



Haute montagne en Haute-Garonne (Identifiant national : 730003064)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z2PZ2061)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Enjalbal Marc
(Nature Comminges), - 730003064, Haute montagne en Haute-Garonne. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 58P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730003064.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Enjalbal Marc (Nature Comminges)
Centroïde calculé : 465369°-1767314°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	8
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	9
6. HABITATS	9
7. ESPECES	16
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	58
9. SOURCES	58

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Hautes-Pyrénées
- Commune : Benque-Dessous-et-Dessus (INSEE : 31064)
- Commune : Loudervielle (INSEE : 65283)
- Commune : Caubous (INSEE : 31127)
- Commune : Cazaril-Laspènes (INSEE : 31129)
- Commune : Bourg-d'Oueil (INSEE : 31081)
- Commune : Marignac (INSEE : 31316)
- Commune : Saint-Aventin (INSEE : 31470)
- Commune : Juzet-de-Luchon (INSEE : 31244)
- Commune : Mont (INSEE : 65317)
- Commune : Cierp-Gaud (INSEE : 31144)
- Commune : Cirès (INSEE : 31146)
- Commune : Fos (INSEE : 31190)
- Commune : Saint-Béat (INSEE : 31471)
- Commune : Poubeau (INSEE : 31434)
- Commune : Oô (INSEE : 31404)
- Commune : Bareilles (INSEE : 65064)
- Commune : Trébons-de-Luchon (INSEE : 31559)
- Commune : Bagnères-de-Luchon (INSEE : 31042)
- Commune : Saint-Mamet (INSEE : 31500)
- Commune : Baren (INSEE : 31046)
- Commune : Jurvielle (INSEE : 31242)
- Commune : Cazaux-Fréchet-Anéran-Camors (INSEE : 65141)
- Commune : Loudenvielle (INSEE : 65282)
- Commune : Saint-Paul-d'Oueil (INSEE : 31508)
- Commune : Castillon-de-Larboust (INSEE : 31123)
- Commune : Cazeaux-de-Larboust (INSEE : 31133)
- Commune : Salles-et-Pratviel (INSEE : 31524)
- Commune : Antignac (INSEE : 31010)
- Commune : Artigue (INSEE : 31019)
- Commune : Saccourvielle (INSEE : 31465)
- Commune : Germ (INSEE : 65199)
- Commune : Sost (INSEE : 65431)
- Commune : Gouaux-de-Luchon (INSEE : 31222)
- Commune : Cier-de-Luchon (INSEE : 31142)
- Commune : Arlos (INSEE : 31017)
- Commune : Burgalays (INSEE : 31092)
- Commune : Garin (INSEE : 31213)
- Commune : Billière (INSEE : 31068)
- Commune : Montauban-de-Luchon (INSEE : 31360)
- Commune : Cathervielle (INSEE : 31125)
- Commune : Cazaux-Layrisse (INSEE : 31132)
- Commune : Mayrègne (INSEE : 31335)
- Commune : Moustajon (INSEE : 31394)
- Commune : Gouaux-de-Larboust (INSEE : 31221)
- Commune : Guran (INSEE : 31235)
- Commune : Sode (INSEE : 31549)
- Commune : Portet-de-Luchon (INSEE : 31432)
- Commune : Lège (INSEE : 31290)
- Commune : Ferrère (INSEE : 65175)

1.2 Superficie

33293,53 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 485

Maximale (mètre): 3197

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site de haute montagne en Haute-Garonne réunit trois ZNIEFF de type 1 correspondant aux massifs du Luchonnais et du Larboust, à celui du Burat-Bacanère, ainsi qu'à la vallée d'Oueil. Ce vaste territoire de 33 000 ha recouvre des milieux très diversifiés de l'étage collinéen à l'étage nival. Il accueille des milieux montagnards caractéristiques de la zone axiale des Pyrénées ou « haute chaîne primaire ». S'y rencontrent des formations métamorphiques, magmatiques et sédimentaires.

Dans la partie méridionale, la ligne de sommets comprend plusieurs pics dépassant les 3 000 m d'altitude : pic de Spijoles, pic des Gourgs blancs, pic de Perdiguère, pic des Crabioules, pic de Maupas...

Des cirques et de hautes vallées glaciaires recèlent une grande diversité de milieux ouverts de haute montagne. On y observe divers habitats de pelouses alpines et subalpines de substrat acide, des combes à neige, des landes alpines et boréales, ainsi que des névés et des glaciers permanents. L'univers minéral y est omniprésent à travers des éboulis plus ou moins grossiers, des rochers et d'imposantes falaises et barres rocheuses.

Aux altitudes inférieures, on retrouve en général l'étagement de végétation classique comprenant de petits boisements de Pins à crochets au subalpin, des sapinières et des hêtraies-sapinières à l'étage montagnard, ainsi que des chênaies-hêtraies à l'étage collinéen ou sur certaines soulanes montagnardes.

Toutefois, la géomorphologie complexe, avec de longues lignes de crêtes, des vallons profonds marqués par l'érosion glaciaire, ainsi que des pics et des sommets internes, offre une grande variété d'expositions et de situations confinées.

Dans la partie nord, la géologie est plus diversifiée ; différents types sédimentaires se succèdent, dont des roches calcaires et des schistes carburés, ce qui explique la présence ponctuelle d'une flore calcicole et de ses habitats naturels correspondants.

C'est également un site façonné par une activité pastorale multiséculaire qui a permis de maintenir le milieu ouvert sur de hautes vallées et sur des secteurs intermédiaires situés entre les villages et les estives.

Les habitats humides sont également bien représentés avec de nombreux lacs entre 1 500 et 2 600 m d'altitude. Le réseau hydrographique, constitué d'un grand nombre de sources, de ruisselets et de ruisseaux, est diversifié entre les névés et les vallées inférieures. Plusieurs habitats tourbeux ont été répertoriés dont des bas-marais acides et alcalins.

La grande diversité des conditions écologiques induit une grande richesse des habitats naturels, de la flore et de la faune. Aussi, des surfaces conséquentes de ce territoire ont été désignées en zone spéciale de conservation au titre de la directive « Habitats » ou en zone de protection spéciale en application de la directive « Oiseaux ».

Avec plus de 190 espèces végétales déterminantes, la flore est remarquable.

Des stations de plantes protégées ont été répertoriées dans plusieurs types de milieux.

