pédicelle glabre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Souriat Marion)				2006 - 2009
	95323	Draba incana L., 1753	Drave blanchâtre, Drave de Berne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Fallour Delphine, Manhes Laurence, Nogue Gérard)		1	10	1999 - 2001
	95365	Draba subnivalis Braun-Blanq., 1945	Drave des neiges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José)				1999 - 1999
	133946	Draba tomentosa subsp. ciliigera (O.E.Schulz) O.Bolòs & Vigo, 1974	Drave	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Lefèvre Anne-Catherine, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Gaudillat Vincent, Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Landrein Sven, Largier Gérard, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard, Poulot Marcel)		1001	10000	1995 - 2009
	96218	Epilobium nutans F.W.Schmidt, 1794	Épilobe penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)				2000 - 2001
	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin , Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	1995 - 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
	96499	Epipogium aphyllum Sw., 1814	Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2008 - 2008
	96741	Erigeron aragonensis Vierh., 1906	Vergerette d'Aragon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José)				1999 - 1999
	96859	Eriophorum scheuchzeri Hoppe, 1800	Linaigrette de Scheuchzer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Faible			1995 - 2009
	96904	Erodium glandulosum (Cav.) Willd., 1800	Érodium à poils glanduleux, Bec- de-grue glanduleux, Érodium glanduleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie, Largier Gérard)				1996 - 2000
	97140	Eryngium bourgatii Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Barathieu Baptiste)	Moyen	11	100	1998 - 2009
	97265	Erysimum seipkae Polatschek, 1979	Vélar des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	98107	Festuca borderei (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Bordère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence)		11	100	2002 - 2009
	98252	Festuca glacialis Miégev., 1874	Fétuque des glaciers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Souriat Marion, Valtierra Caroline), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence)	Fort			1999 - 2009
	98407	Festuca niphobia (StYves) Kerguélen, 1976	Fétuque des neiges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2007 - 2007
	98586	Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	Fétuque à feuilles capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 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
	134642	Festuca trichophylla subsp. asperifolia (StYves) Al- Bermani, 1992	Fétuque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	134644	Festuca trichophylla subsp. trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890	Fétuque à feuilles capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2005 - 2008
	98787	Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984	Arabette pauciflore, Arabette à feuilles de Chou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2003 - 2003
	99180	Gagea fragifera (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989	Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Loireau Jean-Noël)				2004 - 2004
	134801	Gagea lutea subsp. lutea (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)				2001 - 2001
	99396	Galium cespitosum Lam., 1792	Gaillet gazonnant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1999 - 2009
	99401	Galium cometorhizon Lapeyr., 1818	Gaillet à racines chevelues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1001	10000	2006 - 2009
	99460	Galium marchandii Roem. & Schult., 1818	Gaillet de Marchand	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	99495	Galium papillosum Lapeyr., 1813	Gaillet à fruits papilleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	99870	Gentiana brachyphylla Vill., 1779	Gentiane à feuilles courtes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Corriol Gilles), ONF	Fort			2005 - 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
	135038	Gentiana occidentalis subsp. occidentalis Jakow., 1899		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ONF, ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				1998 - 2006
	147399	Gentiana occidentalis var. aragonensis Nègre, 1975	Gentiane de l'Ouest	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2006
	99914	Gentiana orbicularis Schur, 1852	Gentiane à feuilles orbiculaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles)	Fort			1999 - 2006
	99989	Gentianella tenella (Rottb.) Börner, 1912	Gentiane délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Manhes Laurence)	Fort			2004 - 2006
	135056	Geranium cinereum subsp. cinereum Cav., 1787	Géranium à feuilles cendrées, Géranium cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gaultier Anne, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), PNP (Moreilhon Didier, Nogue Gérard, Poulot Marcel)		1001	10000	1999 - 2009
	100212	Geum pyrenaicum Mill., 1768	Benoîte des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Souriat Marion), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				1998 - 2009
	100551	Goodyera repens (L.) R.Br., 1813	Goodyère rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence, Moreilhon Didier)		11	100	2005 - 2005
	101416	Herniaria latifolia Lapeyr., 1813	Herniaire à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)	Fort			2001 - 2002
	103292	Hypericum linariifolium Vahl, 1790	Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				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
	103497	Iberis spathulata J.P.Bergeret ex DC., 1805	lbéris spatulé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)	Fort			1998 - 2008
	103746	Iris latifolia (Mill.) Voss, 1895	Iris à feuilles larges, Iris xiphioïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Brau-Nogué Catherine, CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Blondeau Flore, Gillet Alban, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard)	Faible			1998 - 2009
	136884	Jasione crispa subsp. crispa (Pourr.) Samp., 1921	Jasione crépue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2006 - 2008
	104582	Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack., 1923	Kobrésie simple	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Manhes Laurence)		1001	10000	2002 - 2005
	105071	Laserpitium gallicum L., 1753	Laser de Gaule, Laser de France, Laser odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean- Sébastien)	Faible			2001 - 2009
	105148	Lathraea squamaria L., 1753	Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierroti Béatrice		1	10	2004 - 2004
	105232	Lathyrus nissolia L., 1753	Gesse sans vrille, Gesse de Nissole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2006 - 2006
	105409	Legousia scabra (Lowe) Gamisans, 1985	Légousie de Castille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)	Fort	11	100	2004 - 2007
	105492	Leontodon duboisii Sennen, 1936	Léontodon de Dubois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Gaudillat Vincent, Touyet Marie-Catherine, PNP (Manhes Laurence)	Fort			2002 - 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
	105544	Leontopodium alpinum Cass., 1822	Edelweiss	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Valtierra Caroline), PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier)	Fort	11	100	1998 - 2006
	105799	Leucanthemum maximum (Ramond) DC., 1837	Grande Marguerite, Marguerite élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2006 - 2008
	105935	Ligusticum lucidum Mill., 1768	Ligustique luisante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	105992	Lilium pyrenaicum Gouan, 1773	Lis des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), ECODIV (Daude Mathieu), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.), PNP (Blondeau Flore, Manhes Laurence)	Faible	11	100	1992 - 2006
	106367	Listera cordata (L.) R.Br., 1813	Listère à feuilles cordées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence), Touyet Marie-Catherine		1001	10000	2004 - 2006
	106457	Loiseleuria procumbens (L.) Desv., 1813	Azalée naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)				2002 - 2002
	106813	Luzula alpinopilosa (Chaix) Breistr., 1947	Luzule marron, Luzule rouge-brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	137482	Luzula alpinopilosa subsp. candollei (E.Mey.) Rothm., 1963	Luzule de Candolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	106825	Luzula desvauxii Kunth, 1841	Luzule de Desvaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2000 - 2000
	106833	Luzula hispanica		Reproduction indéterminée	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2008 - 2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107725	Medicago suffruticosa Ramond ex DC., 1805	Luzerne souffrée, Luzerne sous- ligneuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		11	100	2000 - 2000
	108345	Menyanthes trifoliata L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), PNP (Landrein Sven, Manhes Laurence)				1995 - 1999
	108376	Merendera montana (L.) Lange, 1861	Colchique des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie, Leblond Nicolas, Penin David), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2000 - 2009