Pour les zones humides, on peut citer : le Cranson des Pyrénées (*Cochlearia pyrenaica*), le Scirpe multicaule (*Eleocharis multicaulis*) et la Linaigrette de Scheuchzer (*Eriophorum scheuchzeri*), protégés en région Midi-Pyrénées, ainsi que le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*) et la Lysimaque éphémère (*Lysimachia ephemera*), protégés en France.

Les habitats forestiers accueillent la Coralline (*Corallorhiza trifida*), l'Épipogon sans feuilles (*Epipogium aphyllum*) et la Listère en cœur (*Listera cordata*), trois orchidées forestières rares et protégées. Parmi les fougères, on note le Cystoptéris des montagnes (*Cystopteris montana*) et le Polystic de Braun (*Polystichum braunii*), protégés en France, tandis que l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*), protégée en Haute-Garonne, et la Prêle des bois (*Equisetum sylvaticum*), protégée en Midi-Pyrénées, sont signalées dans des talwegs humides.

L'Andromède bleu (*Phyllodoce caerulea*) et le Géranium cendré (*Geranium cinereum* subsp. *cinereum*), protégés en France, se développent dans des pelouses subalpines rocailleuses.

La Valériane grecque (*Polemonium caeruleum*), protégée en France, fleurit dans les landes et les mégaphorbiaies montagnardes.

De nombreuses plantes patrimoniales sont caractéristiques des habitats rocheux.

Toujours localisés sur des falaises et des rochers siliceux croissent l'Androsace des Pyrénées (*Androsace pyrenaica*), l'Androsace de Vandelli (*Androsace vandellii*) et le *Woodsia alpin* (*Woodsia alpina*), protégés à l'échelon national, ainsi que l'Androsace ciliée (*Androsace ciliata*) et la Saxifrage d'Irat (*Saxifraga pubescens* subsp. *iratina*), protégés à l'échelon régional. À travers de fins éboulis du subalpin se développe également le Myosotis des Pyrénées (*Myosotis corsicana* subsp. *pyrenaeorum*), protégé en Midi-Pyrénées.

D'autres taxons tels que la Bartsie en épi (*Nothobartsia spicata*), protégée à l'échelon national, ainsi que la Saxifrage intermédiaire (*Saxifraga media*), l'Oxycèdre (*Juniperus oxycedrus* subsp. *macrocarpa*), le Genévrier thurifère (*Juniperus thurifera*) et le Cheilanthes acrostic (*Cheilanthes acrostica*), protégés à l'échelle régionale, sont associés aux affleurements calcaires ou à leurs habitats associés.

En consultant la liste ci-dessus, on en déduit que les enjeux de conservation de cette biodiversité sont très forts pour ces hauts reliefs de Haute-Garonne. En effet, on y trouve de nombreuses stations floristiques très rares voire uniques à l'échelle du département ou même de la région.

Cela concerne aussi quelques plantes déterminantes sans aucun statut de protection telles que la Grassette des Alpes (*Pinguicula alpina*), la Swertie pérenne (*Swertia perennis*), la Renoncule des glaciers (*Ranunculus glacialis*), le Pigamon fétide (*Thalictrum foetidum*), la Véronique nummulaire (*Veronica nummularia*), la Petite astrance (*Astrantia minor*), l'Épilobe à feuilles verticillées (*Epilobium alpestre*), l'Alsine à feuilles de Céraïste (*Minuartia cerastiifolia*), la Gesse filiforme (*Lathyrus filiformis*) et le Dipcadi tardif (*Dipcadi serotinum*).

Ces données floristiques soulignent, par ailleurs, le grand intérêt biogéographique de ce territoire.

Des secteurs thermophiles, en particulier la montagne de Rié et certains versants en soulane sur substrats calcaires, abritent des espèces d'origine méditerranéenne très originales pour le Comminges, telles que le Phagnalon repoussant (*Phagnalon sordidum*), le Cheilanthes acrostic, le Genévrier thurifère... Elles forment ici des populations totalement isolées de celles connues dans le bassin méditerranéen.

Des exemples comparables existent pour la végétation acidophile. À l'est de la vallée de Luchon, l'Asarine couchée (*Asarina procumbens*), rare en Haute-Garonne, et des landes à Genêt oroméditerranéen (*Cytisus oromediterraneus*) se développent. Ces stations à genêts sont les plus occidentales connues pour ce taxon dans les Pyrénées centrales françaises.

Parmi les autres groupes, on recense des enjeux pour les bryophytes (23 taxons déterminants dont une belle diversité de sphaignes), les champignons (9 espèces déterminantes identifiées), ainsi que *Degelia atlantica*, un lichen rare qui est principalement présent dans les vieilles forêts aérohygrophiles et sciaphiles. Ce lichen est très sensible à la pollution atmosphérique. De plus, il est affecté par les activités humaines, et tout particulièrement par l'exploitation forestière.

La faune est à l'image de la flore, tout aussi remarquable et diversifiée.

L'avifaune est riche avec une dizaine d'oiseaux patrimoniaux se reproduisant sur la zone. Un fort enjeu concerne les galliformes de montagne (Lagopède alpin, Grand Tétrás, Perdrix grise des Pyrénées) dont les effectifs sont fragilisés. C'est particulièrement le cas pour ceux du Grand Tétrás qui ne cessent de décroître en Haute-Garonne tout comme sur l'ensemble des Pyrénées.

Le Grand-duc d'Europe, la Chouette de Tengmalm, l'Aigle royal, le Circaète Jean-le-Blanc et le Faucon pèlerin sont des rapaces rares, patrimoniaux et vulnérables, capables d'utiliser ici des biotopes rocheux ou forestiers pour nicher.

Il en va de même pour deux oiseaux forestiers que sont le Pic mar (*Dendrocopos medius*) et le Pic à dos blanc de Liford (*Dendrocopos leucotos lifordi*). Le Pic à dos blanc, une espèce paléartique, est présent en France uniquement au sein de deux zones, l'une située dans les Pyrénées-Atlantiques, l'autre dans le massif du Luchonnais. Ses habitats associés sont les vieilles hêtraies-sapinières ou hêtraies pures.

Pour les mammifères, ce massif constitue une zone de présence historique de l'Ours brun jusqu'à la disparition d'un dernier noyau autochtone au début des années 1990. Depuis les opérations de réintroduction (1996-2006), cette zone est régulièrement fréquentée par quelques individus (corridors de passage, sites vitaux).