	108588	Minuartia cerastiifolia (Ramond ex DC.) Graebn., 1918	Alsine à feuilles de Céraiste, Minuartie à feuilles de Céraiste	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				2002 - 2008
	108739	Molopospermum peloponnesiacum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Moloposperme du Péloponnèse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Souriat Marion), ONF (Savoie Jean-Marie), PNP (Cortes Amandine, Manhes Laurence)	Fort			1999 - 2009
	108755	Moneses uniflora (L.) A.Gray, 1848	Pyrole uniflore, Pyrole à une fleur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				2004 - 2004
	108840	Mucizonia sedoides (DC.) D.A.Webb, 1961	Orpin de Candolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	108898	Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842	Muscari à grappes, Muscari négligé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2008 - 2008
	137907	Myosotis corsicana subsp. pyrenaeorum Blaise & Kerguélen, 1992	Myosotis des Pyrénéens	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1999 - 2009
	137912	Myosotis discolor subsp. dubia (Arrond.) Blaise, 1972	Myosotis douteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109135	Myricaria germanica (L.) Desv., 1824	Tamarin d'Allemagne, Petit Tamaris	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2005 - 2005
	109239	Narcissus bicolor L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			1990 - 2008
	137992	Narcissus poeticus subsp. poeticus L., 1753	Narcisse des poètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)		1001	10000	2001 - 2006
	109648	Nigritella gabasiana Teppner & E.Klein, 1993	Nigritelle de Gabas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		11	100	2003 - 2003
	138090	Noccaea caerulescens subsp. caerulescens (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973	Tabouret bleuâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	110061	Omalotheca hoppeana (W.D.J.Koch) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	Gnaphale de Hoppe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Degeilh Marie)		11	100	1999 - 2000
	110062	Omalotheca norvegica (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	Gnaphale de Norvège	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Touyet Marie-Catherine				2006 - 2006
	110230	Ononis rotundifolia L., 1753	Bugrane à feuilles rondes, Bugrane à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)				1998 - 2001
	110894	Orchis langei K.Richt., 1890	Orchis de Lange	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Gire Lionel), Frat Julien, Strzalkowski R.		11	100	2000 - 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
	111234	Oreochloa elegans (Sennen) A.W.Hill, 1933	Seslérie élégante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort			1999 - 2009
	111771	Orthilia secunda (L.) House, 1921	Pirole unilatérale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort	101	1000	1993 - 2004
	111977	Oxytropis foucaudii Gillot, 1895	Oxytropis de Foucaud	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)				2006 - 2006
	112290	Papaver aurantiacum Loisel., 1809	Pavot velu du Ventoux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Hausher Évelyne				2005 - 2008
	138572	Papaver lapeyrousianum subsp. endressii (Asch.) Greuter & Burdet, 1981	Pavot d'Endress	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 2004
	112391	Paradisea liliastrum (L.) Bertol., 1840	Lis des Alpes, Paradisie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Fort			2006 - 2006
	112574	Pedicularis comosa L., 1753	Pédiculaire chevelue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	112584	Pedicularis kerneri Dalla Torre, 1882	Pédiculaire de Kerner	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)	Fort			2004 - 2008
	112586	Pedicularis mixta Gren., 1853	Pédiculaire mixte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			1995 - 2004
	112591	Pedicularis pyrenaica J.Gay, 1832	Pédiculaire des marais, Pédiculaire des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion), CPIE Bigorre- Pyrénées (Loiret Jérôme), PNP (Mirc Céline)				1998 - 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
	112604	Pedicularis verticillata L., 1753	Pédiculaire verticillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence)	Faible			1997 - 2003
	112803	Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br., 1812	Pétrocallis des Pyrénées, Drave des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Souriat Marion)	Fort			1999 - 2009
	113367	Phyteuma charmelii Vill., 1787	Raiponce de Charmeil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie, Gire Lionel)				2000 - 2003
	113397	Phyteuma pyrenaicum R.Schulz, 1904	Raiponce des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Valtierra Caroline)				2001 - 2004
	113609	Pinguicula alpina L., 1753	Grassette des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), PNP (Manhes Laurence)				2001 - 2003
	138872	Plantago atrata subsp. atrata Hoppe, 1799	Plantain noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)				2001 - 2001
	113914	Plantago monosperma Pourr., 1788	Plantain à une graine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1999 - 2009
	114124	Poa badensis Haenke ex Willd., 1797	Pâturin de Baden	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	138955	Poa badensis subsp. badensis Haenke ex Willd., 1797	Pâturin de Baden	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	114287	Poa minor Gaudin, 1808	Petit Pâturin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), PNP (Manhes Laurence)				1999 - 2008
	114398	Poa supina Schrad., 1806	Pâturin couché, Pâturin étalé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Souriat Marion)				2006 - 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
	115301	Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788	Potamot à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1001	10000	2006 - 2006
	115302	Potamogeton praelongus Wulfen, 1805	Potamot allongé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Landrein Sven, Manhes Laurence)		1001	10000	1995 - 2006
	115486	Potentilla frigida Vill., 1788	Potentille des régions froides, Potentille des frimas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis), PNP (Moreilhon Didier)				2003 - 2006
	115487	Potentilla fruticosa L., 1753	Potentille ligneuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Farrand Étienne, Manhes Laurence)				2001 - 2002
	115587	Potentilla palustris (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), PNP (Manhes Laurence)				1995 - 1999
	115619	Potentilla pyrenaica Ramond ex DC., 1805	Potentille des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), PNP (Mirc Céline)				2000 - 2009
	139460	Pseudorchis albida subsp. albida (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	Orchis blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), ONF Midi- Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Empain Marc, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)		101	1000	2001 - 2004
	139512	Pulsatilla alpina subsp. alpina (L.) Delarbre, 1800	Anémone blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Mirc Céline)	Moyen			1998 - 2006
	116459	Pulsatilla vernalis (L.) Mill., 1768	Anémone printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Manhes Laurence)	Faible	101	1000	1990 - 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
	116876	Ramonda myconi (L.) Rchb., 1831	Ramonda	Reproduction certaine ou probable	Informateur: AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi- Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Blondeau Flore, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Poulot Marcel), Sempe C., Serre B.	Faible	1001	10000	1990 - 2008
	116919	Ranunculus amplexicaulis L., 1753	Renoncule amplexicaule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Manhes Laurence)	Faible			1990 - 2004
	116967	Ranunculus carinthiacus Hoppe, 1826	Renoncule de Carinthie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)				2001 - 2001
	117043	Ranunculus glacialis L., 1753	Renoncule des glaciers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)		11	100	2006 - 2008
	117155	Ranunculus parnassifolius L., 1753	Renoncule à feuilles de parnassie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	139765	Ranunculus parnassifolius subsp. heterocarpus Küpfer, 1975	Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	139766	Ranunculus parnassifolius subsp. parnassifolius L., 1753	Renoncule à feuilles de Parnassie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP				2003 - 2003
	117174	Ranunculus platanifolius L., 1767	Renoncule à feuilles de platane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort			1993 - 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
	117446	Reseda glauca L., 1753	Réséda glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Theunissen Laure)	Faible			1999 - 2009
	118204	Rosa glauca Pourr., 1788	Rosier des Vosges, Rosier glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)				2008 - 2009
	118582	Rosa villosa L., 1753	Rosier Pommier, Rose velue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				1999 - 2009
	119318	Rubus saxatilis L., 1753	Ronce des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Souriat Marion)				2002 - 2009