La grande diversité des biotopes est favorable aux chauves-souris dont certaines ont été observées en migration et d'autres en reproduction (Minioptère de Schreibers, Petit Rhinolophe...). Parmi les autres mammifères, l'Isard utilise le site en hivernage, mais aussi en saison de reproduction, tandis que la Loutre et le Desman vivent dans les cours d'eau du bassin versant de la Pique.

Enfin, parmi les autres vertébrés intéressants, l'Euprocte ainsi que le Léopard pyrénéen de De Bonnal (*Iberolacerta bonnali*), deux espèces endémiques des Pyrénées, ont été signalés.

Les prospections ont également mis au jour des enjeux pour plusieurs groupes d'invertébrés.

La diversité en papillons est grande avec 10 taxons déterminants dont plusieurs moirés (*Erebia gorgone*, *Erebia pronoe glottis*, *Erebia triaria*), le Nacré subalpin (*Boloria pales*), le Faune (*Hipparchia statilinus*), ainsi que l'Apollon (*Parnassius apollo pyrenaica*), le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) et l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*), trois espèces protégées en France, ou encore la Grande Coronide (*Satyrus ferula*), dont les populations observées dans le Luchonnais sont isolées de celles connues dans le nord de la région Midi-Pyrénées et en particulier dans le département du Lot.

5 criquets ou sauterelles endémiques des Pyrénées ont été recensés : le Criquet de Saulcy (*Chorthippus binotatus saulcyi moralesi*), le Gomphocère pyrénéen (*Gomphoceridius brevipennis*), la Decticelle des Pyrénées (*Metrioptera buyssoni*), la Miramelle des Pyrénées (*Cophopodisma pyrenaica*) et l'Éphippigère gasconne (*Platystolus monticolus*). Parmi les autres orthoptères, on parlera surtout du Criquet palustre (*Chorthippus montanus*) : inventorié dans un bas-marais en tête du bassin de la vallée d'Oueil, il forme une population qui correspondrait à la première mention de cette espèce pour le département de la Haute-Garonne.

Les vieilles forêts abritent également un riche cortège déterminant de coléoptères saproxyliques. 21 espèces ont été recensées dont 6 sont strictement déterminantes : *Abdera flexuosa*, *Bolitophagus reticulatus*, *Dirhagus pygmaeus*, *Mycetoma suturale*, *Tetratoma ancora* et *Triplax aenea*.

Notons par ailleurs la présence du Cordulégastre bidenté (*Cordulegaster bidentata*), une libellule fort rare en Haute-Garonne et par extension en Midi-Pyrénées, car elle se reproduit dans des habitats naturels peu communs et menacés : suintements de pentes, zones de sources et de petits ruisseaux, dont des sources tuffeuses qui lui conviennent particulièrement bien.

Enfin, on recense parmi les autres invertébrés déterminants 16 collemboles, 8 crustacés, ainsi que 2 mollusques.

Ce territoire de haute montagne joue un rôle important en matière de réservoir biologique.

La préservation de biotopes variés, dont une majorité sont difficiles d'accès, ce qui implique un impact limité des activités humaines, permettent à de nombreuses espèces patrimoniales et protégées de trouver des conditions favorables à leur développement.

Un fort taux d'endémisme caractérise ce territoire des Pyrénées centrales.

En outre, de nombreux taxons sont en limite d'aire de répartition et forment même, pour certains d'entre eux, des populations totalement isolées et déconnectées de celles connues ailleurs en Midi-Pyrénées, en France ou même en Europe.

Les forêts recouvrant les versants escarpés permettent de contenir les phénomènes d'érosion. En outre, l'élevage extensif qui est encore pratiqué sur ces massifs contribue au maintien des espaces ouverts.

Ces milieux de haute montagne jouent un rôle important sur le débit et la régularité des cours d'eau en aval. L'eau, qui traverse des milieux naturels, est de bonne qualité. Cependant, dans la haute vallée d'Oô et la haute vallée de la Pique, ce réseau est en partie perturbé par des aménagements hydrauliques et hydroélectriques. De plus, des prélèvements supplémentaires sont désormais réalisés aux abords des stations de ski pour alimenter les canons à neige artificielle. Les perturbations du régime hydrique ont un impact sur les espèces sensibles à l'intensité du courant, telles que le Desman.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Lac
- Vallée
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Col
- Gorge, ravin
- Grotte
- Couloir d'avalanche
- Glacier
- Moraine
- Cirque
- Auge
- Cuvette
- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Floristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Géologique - Archéologique - Historique - Palynologique - Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF de type 2 regroupe les montagnes du sud de la Haute-Garonne. Elle réunit trois ZNIEFF de type 1 correspondant aux massifs du Luchonnais et du Larboust, à celui du Burat-Bacanère, ainsi qu'au site de la vallée d'Oueil. Les limites ouest et nord-ouest de ce territoire, qui est encadré au sud et à l'est par les crêtes alpines et subalpines de la frontière franco-espagnole, suivent, sur plusieurs kilomètres, la frontière entre les départements des Hautes-Pyrénées et de la Haute-Garonne.

Ne sont pas intégrés les versants forestiers et les rochers du massif de l'Antennac, ainsi que la vallée de la Pique en aval de Saint-Mamet, ces deux secteurs faisant l'objet d'autres ZNIEFF.

En revanche sont incorporés les versants de la vallée de Luchon situés en rive droite de la Pique, tandis que la montagne de Rié et les versants orientaux des forêts de Marnac, de Saint-Béat et de Burat-Palarquère délimitent la zone au nord-est.

Certains villages et les stations de ski (Peyragudes-les-Agudes et Luchon-Superbagnères) ont été inclus. Il existe en effet des enjeux concernant la faune (indices de présence du Desman observés dans les cours d'eau traversant les villages, galliformes de montagne fréquentant les pistes et les abords des stations de ski, etc.).

Ces reliefs accueillent des milieux montagnards caractéristiques de la haute chaîne primaire.

L'ensemble de ce territoire est particulièrement riche avec de nombreuses données déterminantes relatives à la faune, à la flore ou aux habitats naturels.

Cette zone géographique présente une cohérence fonctionnelle puisqu'elle englobe le bassin versant de la Pique, lui-même divisé en plusieurs unités (vallée du Lis, vallée d'Oô et de l'Orn, vallée d'Oueil). Quelques versants forestiers appartiennent également au bassin versant de la Garonne, dont le cours borde ce territoire au nord-est.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Processus naturels abiotiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	63.3 <i>Glaciers</i>		Informateur : ABG, AMIDEV		2003 - 2003
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	31.21 <i>Landes submontagnardes à Vaccinium</i>				
	31.4 <i>Landes alpines et boréales</i>			1	
	31.411 <i>Landes à Loiseleuria</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		2005 - 2007
	31.412 <i>Landes alpines à Vaccinium</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel)	1	2005 - 2005
	31.42 <i>Landes à Rhododendron</i>			2	
	31.43 <i>Fourrés à Genévriers nains</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.47 <i>Landes à Arctostaphylos uva-ursi</i>				
	31.491 <i>Tapis de Dryas de haute montagne</i>		Informateur : Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		2002 - 2007
	31.6214 <i>Broussailles de Saules pyrénéens</i>		Informateur : ABG, CBNPMP, ONF Midi- Pyrénées		2004 - 2004
	31.842 <i>Landes à Cytisus purgans</i>				
	32.13 <i>Matorral à Genévriers</i>				
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			2	
	34.11 <i>Pelouses médio- européennes sur débris rocheux</i>				
	34.322J <i>Mesobromion des Pyrénées occidentales</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		2004 - 2004
	34.323 <i>Pelouses semi- arides médio- européennes dominées par Brachypodium</i>				
	36 <i>Pelouses alpines et subalpines</i>			1	
	36.1 <i>Communautés des combes à neige</i>				
	36.112 <i>Communautés acidiphiles des combes à neige alpines à Saule nain</i>				
	36.113 <i>Communautés acidiphiles de combes à neige alpines à Carex-Gnaphalium</i>				
	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), AMIDEV		2003 - 2003
	36.3 <i>Pelouses acidiphiles alpines et subalpines</i>			1	
	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>				
	36.311 <i>Nardaies mésophiles pyrénéo-alpines</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	36.312 <i>Nardaias pyrénéo-alpines hygrophiles</i>				
	36.314 <i>Pelouses pyrénéennes fermées à Festuca eskia</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), CBNPMP, Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées	2	2004 - 2004
	36.3311 <i>Pelouses xérophiles des versants rocaillieux à Festuca paniculata</i>				
	36.3312 <i>Pelouses mésophiles des sols profonds à Festuca paniculata</i>				
	36.332 <i>Pelouses en gradins à Festuca eskia</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), CBNPMP, Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées		2004 - 2004
	36.341 <i>Pelouses à Carex curvula</i>		Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		2007 - 2007
	36.344 <i>Pelouses à Festuca borderei</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	37.83 <i>Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		2004 - 2004
	37.88 <i>Communautés alpines à Patience alpine</i>				
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : ABG, AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		2005 - 2006
	41.1 <i>Hêtraies</i>			10	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			4	
	41.141 <i>Hêtraies pyrénéennes hygrophiles</i>				
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 <i>Forêts de conifères</i>			5	
	42.133 <i>Sapinières à Rhododendron</i>			1	
	42.413 <i>Forêts pyrénéennes de Pins de montagne à Rhododendron</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel)		2005 - 2005
	42.4241 <i>Forêts de Pins de montagne à Véronique</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel)		2005 - 2005
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>		Informateur : ABG, CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		1995 - 2004
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	54.41 <i>Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i>		Informateur : ABG		2005 - 2005
	54.422 <i>Bas-marais sub-atlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>				
	54.46 <i>Bas-marais à Eriophorum angustifolium</i>				
	61.1 <i>Eboulis siliceux alpins et nordiques</i>			1	
	61.113 <i>Eboulis à Luzule alpine</i>				
	61.114 <i>Eboulis siliceux et froids de blocailles</i>				
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>				
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			2	
	62.12 <i>Falaises calcaires des Pyrénées centrales</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel)		2005 - 2005
	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : CBNPMP, ONF Midi- Pyrénées	1	2004 - 2004
	63.1 <i>Névés</i>		Informateur : ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel)	1	2005 - 2005
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>			22	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			1	
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>				
	31.831 <i>Ronciers</i>				
	31.84 <i>Landes à Genêts</i>				
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				
	31.871 <i>Clairières herbacées forestières</i>				
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>				
	31.8C <i>Fourrés de Noisetiers</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>			2	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>				
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			2	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	4 <i>Forêts</i>			3	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			10	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			3	
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
	41.B33 <i>Bois de Bouleaux pyrénéens</i>				
	43 <i>Forêts mixtes</i>			5	
	53.214 <i>Cariçaias à Carex rostrata et à Carex vesicaria</i>				
	53.216 <i>Cariçaias à Carex paniculata</i>				
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
	54.111 <i>Sources d'eaux douces à Bryophytes</i>				
	54.112 <i>Sources à Cardamines</i>				
	6 <i>Rochers continentaux, éboulis et sables</i>			4	
	8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i>			1	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			1	
	83.3 <i>Plantations</i>				
	83.311 <i>Plantations de Sapins, d'Épicéas et de Mélèzes européens</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Castaing Guillaume), ONCFS Sud-Ouest (Menoni Emmanuel), Prud'homme François		1	1	1996 - 2004
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		1	1	1986 - 1986
Ascomycètes	47650	<i>Gyromitra infula</i> (Schaeffer ex Fr.) Quélet	<i>Gyromitre en turban</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2009
	49513	<i>Pseudopeziza vogesiaca</i> (Pers.) Seaver		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2008 - 2008
	49837	<i>Scutellinia kerguelensis</i> (Berkeley) Kuntze		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				2009 - 2009
Autres champignons	48479	<i>Gyromitra gigas</i> (Krombholz) Cooke, non (Phill.)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2008 - 2008
Basidiomycètes	41649	<i>Bondarzewia mesenterica</i> (J.C. Sch.) Kreisel	<i>Polypore des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), Coste Clothier				2009 - 2009
	509168	<i>Callistosporium xanthophyllum</i> f. <i>minor</i> Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), Coste Clothier, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2009 - 2009
	509534	<i>Chroogomphus helveticus</i> subsp. <i>tatrensis</i> (Pilát) Kuthan & Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Coste Clothier				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	30837	<i>Chrysomphalina chrysophylla</i> (Fr. : Fr.) Cléménçon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	462366	<i>Chrysomphalina grossula</i> (Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	30893	<i>Clitocybe costata</i> Kühner & Romagn. ex Kühner & Romagn.	<i>Clitocybe côtelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	35137	<i>Cortinarius lignicolus</i> Bidaud		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2009
	36034	<i>Galerina pseudobadipes</i> Josserand ex A.H. Smith & Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	36909	<i>Gymnopilus bellulus</i> (Sacc.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2009