	140427	Sagina saginoides subsp. pyrenaica (Rouy) Font Quer, 1949	Sagine des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), PNP (Manhes Laurence)	Fort			2002 - 2008
	119959	Salix bicolor Willd., 1796	Saule bicolore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), PNP (Manhes Laurence)	Fort			2002 - 2005
	120009	Salix daphnoides Vill., 1779	Saule pruineux, Saule noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Largier Gérard), Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis)				1999 - 2003
	120195	Salix retusa L., 1759	Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2003 - 2009
	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753	Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)				2005 - 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
	140594	Saussurea alpina subsp. alpina (L.) DC., 1810	Saussurée des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		11	100	2000 - 2000
	120976	Saxifraga aquatica Lapeyr., 1801	Saxifrage aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Leblond Nicolas), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Landrein Sven, Largier Gérard, Manhes Laurence)	Moyen			1995 - 2008
	120977	Saxifraga aretioides Lapeyr., 1801	Saxifrage de Burser	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie), PNP (Manhes Laurence)				1999 - 2006
	140611	Saxifraga clusii subsp. clusii Gouan, 1773	Saxifrage de L'Écluse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				2006 - 2008
	121024	Saxifraga cotyledon L., 1753	Saxifrage Cotylédon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)				1998 - 2004
	121090	Saxifraga intricata Lapeyr., 1801	Saxifrage intriquée, Saxifrage enchevêtrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2002 - 2008
	121106	Saxifraga longifolia Lapeyr., 1801	Saxifrage à feuilles longues, Saxifrage à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur: AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Prud'homme François, Valtierra Caroline), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi- Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence)	Faible			1997 - 2008
	121110	Saxifraga media Gouan, 1773	Saxifrage moyen, Saxifrage intermédiaire	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
	121154	Saxifraga praetermissa D.A.Webb, 1963	Saxifrage négligée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Simon Maïa), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		101	1000	1999 - 2009
	140679	Saxifraga pubescens subsp. iratiana (F.W.Schultz) Engl. & Irmsch., 1916	Saxifrage d'Irat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence, Rieucau Carine, Theunissen Laure)	Fort			1999 - 2009
	140681	Saxifraga pubescens subsp. pubescens Pourr., 1788	Saxifrage pubescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2008 - 2008
	121581	Schoenus nigricans L., 1753	Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme)				2005 - 2005
	121840	Scleranthus polycarpos L., 1756	Scléranthe polycarpe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	122038	Scrophularia pyrenaica Benth., 1846	Scrophulaire des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)		11	100	1995 - 2004
	140836	Scutellaria alpina subsp. alpina L., 1753	Scutellaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)		1	10	2001 - 2006
	122281	Sedum villosum L., 1753	Orpin pubescent, Orpin velu, Sedum villeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	122419	Sempervivum arachnoideum L., 1753	Joubarbe-araignée, Joubarbe à toiles d'araignée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Gire Lionel, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Souriat Marion), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence, Theunissen Laure)				1998 - 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
	140929	Sempervivum tectorum subsp. tectorum L., 1753	Grande joubarbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	123607	Silene pusilla Waldst. & Kit., 1812	Silène miniature	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	123651	Silene suecica (Lodd.) Greuter & Burdet, 1982	Silène de Suède	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			1990 - 2001
	141207	Silene vulgaris subsp. glareosa (Jord.) Marsden- Jones & Turrill, 1957	Silène glaréeux, Silène des grèves	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		1	10	2000 - 2000
	141212	Silene vulgaris subsp. prostrata (Gaudin) Schinz & Thell., 1923	Silène couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	123711	Sinapis alba L., 1753	Moutarde blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2007 - 2007
	124405	Sparganium angustifolium Michx., 1803	Rubanier à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2001 - 2001
	124406	Sparganium borderei Focke, 1877	Rubanier à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.)				1995 - 1995
	125088	Stemmacantha centauroides (L.) Dittrich, 1984	Serratule fausse Centaurée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	125226	Streptopus amplexifolius (L.) DC., 1805	Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de- Salomon rameux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), ONF Midi- Pyrénées (Quiles JM.)		1	10	2007 - 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
	125264	Subularia aquatica L., 1753	Subulaire aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Landrein Sven, Manhes Laurence)		1001	10000	1995 - 1999
	125319	Swertia perennis L., 1753	Swertie pérenne, Swertie vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG, AREMIP (Duquesne G.), PNP (Landrein Sven, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)				1995 - 2005
	125842	Telephium imperati L., 1753	Téléphium d'Impérato	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	126070	Thalictrum alpinum L., 1753	Pigamon des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2006 - 2009
	141757	Thymus vulgaris subsp. vulgaris L., 1753	Farigoule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2007 - 2007
	127237	Trifolium badium Schreb., 1804	Trèfle brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)				2009 - 2009
	141891	Trifolium pratense subsp. nivale Ces., 1844	Trèfle des neiges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2006 - 2006
	127482	Trifolium spadiceum L., 1755	Trèfle jaune doré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG				2005 - 2005
	127547	Triglochin palustris L., 1753	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.)				1995 - 1995
	127648	Trisetum baregense Laffitte & Miégev., 1874	Trisète de Barèges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2005 - 2008
	141953	Trisetum spicatum subsp. ovatipaniculatum Hultén ex Jonsell, 1975	Trisète en épi à panicule ovale, Trisète à panicules ovales	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)				2004 - 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
	127872	Trollius europaeus L., 1753	Trolle d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Moyen			2004 - 2004
	142001	Tulipa sylvestris subsp. australis (Link) Pamp., 1914	Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Brau-Nogué Catherine), Fantapie G., Largier Gérard, Quiles JM., Sallent A., Sempe C., PNP (Jupille Olivier, Manhes Laurence, Poulot Marcel, Zueras Joël)		1001	10000	1990 - 2009
	128315	Utricularia minor L., 1753	Petite utriculaire, Utriculaire mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2003 - 2003
	128394	Valeriana dioica L., 1753	Valériane dioïque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2004 - 2008
	128491	Valerianella rimosa Bastard, 1814	Valérianelle sillonnée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2006 - 2006
	128546	Verbascum boerhavii L., 1767	Molène de Boerhaave, Molène de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	128810	Veronica bellidioides L., 1753	Véronique fausse Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2009 - 2009
	128932	Veronica nummularia Gouan, 1773	Véronique Nummulaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2005 - 2008
	129033	Veronica urticifolia Jacq., 1773	Véronique à feuilles d'ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort			1993 - 1993
	129555	Viola diversifolia (DC.) W.Becker, 1903	Pensée de Lapeyrouse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Teixeira Maxime), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence, Nogue Gérard)		1001	10000	1996 - 2009
Poissons	67778	Salmo trutta fario 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



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
	94068	Cystopteris montana (Lam.) Desv., 1827	Cystoptéris des montagnes, Cystoptéride des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Arlandes Guillaume, CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard), PNP (Largier Gérard, Manhes Laurence)				1999 - 2004
	95056	Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975	Lycopode des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Barathieu Baptiste, Fallour Delphine, Manhes Laurence, Mirc Céline)				1999 - 2004
Ptéridophytes	96553	Equisetum variegatum Schleich., 1797	Prêle panachée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Mamelin				1995 - 2008