	36938	<i>Gymnopilus picreus</i> (Pers. : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	36942	<i>Gymnopilus sapineus</i> (Fr. : Fr.) Murrill		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	42709	<i>Hericium flagellum</i> (Scop.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), Coste Clothier				2008 - 2009
	30907	<i>Hydropus atramentosus</i> (Kalchbrenner ? Sacc.) Kotlaba & Pouzar		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
	30917	<i>Hydropus marginellus</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2009
	39233	<i>Lactarius aurantiacus</i> (Pers. : Fr.) S.F. Gray	Lactaire orangé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	39313	<i>Lactarius fuscus</i> Rolland	Lactaire brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2008 - 2009
	514136	<i>Lasiochlaena anisea</i> Pouzar		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EIP (Brustel Hervé)				2005 - 2009
	34250	<i>Lentinellus bisus</i> (Quélet) Kühner & R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Coste Clothier				2009 - 2009
	514547	<i>Lentinellus castoreus</i> var. <i>tomentellus</i> (P. Karsten) P.-A. Moreau & P. Roux		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	34281	<i>Lentinus strigosus</i> (Schw. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2008
	32341	<i>Leucopaxillus gentianeus</i> (Quélet) Kotlaba		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	465161	<i>Neolentinus adhaerens</i> (Alb. & Schw. : Fr.) Redhead & Ginns		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				2009 - 2009
	34316	<i>Nothopanus porrigens</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	32717	<i>Omphaliaster asterosporus</i> (J.E. Lange) Lamoure		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				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
	34344	<i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2009
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : EIP (Brustel Hervé)				2005 - 2005
	38865	<i>Pluteus luteovirens</i> Rea		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	465260	<i>Pluteus primus</i> Bonnard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2008 - 2009
	37531	<i>Psathyrella hydrophiloides</i> Kits van Waveren		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	32869	<i>Pseudoclitocybe expallens</i> (Pers. : Fr.) Moser	<i>Clitocybe pâliissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	36617	<i>Ramicola rubi</i> (Berk.) Watling		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	31837	<i>Rhodotus palmatus</i> (Bull. : Fr.) R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2009 - 2009
	39707	<i>Russula emetica</i> (J.C. Sch. : Fr.) Pers.	<i>Russule émétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole)				2009 - 2009
	44556	<i>Sparassis nemecii</i> Pilát & Veselý		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	10	2009 - 2009
	44717	<i>Thelephora caryophyllea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Pers.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				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
Bryophytes	6282	<i>Blasia pusilla L.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	5768	<i>Bryum schleicheri DC.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	3885	<i>Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2006
	6642	<i>Calypogeia suecica (Arnell & J.Perss.) Müll.Frib.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua				2005 - 2005
	4377	<i>Fissidens grandifrons Brid.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2006
	5132	<i>Hookeria lucens (Hedw.) Sm.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2006
	6421	<i>Nardia compressa (Hook.) Gray</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2006
	6261	<i>Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2005 - 2006
	5249	<i>Scopelophila ligulata (Spruce) Spruce</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua				2006 - 2006
	6728	<i>Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
6734	<i>Sphagnum compactum Lam. & DC.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain	Moyen			1998 - 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
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain	Moyen			1998 - 2006
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1998 - 1998
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				2006 - 2006
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain	Moyen			1998 - 2006
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain	Moyen			1998 - 2006
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Royaud Alain	Moyen			1998 - 1998
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain	Moyen			1998 - 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
	6650	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Celle Jaoua				2006 - 2006
Coléoptères	223973	<i>Abdera flexuosa</i> (Paykull, 1799)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	223077	<i>Acanthocinus reticulatus</i> (Razoumowsky, 1789)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2005 - 2005
	244614	<i>Bolitophagus reticulatus</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2005 - 2005
	240409	<i>Brachygonus megerlei</i> (Lacordaire in Boisdual & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	11520	<i>Denticollis rubens</i> Piller & Mitterpacher, 1783		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	416815	<i>Dirhagus lepidus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	416816	<i>Dirhagus pygmaeus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	11402	<i>Eucnemis capucina</i> Ahrens, 1812		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	234860	<i>Hylis cariniceps</i> (Reitter, 1902)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		5	5	2004 - 2004
	12159	<i>Ischnomera cinerascens</i> (Pandellé in Grénier, 1867)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2004 - 2004
	224162	<i>Mycetoma suturale</i> (Panzer, 1797)		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12211	<i>Oxymirus cursor</i> <i>Linnaeus, 1758</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	4	2004 - 2004
	235105	<i>Platycis minutus</i> <i>(Fabricius, 1787)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		5	5	2005 - 2005
	10512	<i>Sinodendron cylindricum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Sinodendre cylindrique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2005 - 2005
	240499	<i>Stenagostus rhombeus</i> <i>(Olivier, 1790)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	2	2004 - 2004
	224166	<i>Tetratoma ancora</i> <i>Fabricius, 1790</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		5	5	2004 - 2004
	12062	<i>Tetratoma fungorum</i> <i>Fabricius, 1790</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	1	2005 - 2005
	235421	<i>Thymalus limbatus</i> <i>(Fabricius, 1787)</i>	<i>Fausse-casside des champignons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	2	2005 - 2005
	11858	<i>Tillus elongatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		1	4	2004 - 2005
	234837	<i>Triplax aenea</i> <i>(Schaller, 1783)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	3	2005 - 2005
	234865	<i>Xylophilus corticalis</i> <i>(Paykull, 1800)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		5	6	2004 - 2004
Crustacés	237157	<i>Oritoniscus intermedius</i> <i>Vandel, 1957</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1996 - 1996
	237170	<i>Oritoniscus violaceus</i> <i>Dalens, Rousset & Fournier, 1996</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1996 - 1996
Lépidoptères	53918	<i>Boloria pales</i> <i>(Denis & Schiffermüller, 1775)</i>	<i>Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53516	<i>Erebia gorgone</i> <i>Boisduval, 1833</i>	<i>Moiré pyrénéen (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2003 - 2007
	416802	<i>Erebia pronoe glottis</i> <i>Fruhstorfer, 1920</i>	<i>Moiré fontinal (Le), Pronoé (Le), Moiré foncé (Le), Arachné (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2003 - 2007
	53485	<i>Erebia triaria (de Prunner, 1798)</i>	<i>Moiré printanier (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		1	1	2002 - 2002
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> <i>(Rottemburg, 1775)</i>	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	3	2005 - 2006
	219806	<i>Hipparchia statilinus</i> <i>(Hufnagel, 1766)</i>	<i>Faune (Le), Arachné (L'), Coronis (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	53611	<i>Lasiommata petropolitana</i> <i>(Fabricius, 1787)</i>	<i>Gorgone (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Grenier Stéphane)		1	1	2004 - 2004
	54085	<i>Maculinea arion</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		1	1	2004 - 2004
	416803	<i>Parnassius apollo pyrenaica</i> <i>Harcourt-Bath, 1896</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2004 - 2006
	53358	<i>Satyrus ferula</i> <i>(Fabricius, 1793)</i>	<i>Grande Coronide (La), Pupillé (Le), Semi-Actéon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	20	2003 - 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
Lichens	55526	<i>Chaenotheca brunneola</i> (Ach.) Müll.Arg.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	57817	<i>Cladonia parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	659423	<i>Lobaria virens</i> (With.) J. R. Laundon		Reproduction indéterminée	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	58821	<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	56695	<i>Nephroma bellum</i> (Spreng.) tuck.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	58863	<i>Parmelia crinita</i> Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	58873	<i>Parmelia reticulata</i> Taylor		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
	56602	<i>Parmeliella atlantica</i> Degel.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AFL (Coste Clother)				2003 - 2003
	56625	<i>Sticta limbata</i> (Sm.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Coste Clother				2009 - 2009
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Passage, migration	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		1	1	2005 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005
	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AED (Bertrand Alain), ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, ECOGEA (Lagarrigue Thierry, Lascaux Jean-Marc), ONCFS Sud-Ouest, ONF		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	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert, Hembert Emmanuelle, Loiret François-Xavier, Rombaut Cyril)		1	1	2002 - 2007
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		400	400	2001 - 2002
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration	Informateur : GCMP (Prud'homme François)		1	1	2003 - 2003
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CEN Midi-Pyrénées, ONF		1	2	2002 - 2005
	61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> <i>Bonaparte, 1845</i>	<i>Isard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERA Environnement (Verheyden Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert, Loiret François-Xavier, Pignon Fanny, Rombaut Cyril), ONCFS Sud-Ouest (Agusti , Baraillé Gérard, Cluzel , Menoni Emmanuel)		1	2	1996 - 2007
Mollusques	199831	<i>Abida pyrenaearia</i> (Michaud, 1831)	<i>Maillot des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
	162685	<i>Cochlostoma obscurum obscurum</i> (Draparnaud, 1805)	<i>Cochlostome montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme		1	1	1993 - 2005
Odonates	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> <i>Selys, 1843</i>	<i>Cordulégastré bidenté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNP (Archambaud Nicolas)		1	1	1995 - 1995
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard, Defos du Rau Pierre, Menoni Emmanuel), ONF, Raymond		1	1	1996 - 2005
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe, Fremaux Sylvain)		1	2	1995 - 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
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard, Menoni Emmanuel)		1	1	1996 - 2001
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	2	1985 - 2007
	3628	<i>Dendrocopos leucotos lilfordi</i> (Sharpe & Dresser, 1871)	<i>Pic à dos blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AROMP, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain), ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard, Menoni Emmanuel)		1	1	1996 - 2005
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		4	4	1985 - 2005
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain, Vernier Philippe), ONCFS Sud-Ouest, ONF		1	2	1995 - 2005
	2957	<i>Lagopus mutus pyrenaicus</i> Hartert, 1921	<i>Lagopède des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Castaing Guillaume, Chatonny Marc), OGM		1	3	2001 - 2007
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), OGM, Pineau		1	2	1998 - 2007
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perdrix grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM		1	1	2005 - 2005
Orthoptères	536063	<i>Callicrania ramburii</i> (Bolivar, 1878)	<i>Ephippigère gascone</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	66148	<i>Chorthippus binotatus saulcyi</i> (Krauss, 1888)	<i>Criquet de Saulcy</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	3	2006 - 2006
	66243	<i>Cophopodisma pyrenaea</i> (Fischer, 1853)	<i>Miramelle pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	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
	66119	<i>Gomphoceridius brevipennis</i> (Brisout de Barneville, 1858)	<i>Gomphocère pyrénéen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	50	2006 - 2007
	65720	<i>Metrioptera buyssoni</i> (Saulcy, 1887)	<i>Decticelle albigeoise, Decticelle pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	4	2006 - 2007
Phanérogames	79770	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768	<i>Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Chaney Matthieu), ONF (Savoie Jean-Marie)				1992 - 2003
	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	<i>Aigremoine élevée, Aigremoine odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	81369	<i>Allium ericetorum</i> Thore, 1803	<i>Ail des landes, Ail des bruyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2001 - 2007
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Leblond Nicolas, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		101	1000	2000 - 2007
	82494	<i>Androsace ciliata</i> DC., 1805	<i>Androsace ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)		11	100	2006 - 2006
	82531	<i>Androsace pyrenaica</i> Lam., 1792	<i>Androsace des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		11	100	2002 - 2007
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		11	100	2002 - 2007
	82545	<i>Androsace vitaliana</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Androsace vitaliana, Androsace de Vital</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Pichillou Thomas)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguél), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Rachou-Langlatte François)	Fort	11	100	2002 - 2007
	83303	<i>Arabis ciliata</i> Clairv., 1811	<i>Arabette ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2007 - 2007
	143717	<i>Arabis ciliata</i> var. <i>ciliata</i> Clairv., 1811		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)				2003 - 2003
	83402	<i>Arabis scabra</i> All., 1773	<i>Arabette dressée,</i> <i>Arabette scabre,</i> <i>Arabette raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2005 - 2005
	131557	<i>Arabis serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> Vill.	<i>Arabette à feuilles de serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène)				2005 - 2005
	83811	<i>Armeria bubanii</i> G.H.M.Lawr., 1940	<i>Armerie de Buban,</i> <i>Arméria de Bubani</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine)				2004 - 2006
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	<i>Herbe aux précheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguél), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lainé Maggy, Largier Gérard, Simon Maïa), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1001	10000	2000 - 2007
	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	<i>Genépi blanc,</i> <i>Genépi jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	84229	<i>Asarina procumbens</i> Mill., 1768	<i>Muflier asaret,</i> <i>Petit Asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort			2006 - 2006