Ptendophytes	103843	Isoetes lacustris L., 1753	Isoète des lacs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), PNP (Landrein Sven, Largier Gérard)		1001	10000	1995 - 1999
	107000	Lycopodium annotinum L., 1753	Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence)				1997 - 2009
	130124	Woodsia alpina (Bolton) Gray, 1821	Woodsie des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José)	Moyen	11	100	1999 - 1999
	77963	Coronella girondica (Daudin, 1803)	Coronelle girondine, Coronelle bordelaise	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2002 - 2002
Reptiles	79285	Iberolacerta bonnali (Lantz, 1927)	Lézard de Bonnal	Reproduction indéterminée	Informateur : Bergès Christophe, Froidefond C., Mimbielle Charlotte, ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Armary Jean-Pierre, Arthur Christian, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard)		1	10	1997 - 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
Amphibiens	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	1997 - 2004
	47157	Disciotis venosa (Pers. ex Fr.) Boudier, non sensu Sacc.	Pezize veinée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2006 - 2006
Ascomycètes	48543	Mitrophora semilibera (DC. ex Fr.) Léveillé	Morillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2006 - 2006
	48691	Morchella esculenta (L. ex Fr.) Pers.	Morille ronde, Morille grise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2006 - 2006
	48701	Morchella esculenta var. rotunda Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2006 - 2006
	216064	Anurophorus barroudensis Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1959 - 1959
	216067	Anurophorus oredonensis Cassagnau, 1953		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1953 - 1976
	432520	Ceratophysella bidentata (Cassagnau, 1953)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1954 - 1961
Autres	215801	Ceratophysella cylindrica (Cassagnau & Delamare, 1959)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1952 - 1961
	432566	Ceratophysella duodecimoculata (Steiner, 1953)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	215804	Ceratophysella falcifer (Cassagnau, 1959)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1952 - 1952



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
	215809	Ceratophysella recta Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1952 - 1961
	215812	Ceratophysella tuberculata Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1976
	215909	Deutonura monticola (Cassagnau, 1954)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1976
	216308	Entomobrya pyrenaica Cassagnau, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1964 - 1964
	216106	Folsomia pyrenaea Cassagnau, 1954		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1954 - 1976
	215932	Friesea inermis Cassagnau, 1958		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1958 - 1961
	215933	Friesea mauriesi Cassagnau, 1958		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1958 - 1976
	215935	Friesea montana Cassagnau, 1958		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1958 - 1961
	215938	Friesea pyrenaica Cassagnau, 1958		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1958 - 1976
	215815	Hypogastrura chouardi Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1952 - 1961
	215817	Hypogastrura elevata Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	640467	Hypogastrura pyrenaica (Cassagnau, 1959)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1952 - 1952
	216143	Jesenikia sensibilis (Cassagnau, 1959)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1959 - 1959



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
	216338	Megalothorax aquaticus Stach, 1951		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	215978	Odontellina nivalis (Cassagnau, 1959)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1959 - 1959
	216282	Orchesella kervillei Denis, 1932		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	216283	Orchesella oredonensis Cassagnau, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1964 - 1964
	215833	Orogastrura dilatata (Cassagnau, 1959)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1959 - 1961
	215836	Orogastrura pallida (Cassagnau, 1954)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	215959	Protachorutes pyrenaeus Cassagnau, 1955		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1976
	255301	Pseudanurophorus binoculatus Kseneman, 1934		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	432572	Pseudisotoma microchaeta Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1959 - 1961
	215986	Superodontella nana (Cassagnau, 1954)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1954 - 1961
	215855	Triacanthella frigida Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1959 - 1961
	215856	Triacanthella perfecta Denis, 1926		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961
	215865	Xenylla pyrenaica Cassagnau, 1959		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1961 - 1961



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
	44363	Albatrellus cristatus (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	Polypore craquelé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB				2005 - 2005
	29908	Cantharellus amethysteus (Quélet) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	40883	Clavariadelphus pistillaris (L. : Fr.) Donk	Clavaire en pilon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)				2006 - 2006
	35071	Cortinarius infractus (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)				2002 - 2006
	30034	Cuphophyllus pratensis (Pers. : Fr.) Bon	Hygrophore des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
Basidiomycètes	33848	Entoloma poliopus (Romagn.) Noordeloos		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30102	Hygrocybe ceracea (Wulfen : Fr.) Kummer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2006 - 2006
	30111	Hygrocybe chlorophana (Fr. : Fr.) Wünsche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	30126	Hygrocybe coccinea (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore cocciné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2002 - 2009
	30280	Hygrocybe psittacina (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	Hygrophore perroquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2002 - 2009
	30480	Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 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
	39361	Lactarius mairei Malençon	Lactaire à poil ras	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Dubrana Germaine)				2004 - 2004
	38891	Pluteus romellii (Britzelmayr) Laplanche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	29660	Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) EJ. Gilbert	Bolet porphyre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2005
	41009	Ramaria botrytis (Pers. : Fr.) Ricken	Clavaire choux-fleur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert)				2004 - 2005
	39558	Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.	Russule alutacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39744	Russula firmula J. Schäffer	Russule petite pomme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)				2005 - 2005
	39816	Russula illota Romagn.	Russule mal lavée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)				2002 - 2002
	39862	Russula laurocerasi Melzer	Russule laurier-cerise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2006
	33211	Tricholoma cingulatum (Almf. : Fr.) Jacobasch	Tricholome ceinturé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)				2006 - 2006
Crustacés	237165	Oritoniscus remyi Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1973 - 1973
	219802	Erebia arvernensis Oberthür, 1908	Moiré lustré (Le), Moiré arverne (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Grenier Stéphane)		1	1	2001 - 2001
Lépidoptères	53569	Erebia meolans (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)		1	1	2000 - 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
	392335	Erebia rondoui Oberthür, 1908	Moiré de Rondou (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Grenier Stéphane)		1	1	2002 - 2002
Mammifères	79306	Felis silvestris Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : EMS 97 (Serre B.)		1	1	1997 - 1997
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Brau-Nogué Catherine		1	1	2004 - 2004
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée	Informateur : Buret J., ONF Midi-Pyrénées		1	1	2004 - 2004
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF Midi-Pyrénées		1	1	2004 - 2004
Oiseaux	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		1	1	2004 - 2004
	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		2	2	2002 - 2002
	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	Hirondelle de rochers	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle		1	1	2004 - 2004
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Chouette hulotte	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF Midi-Pyrénées		1	1	2004 - 2004
	250699	Decticus verrucivorus verrucivorus (Linnaeus, 1758)	Dectique verrucivore	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2000 - 2001
	65496	Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)	Criquet des Genévriers	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2001 - 2001