	84320	<i>Asperula pyrenaica</i> L., 1753	<i>Aspérule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84937	<i>Astrantia minor</i> L., 1753	<i>Petite Astrance, Sanicle de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				1999 - 1999
	86025	<i>Biscutella cichoriifolia</i> Loisel., 1810	<i>Lunetière à feuilles de chicorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2005 - 2005
	86546	<i>Bromus benekenii</i> (Lange) Trimen, 1872	<i>Brome de Beneken</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	132527	<i>Campanula speciosa</i> subsp. <i>speciosa</i> Pourr., 1788	<i>Campanule à belles fleurs, Campanule des Corbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2004 - 2004
	88359	<i>Carex atrata</i> L., 1753	<i>Laïche noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Largier Gérard, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2002 - 2007
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				1999 - 1999
	88515	<i>Carex foetida</i> All., 1785	<i>Laïche fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2002
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Berasategui Christophe, Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Souriat Marion), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				1996 - 2009
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Berasategui Christophe, Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard, Prud'homme François), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1996 - 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
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec,</i> <i>Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Penin David)				1996 - 2007
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	<i>Carline artichaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François)				2007 - 2007
	89647	<i>Centaurea montana</i> L., 1753	<i>Bleuet des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ONF (Coy Jérôme)				2004 - 2007
	91369	<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				1995 - 2002
	91398	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All., 1789	<i>Cirse des ruisseaux, Cirse de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)				1996 - 2009
	92054	<i>Cochlearia pyrenaica</i> DC., 1821	<i>Cranson des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		101	1000	2000 - 2007
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrium vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Charlier B., CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Joseph Gérard		1	10	1990 - 2006
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Penin David), DDT 46 (Barthes David), De Combaud Michel, Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)				2000 - 2007
	92421	<i>Corallorhiza trifida</i> Châtel., 1760	<i>Racine de corail, Corallorhize trifide, Coralline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., Roux J.-L., Joseph Gérard, ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		11	100	1993 - 2006
	94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984	<i>Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)	Faible	1001	10000	2004 - 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
	133668	<i>Dactylorhiza elata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i> (Willd.) Soó, 1962	<i>Orchis élevé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Mary Jean-Pierre), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard	Moyen	11	100	1990 - 2006
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B.		11	100	1992 - 1994
	133806	<i>Dethawia splendens</i> subsp. <i>splendens</i> (Lapeyr.) Kerguelen, 1993	<i>Dethawie à feuilles fines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	133817	<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>barbatus</i> L., 1753	<i>Oeillet barbu, Oeillet de Girardin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme, Savoie Jean-Marie)	Moyen			1992 - 2007
	95055	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik., 1790	<i>Dipcadi tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel), ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2003
	95365	<i>Draba subnivalis</i> Braun-Blanq., 1945	<i>Drave des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		1	10	2005 - 2007
	133946	<i>Draba tomentosa</i> subsp. <i>ciliigera</i> (O.E.Schulz) O.Bolòs & Vigo, 1974	<i>Drave</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine)				2004 - 2004
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Berasategui Christophe, Duquesne G., Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Largier Gérard, Penin David), Celle Jaoua, CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest	Faible	1001	10000	1995 - 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
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2002
	96127	<i>Epilobium alpestre</i> (Jacq.) Krock., 1787	Épilobe des Alpes, Épilobe alpestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2001 - 2001
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Berasategui Christophe, Mary Jean-Pierre, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées, Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	101	1000	1991 - 2006
	96859	<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe, 1800	Linaigrette de Scheuchzer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		101	1000	2007 - 2007
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	Panicaut de Bourgat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Canot Lydia, Largier Gérard, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)	Faible	101	1000	1999 - 2007
	98107	<i>Festuca borderei</i> (Hack.) K.Richt., 1890	Fétuque de Bordère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2006
	134525	<i>Festuca gautieri</i> subsp. <i>scoparia</i> (Hack. & A.Kern.) Kerguélen, 1983	Fétuque à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2005
	98252	<i>Festuca glacialis</i> Miégev., 1874	Fétuque des glaciers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Largier Gérard), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	10	2003 - 2007
	98407	<i>Festuca niphobia</i> (St.-Yves) Kerguélen, 1976	Fétuque des neiges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				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
	98417	<i>Festuca ochroleuca</i> Timb.-Lagr., 1870	Fétuque jaune pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2007 - 2007
	98787	<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet, 1984	Arabette pauciflore, Arabette à feuilles de Chou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)				2007 - 2007
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	Frêne à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF (Rachou-Langlatte François)		1	10	2005 - 2006
	99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989	Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen			2002 - 2006
	134801	<i>Gagea lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		101	1000	2001 - 2006
	99401	<i>Galium cometorhizon</i> Lapeyr., 1818	Gaillet à racines chevelues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		101	1000	2007 - 2007
	99460	<i>Galium marchandii</i> Roem. & Schult., 1818	Gaillet de Marchand	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2006
	99495	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr., 1813	Gaillet à fruits papilleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2006 - 2006
	99870	<i>Gentiana brachyphylla</i> Vill., 1779	Gentiane à feuilles courtes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène)				2005 - 2005
	99914	<i>Gentiana orbicularis</i> Schur, 1852	Gentiane à feuilles orbiculaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)				2007 - 2007
	135056	<i>Geranium cinereum</i> subsp. <i>cinereum</i> Cav., 1787	Géranium à feuilles cendrées, Géranium cendré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100212	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill., 1768	<i>Benoîte des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)				1996 - 2004
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Mary Jean-Pierre), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise), Charlier B., Roux J.-L., Joseph Gérard		101	1000	1991 - 2006
	100677	<i>Gypsophila muralis</i> L., 1753	<i>Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	Moyen			2005 - 2005