Orthoptères	65722	Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)	Decticelle bariolée, Dectique brévipenne	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Simmonet Franck)		1	1	2001 - 2001
	66122	Myrmeleotettix maculatus maculatus (Thunberg, 1815)	Criquet tacheté	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)			Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	432557	Oedipoda germanica germanica (Latreille, 1804)	Oedipode rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2001 - 2001
	66236	Podisma pedestris pedestris (Linnaeus, 1758)	Miramelle des moraines	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
	432559	Psophus stridulus stridulus (Linnaeus, 1758)	OEdipode stridulante	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
	66102	Stenobothrus nigromaculatus (Herrich- Schäffer, 1840)	Sténobothre bourdonneur, Criquet bourdonneur	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2001 - 2001
	66103	Stenobothrus stigmaticus (Rambur, 1838)	Sténobothre nain	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		1	1	2000 - 2001
	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
	81614	Alopecurus alpinus Vill., 1786	Vulpin de Gérard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Degeilh Marie)		11	100	2000 - 2000
	83306	Arabis collina Ten., 1815	Arabette des collines, Arabette des murailles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2006 - 2008
Phanérogames	87021	Bupleurum angulosum L., 1753	Buplèvre anguleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion, Valtierra Caroline)				1998 - 2009
	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort	1	10	1993 - 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
	133303	Cirsium acaulon subsp. acaulon	Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Pichillou Simon)				2003 - 2008
	133499	Crepis albida subsp. albida Vill., 1779	Crépide blanchâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	133835	Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753	Oeillet couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence)				1998 - 2009
	133934	Draba aizoides subsp. aizoides L., 1767	Drave Faux Aïzoon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Pichillou Simon, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort	11	100	1999 - 2009
	96165	Epilobium duriaei J.Gay ex Godr., 1849	Épilobe de Durieu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)				2009 - 2009
	96851	Eriophorum gracile Koch ex Roth, 1806	Linaigrette grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)				2004 - 2004
	98086	Festuca auquieri Kerguélen, 1979	Fétuque d'Auquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	98506	Festuca rivularis Boiss., 1838	Fétuque des berges, Fétuque des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G.), PNP (Manhes Laurence)				1995 - 1995
	98981	Fritillaria nigra Mill., 1768	Fritillaire noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Alric S.), ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.), PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence), Veneau D.		11	100	2003 - 2005
	135019	Gentiana burseri subsp. burseri Lapeyr., 1813	Gentiane de Burser	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Touyet Marie-Catherine				2006 - 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
	105162	Lathyrus aphaca L., 1753	Gesse aphylle, Gesse sans feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	106275	Linum alpinum Jacq., 1762	Lin des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)	Faible			2004 - 2004
	106861	Luzula sudetica (Willd.) Schult., 1814	Luzule des Sudètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Duquesne G., Lefèvre Anne-Catherine), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), PNP (Largier Gérard, Manhes Laurence)				1995 - 2008
	107574	Medicago arabica (L.) Huds., 1762	Luzerne tachetée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2005 - 2007
	108645	Misopates orontium (L.) Raf., 1840	Muflier des champs, Tête-de-mort	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	109893	Oenanthe pimpinelloides L., 1753	Oenanthe faux boucage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)				2008 - 2008
	110945	Orchis pallens L., 1771	Orchis pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)		1	10	2003 - 2003
	112453	Paronychia polygonifolia (Vill.) DC., 1805	Paronyque à feuilles de Renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1999 - 2009
	159922	Potentilla alchimilloides subsp. alchimilloides Lapeyr.	Potentille fausse Alchémille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Souriat Marion, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence, Nogue Gérard, Theunissen Laure), Touyet Marie-Catherine				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
	115875	Primula hirsuta All., 1773	Primevère hérissée, Primevère visqueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur: AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Souriat Marion), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF, ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Manhes Laurence, Theunissen Laure)	Faible	11	100	1998 - 2009
	117526	Rhamnus alaternus L., 1753	Nerprun Alaterne, Alaterne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNP (Manhes Laurence)				1995 - 1995
	119827	Sagina saginoides (L.) H.Karst., 1882	Sagine fausse sagine, Sagine de Linné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Souriat Marion)				2008 - 2009
	121846	Scleranthus uncinatus Schur, 1850	Scléranthe à crochets	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion), PNP (Manhes Laurence)				1999 - 2009
	122116	Sedum annuum L., 1753	Orpin annuel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2006 - 2008
	141121	Silene ciliata subsp. ciliata Pourr., 1788	Silène cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Pichillou Simon), PNP (Manhes Laurence)	Moyen	11	100	1999 - 2008
	125816	Taxus baccata L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				1999 - 1999
	126563	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à pilosité variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François)				2006 - 2008
	141701	Thymus polytrichus subsp. britannicus (Ronniger) Kerguélen, 1987	Serpolet de Druce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				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
	141702	Thymus polytrichus subsp. polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890	Thym à pilosité variable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles)	Fort			2006 - 2006
	127337	Trifolium hybridum L., 1753	Trèfle hybride, Trèfle bâtard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), PNP (Manhes Laurence)				2002 - 2002
	128428	Valeriana pyrenaica L., 1753	Valériane des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	101	1000	2002 - 2009
	128445	Valeriana tripteris L., 1753	Valériane à trois folioles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Degeilh Marie, Valtierra Caroline), ONF (Savoie Jean-Marie)				1998 - 2009
	128476	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821	Mache doucette, Mache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2007 - 2007
	129191	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821	Vesce hérissée, Ers velu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)	Fort			2004 - 2008
	129263	Vicia orobus DC., 1815	Vesce orobe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)				2009 - 2009
	129325	Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771	Lentillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2004 - 2006
	129506	Viola arvensis Murray, 1770	Pensée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)	Fort			2004 - 2008
	142281	Viola arvensis subsp. arvensis Murray, 1770	Pensée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2008 - 2008
	129663	Viola pyrenaica Ramond ex DC., 1805	Violette des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ONF, ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), Touyet Marie-Catherine				2002 - 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
	129681	Viola saxatilis F.W.Schmidt, 1794	Pensée des rochers	Reproduction certaine ou probable	ne ou CRNPMP (Rergès Christophe Pichillou Simon)				2008 - 2008
Poissons	191213	Cottus Linnaeus, 1758	Chabots	Reproduction indéterminée			1	1	2007 - 2007
	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2004 - 2004
	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	Coronelle lisse	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2001 - 2003
Reptiles	77619	Lacerta bilineata Daudin, 1802	Lézard à deux raies	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		1	1	2004 - 2004
	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	Vipère aspic	Reproduction indéterminée	Informateur : Bassi Isabelle, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2004 - 2004
	79278	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		1	1	2004 - 2004



## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	107	Alytes obstetricans	54	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	197	(Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Amarkikiana	254	Rana temporaria	A	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Amphibiens	351	Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444407	Calotriton asper	D'A	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	444427	(Al. Dugès, 1852)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Cruatacás	19427	Austropotamobius pallipes	Dátarminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Crustacés	18437	(Lereboullet, 1858)	Déterminante	Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	54400	54496 Parnassius apollo		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	54496	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	60242	Galemys pyrenaicus	Dátaminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60243	(E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	Rhinolophus hipposideros	Dátarminanta	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60313	(Bechstein, 1800)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	61128	Rupicapra pyrenaica Bonaparte, 1845	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	79306	Felis silvestris Schreber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	7 3 3 0 0	. c.a divodale dell'ebel, 1770	Adilo	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2860	Gyps fulvus (Hablizl, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
		Circaetus gallicus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2873	(Gmelin, 1788)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2992	Perdix perdix hispaniensis	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2992	Reichenow, 1892	Determinante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
			Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)		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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
		Aegolius funereus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3533	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
		Dryocopus martius		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3608	(Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
		Dendrocopos medius		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3619	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4485	Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
		Pyrrhocorax pyrrhocorax		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	4488	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77619 Lacerta bilineata Daudin, 180	Lacerta bilineata Daudin 1802	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	77010	Lacorta Simioata Badairi, 1002	Addie	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>
	77955	Coronella austriaca	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	Laurenti, 1768		Auto	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77963	Coronella girondica (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79278	Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79285	Iberolacerta bonnali (Lantz, 1927)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	82531	Androsace pyrenaica	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	02331	Lam., 1792	Determinante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	83969	Artemisia eriantha Ten., 1831	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	00000	Artemisia eriantila Peri., 1861	Determinante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	84053	Artemisia umbelliformis Lam., 1783	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	92282	Convallaria majalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Angiospermes	95323	Draba incana L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	96499	Epipogium aphyllum Sw., 1814	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	96851	Eriophorum gracile Koch ex Roth, 1806	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	122038	Scrophularia pyrenaica Benth., 1846	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	131688	Arnica montana var. montana L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	132776	Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman, 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	132840	Carlina acanthifolia subsp. cynara (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	133817	Dianthus barbatus subsp. barbatus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	133835	Dianthus deltoides subsp. deltoides L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	137992	Narcissus poeticus subsp. poeticus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	3885	Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	3665	Brid. ex Moug. & Nestl.	Determinante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
	6728	Sphagnum capillifolium	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	0720	(Ehrh.) Hedw.	Determinante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6732	Sphagnum centrale	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	0732	C.E.O.Jensen	Determinante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	Sphagnum palustre L.	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	0703	opnagnam palasire L.		Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
5	6774	Sphagnum papillosum Lindb.	<b>D</b> (1)	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Bryidae	0774	эрнаунин раршозин шив.	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6780	Sphagnum quinquefarium	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	0780	(Braithw.) Warnst.	Determinante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6790	Sphagnum subnitens	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	6790	Russow & Warnst.	Determinante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6794	Sphagnum subsequedum Nosas	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	0794	Sphagnum subsecundum Nees	Determinante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6797	Sphagnum teres	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	0/9/	(Schimp.) Ångstr.	Determinante	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 déterminance	Réglementation
	159445	Hamatocaulis vernicosus	Déterminante -	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	139443	(Mitt.) Hedenäs	Determinante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
Gymnospermes	125816	Taxus baccata L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94068	Cystopteris montana (Lam.) Desv., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
Dtá sido nhy to o	103843	Isoetes lacustris L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
Ptéridophytes	107000	Lycopodium		Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	107000	annotinum L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Lascaux JM., Lagarrigue T., Delacoste M., Abad N., Firmignac F.	2002	Étude des populations de truite commune des cours d'eau de haute montagne du département des Hautes-Pyrénées. Analyse de leur variabilité morphologique.
	ABG		
	ABG, AREMIP (Duquesne G.), PNP (Landrein Sven, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)		
	ABG (personne morale)		
	AMB		
	AMB (Cazenave Robert)		
	AMB (Cazenave Robert)		
Informateur	AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles)		
	AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)		
	AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)		
	AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)		
	AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole, Teixeira Maxime)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	AMB (Cazenave Robert), CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi- Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	AMB (Cazenave Robert, Corriol Gilles), CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)		
	AMB, CBNPMP (Corriol Gilles)		
	AMB, CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), CRPF Midi- Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	AMB, CBNPMP (Hannoire Carole)		
	AMB, CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	AMB (Corriol Gilles)		
	AMB (Corriol Gilles), CBNPMP (Corriol Gilles)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (Dubrana Germaine)		
	AMB (personne morale)		
	AMIDEV (Dantin Georges)		
	AMIDEV (Dantin Georges)		
	AMIDEV (personne morale)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, Guillaume Olivier, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian, Dunoguiez Pascal, Nogue Gérard)		
	Anonyme		
	AREMIP (Bonaventure André)		
	AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Pichillou Simon), PNP (Manhes Laurence)		
	AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Prud'homme François, Valtierra Caroline), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence)		
	AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean- Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie), PNP (Manhes Laurence)		
	AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Gaultier Anne, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), PNP (Moreilhon Didier, Nogue Gérard, Poulot Marcel)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean- Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon, Souriat Marion)		
	AREMIP (Bonaventure André, Parde Jean- Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Simon Maïa), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Duquesne G.)		
	AREMIP (Duquesne G.)		
	AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Duquesne G.), CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Landrein Sven, Manhes Laurence)		
	AREMIP (Duquesne G., Lefèvre Anne-Catherine), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Landrein Sven)		
	AREMIP (Duquesne G., Lefèvre Anne- Catherine), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), PNP (Largier Gérard, Manhes Laurence)		
	AREMIP (Duquesne G., Lefèvre Anne- Catherine, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Gaudillat Vincent, Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Landrein Sven, Largier Gérard, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard, Poulot Marcel)		
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean- Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François), Gaudillat Vincent, PNP (Landrein Sven, Largier Gérard, Manhes Laurence)		
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean- Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Leblond Nicolas), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Landrein Sven, Largier Gérard, Manhes Laurence)		
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Mamelin		
	AREMIP (Duquesne G., Parde Jean- Michel), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	AREMIP (Duquesne G.), PNP (Landrein Sven, Largier Gérard)		
	AREMIP (Duquesne G.), PNP (Landrein Sven, Manhes Laurence)		
			-73/ 89 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Duquesne G.), PNP (Manhes Laurence)		
	AREMIP (Hurstel Suzel)		
	AREMIP (Hurstel Suzel, Parde Jean- Michel), PNP (Manhes Laurence)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Brau- Nogué Catherine, CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Blondeau Flore, Gillet Alban, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Blondeau Flore, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Poulot Marcel), Sempe C., Serre B.		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Souriat Marion, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence, Nogue Gérard, Theunissen Laure), Touyet Marie-Catherine		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion, Valtierra Caroline)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon), PNP (Landrein Sven)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Barathieu Baptiste)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Corriol Gilles)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Leblond Nicolas), Mamelin		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ECODIV (Muratet Jean), ECOGEA, FDAAPPMA 65, Guillaume Olivier, Mimbielle Charlotte, Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest (Crampe Jean- Louis), PNP (Arthur Christian, Grosselet Olivier, Hosdez Franck, Mir Fabienne, Nogue Gérard, Ringeval Christian)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Mamelin , Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Souriat Marion), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF, ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Manhes Laurence, Theunissen Laure)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Theunissen Laure)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion), PNP (Manhes Laurence)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), PNP (Manhes Laurence)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Pichillou Simon, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Souriat Marion), ONF (Savoie Jean-Marie), PNP (Cortes Amandine, Manhes Laurence)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Souriat Marion)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), CBNPMP (Degeilh Marie)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel, Pujo José), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Pujo José)		
	Arlandes Guillaume		
	Arlandes Guillaume, CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Cambecédès Jocelyne, Degeilh Marie, Gire Lionel, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Souriat Marion), Krysztofiak M., Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF, ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.), PNP (Barathieu Baptiste, Boyer Éric, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard, Poulot Marcel, Pujo-Menjouet Jean, Theunissen Laure, Valadon Alain)		
	Arlandes Guillaume, CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard), PNP (Largier Gérard, Manhes Laurence)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard), PNP (Simmonet Franck)		
	Bassi Isabelle		
	Bassi Isabelle		
	Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, Buret J., PNP		
	Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, EMS 97 (Harlé Patrick), LPO Casseurs d'os, Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François, Pottier Gilles), ONCFS Sud-Ouest, PNP		
	Bassi Isabelle, Brau-Nogué Catherine, Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Bassi Isabelle, Buret J., Fantapie G., Sallent A., Veneau D., CBNPMP (Gire Lionel), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EMS 97 (Serre B., Touraud ), Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe, Harlé Patrick), OGM, ONCFS Sud- Ouest (Bérot , Gonzalez P., Sentilles Jérôme), ONF (Alric S.), PNP (Empain Marc, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard, Zueras Joël)		
	Bassi Isabelle, Buret J., Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), PNP		
	Bassi Isabelle, CEN Midi- Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Bassi Isabelle, EMS 97 (Harlé Patrick), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest, PNP		
	Bassi Isabelle, Nature Midi- Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Bergès Christophe		
	Bergès Christophe, Froidefond C., Mimbielle Charlotte, ECODIV (Muratet Jean), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Armary Jean-Pierre, Arthur Christian, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier, Nogue Gérard)		
	Bertrand Alain		
	Bertrand Alain		
	Brau-Nogué Catherine		
	Brau-Nogué Catherine		
	Buret J.		
	Buret J., Nature Midi- Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Buret J., OGM		
	Buret J., ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Corriol Gilles), ONF		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ONF, ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ONF, ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), Touyet Marie-Catherine		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Gire Lionel), Frat Julien, Strzalkowski R.		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Degeilh Marie, Valtierra Caroline), ONF (Savoie Jean-Marie)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion, Valtierra Caroline), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Gaudillat Vincent, Touyet Marie- Catherine, PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Corriol Gilles, Pichillou Simon, Souriat Marion, Valtierra Caroline), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Degeilh Marie, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Leblond Nicolas, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Valtierra Caroline), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Degeilh Marie, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), PNP (Mirc Céline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François, Souriat Marion), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Prud'homme François, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Touyet Marie-Catherine		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Prud'homme François), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Mirc Céline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence, Rieucau Carine, Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Lavaupot Nadine, Pichillou Simon), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Pichillou Simon), PNP (Manhes Laurence, Nogue Gérard)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Gire Lionel, Loustau Pascal, Penin David, Pichillou Simon, Souriat Marion), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence, Theunissen Laure)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Degeilh Marie, Valtierra Caroline), PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Moreilhon Didier)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), ECODIV (Daude Mathieu), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), ONF Midi- Pyrénées (Quiles JM.), PNP (Blondeau Flore, Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle), PNP (Empain Marc, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Souriat Marion), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean- Sébastien), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Pichillou Simon), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Pichillou Simon, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Hausher Évelyne		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Pichillou Simon, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence, Mirc Céline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), PNP (Barathieu Baptiste, Manhes Laurence)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), PNP (Mirc Céline)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion, Valtierra Caroline), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Teixeira Maxime), Nature Comminges (Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence, Nogue Gérard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Valtierra Caroline)		
	CBNPMP (Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Brau-Nogué Catherine)		
	CBNPMP (Brau-Nogué Catherine), Fantapie G., Largier Gérard, Quiles JM., Sallent A., Sempe C., PNP (Jupille Olivier, Manhes Laurence, Poulot Marcel, Zueras Joël)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), Gaudillat Vincent		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis), PNP (Moreilhon Didier)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), IUT Valence		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Lavaupot Nadine), PNP (Manhes Laurence)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Degeilh Marie)		
	CBNPMP (Degeilh Marie)		
	CBNPMP (Degeilh Marie)		
	CBNPMP (Degeilh Marie, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Degeilh Marie, Largier Gérard)		
	CBNPMP (Degeilh Marie, Leblond Nicolas, Penin David), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Gaultier Anne)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Hannoire Carole, Laborde Nolwenn)		
	CBNPMP (Gire Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.)		
	CBNPMP (Hannoire Carole, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CBNPMP (Laborde Nolwenn)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	CBNPMP (Largier Gérard)		
	CBNPMP (Largier Gérard), Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ONF Midi-Pyrénées (Quiles J M.), Touyet Marie-Catherine		
	CBNPMP (Loustau Pascal)		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (Pichillou Simon)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Simon Maïa)		
	CBNPMP (Souriat Marion)		
	CBNPMP (Teixeira Maxime)		
	CBNPMP (Valtierra Caroline)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	Coste Clother		
			-83/ 89 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Coste Clother		
	CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme)		
	CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest, PNP		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	ECODIV (Daude Mathieu)		
	ECODIV (Muratet Jean)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc)		
	ECOGEA (Lascaux Jean- Marc), FDAAPPMA 65 (Abad Noël, Delacoste Marc)		
	ECOGEA (personne morale)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel), ENTOMA (Komeza Nicolas)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	EMS 97 (Harlé Patrick)		
	EMS 97 (Serre B.)		
	EMS 97 (Serre B.)		
	EMS 97 (Touraud )		
	ENTOMA (Komeza Nicolas)		
	Fantapie G.		
	FDAAPPMA 65		
	FDAAPPMA 65 (Abad Noël)		
	FDAAPPMA 65 (Delacoste Marc)		
	FDAAPPMA 65 (personne morale)		
	Frat Julien		
	Froidefond C.		
	Gaudillat Vincent		
	GCMP (Néri Frédéric)		
	GCMP (Néri Frédéric)		
	Guillaume Olivier		
	Hausher Évelyne		
	Instituto pirenaico de ecología (Villar Pérez Luis)		
	IUT Valence		
	IUT Valence (personne morale)		
	Krysztofiak M.		
'			



Kuku-Belharra (Presseq Boris)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Russon Legal Luc), DNCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Russon Legal Luc), DNCFS Sud-Ouest (Defos Lug Rus Pierre), PNP (Russon PNP) (Russon PN	Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS SudOuest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS SudOuest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)		Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Eisa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Eisa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Eisa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Eisa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Eisa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS SudOuest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS SudOuest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)		Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)				
Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)				
(Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest		Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc,		
Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest		(Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc, Merit ), PNP (Rousson		
(Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), SHNAO (Grenier Stéphane)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest		Jérôme, Laubertie Elsa, Legal Luc), PNP		
5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest		(Albre Jérôme, Laubertie Elsa, Legal		
Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Arthur Christian, Rousson Laureline)  Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest				
Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest		Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud- Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP		
Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)		Jérôme, Legal Luc), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre), PNP (Rousson		
Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), PNP (Bareille Sophie, Rousson Laureline)		(Albre Jérôme, Legal Luc), PNP		
Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), PNP (Rousson Laureline)		5245) (Albre Jérôme, Legal		
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 (Rousson Laureline), SHNAO (Grenier Stéphane)		(Merit), PNP (Rousson Laureline),		
Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)				
Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Le Caro Philippe)				
Laboratoire GEODE (UMR 5602) (Le Caro Philippe)				
Largier Gérard		Largier Gérard		
LPO Casseurs d'os (personne morale)		LPO Casseurs d'os (personne morale)		



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Lycée Agricole de Masseube, ONEMA, PNP (Arthur Christian, Guerrero Patxi, Mir Fabienne)		
	Lycée Agricole de Masseube (personne morale)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Mamelin		
	Mimbielle Charlotte		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Ballereau François)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe, Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre)		
	Nature Midi-Pyrénées (Bergès Christophe), OGM		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick)		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest		
	Nature Midi-Pyrénées (Harlé Patrick), ONCFS Sud-Ouest, PNP		
	Nature Midi-Pyrénées (Portier Dominique)		
	Nature Midi-Pyrénées (Portier Dominique)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pottier Gilles), PNP (Arthur Christian, Grosselet Olivier, Mir Fabienne)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Bérot )		
	ONCFS Sud-Ouest (Bérot , Gonzalez P.), ONF Midi-Pyrénées		
	ONCFS Sud-Ouest (Crampe Jean-Louis)		
	ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre)		
	ONCFS Sud-Ouest (Gonzalez P.)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
1	L	<u> </u>	-86/ 89 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	ONCFS Sud-Ouest (Sentilles Jérôme)		
	ONEMA (personne morale)		
	ONEMA, PNP (Loireau Jean-Noël)		
	ONF (Alric S.)		
	ONF (Alric S.), ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.), PNP (Loireau Jean- Noël, Manhes Laurence), Veneau D.		
	ONF Midi-Pyrénées		
	ONF Midi-Pyrénées		
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	ONF Midi-Pyrénées (personne morale)		
	ONF Midi-Pyrénées, PNP		
	ONF Midi-Pyrénées (Quiles JM.)		
	ONF (personne morale)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	Pierroti Béatrice		
	Pierroti Béatrice		
	PNP		
	PNP		
	PNP (Armary Jean-Pierre)		
	PNP (Arthur Christian)		
	PNP (Barathieu Baptiste)		
	PNP (Barathieu Baptiste, Fallour Delphine, Manhes Laurence, Mirc Céline)		
	PNP (Bareille Sophie)		
	PNP (Blondeau Flore)		
	PNP (Boyer Éric)		
	PNP (Chasseriaud Gauthier)		
	PNP (Chasseriaud Gauthier)		
	PNP (Cortes Amandine)		
	PNP (Dunoguiez Pascal)		
	PNP (Empain Marc)		
	PNP (Empain Marc, Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence)		
	PNP (Fallour Delphine)		
	PNP (Fallour Delphine, Manhes Laurence, Nogue Gérard)		
	PNP (Farrand Étienne)		
	PNP (Farrand Étienne, Manhes Laurence)		
		-	-87/ 89 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	PNP (Gillet Alban)		
	PNP (Grosselet Olivier)		
	PNP (Guerrero Patxi)		
	PNP (Hosdez Franck)		
	PNP (Jupille Olivier)		
	PNP (Landrein Sven)		
	PNP (Landrein Sven, Manhes Laurence)		
	PNP (Largier Gérard)		
	PNP (Loireau Jean-Noël)		
	PNP (Loireau Jean-Noël)		
	PNP (Loireau Jean-Noël, Manhes Laurence, Nogue Gérard, Pujo-Menjouet Jean)		
	PNP (Manhes Laurence)		
	PNP (Manhes Laurence)		
	PNP (Manhes Laurence, Moreilhon Didier)		
	PNP (Manhes Laurence), Touyet Marie-Catherine		
	PNP (Mir Fabienne)		
	PNP (Mirc Céline)		
	PNP (Moreilhon Didier)		
	PNP (Nogue Gérard)		
	PNP (personne morale)		
	PNP (Poulot Marcel)		
	PNP (Pujo-Menjouet Jean)		
	PNP (Rieucau Carine)		
	PNP (Ringeval Christian)		
	PNP (Rousson Laureline)		
	PNP (Simmonet Franck)		
	PNP (Simmonet Franck)		
	PNP (Theunissen Laure)		
	PNP (Valadon Alain)		
	PNP (Zueras Joël)		
	Quiles JM.		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	Sallent A.		
	Sallent A.		
	Sempe C.		
	Serre B.		
<del>-</del>			-88/ 89 -



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	SHNAO (Grenier Stéphane)		
	SHNAO (Grenier Stéphane)		
	Strzalkowski R.		
	Touyet Marie-Catherine		
	Touyet Marie-Catherine		
	Veneau D.		