	103406	<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	<i>Hysope, Herbe sacrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)				2005 - 2005
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiante ne-me-touchez-pas, Impatiante N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), ONF (Coy Jérôme, Rachou-Langlatte François, Savoie Jean-Marie)	Fort	11	100	1993 - 2006
	103746	<i>Iris latifolia</i> (Mill.) Voss, 1895	<i>Iris à feuilles larges, Iris xiphioïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Lay Sébastien, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier), ONF (Coy Jérôme)	Faible	1001	10000	1999 - 2007
	136884	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>crispa</i> (Pourr.) Samp., 1921	<i>Jasione crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2003
	718242	<i>Juniperus oxycedrus</i> subsp. <i>badia</i> (H.Gay) Debeaux, 1894		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anonyme				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
	104419	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753	<i>Genévrier thurifère, Genévrier d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)				1992 - 2008
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel, Bousquet Jean-François), ONCFS Sud-Ouest (Boudrière)		1	10	2000 - 2004
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Léontodon de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1996 - 2007
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Lay Sébastien, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme, Mouren H., Savoie Jean-Marie), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)	Fort	11	100	1992 - 2007
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Listère à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)		1	10	2004 - 2004
	106457	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., 1813	<i>Azalée naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Pujo José), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), PNP (Fontaine Marie, Manhes Laurence)	Faible	1001	10000	2000 - 2007
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Chaney Matthieu, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Savoie Jean-Marie)	Faible	1001	10000	1993 - 2006
	106813	<i>Luzula alpinopilosa</i> (Chaix) Breistr., 1947	<i>Luzule marron, Luzule rouge-brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort			2002 - 2007
	137482	<i>Luzula alpinopilosa</i> subsp. <i>candollei</i> (E.Mey.) Rothm., 1963	<i>Luzule de Candolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106825	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth, 1841	<i>Luzule de Desvaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)				1996 - 2007
	106833	<i>Luzula hispanica</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	10	2007 - 2007
	107061	<i>Lysimachia ephemerum</i> L., 1753	<i>Lysimaque à feuilles de saule,</i> <i>Lysimaque éphémère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Desjouis Jérôme, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1995 - 2006
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Luzerne souffrée,</i> <i>Luzerne sous-ligneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2001 - 2006
	107800	<i>Melampyrum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Melampyre sylvatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Rachou-Langlatte François)				2006 - 2006
	108739	<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Moloposperme du Péloponnèse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Nature Comminges (Castaing Guillaume)		1	10	2003 - 2008
	108840	<i>Mucizonia sedoides</i> (DC.) D.A.Webb, 1961	<i>Orpin de Candolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2003 - 2007
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore,</i> <i>Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2004 - 2006
	109239	<i>Narcissus bicolor</i> L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe)				2004 - 2004
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David), ONCFS Sud-Ouest (Boudrière , Lecatelier)		1001	10000	1996 - 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
	138052	<i>Nepeta nepetella</i> subsp. <i>nepetella</i> L., 1759	<i>Népéta à feuilles lancéolées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	109648	<i>Nigritella gabasiana</i> Teppner & E.Klein, 1993	<i>Nigritelle de Gabas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel, Risser Serge), Joseph Gérard, Risser Serge, Risser V.		101	1000	2000 - 2005
	109703	<i>Nothobartsia spicata</i> (Ramond) Bolliger & Molau, 1992	<i>Bartsie en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Largier Gérard)		11	100	2001 - 2002
	110062	<i>Omalotheca norvegica</i> (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	<i>Gnaphale de Norvège</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)				2007 - 2007
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., Joseph Gérard		101	1000	1990 - 2005
	138370	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>martrinii</i> (Timb.-Lagr.) Nyman, 1882	<i>Orchis de Martrin-Donos</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard		11	100	2004 - 2005
	110894	<i>Orchis langei</i> K.Richt., 1890	<i>Orchis de Lange</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., Joseph Gérard		11	100	1990 - 2005
	138382	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Gérard		1	10	2005 - 2005
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Charlier B., Joseph Gérard		11	100	1990 - 1998
	111234	<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill, 1933	<i>Seslérie élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2001 - 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
	111771	<i>Orthilia secunda</i> (L.) House, 1921	<i>Pirole unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort			1992 - 1992
	112391	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol., 1840	<i>Lis des Alpes, Paradisiae</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort	11	100	2003 - 2007
	112586	<i>Pedicularis mixta</i> Gren., 1853	<i>Pédiculaire mixte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2007
	112591	<i>Pedicularis pyrenaica</i> J.Gay, 1832	<i>Pédiculaire des marais, Pédiculaire des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort			2003 - 2007
	112872	<i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Impéatoire, Benjoin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard, Lay Sébastien, Penin David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2003 - 2007
	112936	<i>Phagnalon sordidum</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Phagnalon repoussant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	1	10	2004 - 2006
	113305	<i>Phyllodoce caerulea</i> (L.) Bab., 1843	<i>Andromède bleue, Phyllodoce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Pujo José), Nature Comminges (Castaing Guillaume), PNP (Fontaine Marie, Manhes Laurence)		1001	10000	2000 - 2004
	113397	<i>Phyteuma pyrenaicum</i> R.Schulz, 1904	<i>Raiponce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Coy Jérôme)	Moyen			2001 - 2007
	113609	<i>Pinguicula alpina</i> L., 1753	<i>Grassette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)	Faible	1001	10000	2007 - 2007
	138872	<i>Plantago atrata</i> subsp. <i>atrata</i> Hoppe, 1799	<i>Plantain noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			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
	149624	<i>Poa badensis</i> var. <i>multiflora</i> (Gaudin) Kerguelen, 1993	<i>Pâturin multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)				2007 - 2007
	114287	<i>Poa minor</i> Gaudin, 1808	<i>Petit Pâturin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	114398	<i>Poa supina</i> Schrad., 1806	<i>Pâturin couché, Pâturin étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)				2007 - 2007
	114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	<i>Valériane grecque, Polemoine bleue, Polémoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume)	Moyen	11	100	1996 - 2006
	115486	<i>Potentilla frigida</i> Vill., 1788	<i>Potentille des régions froides, Potentille des frimas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)				2007 - 2007
	115619	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Potentille des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lay Sébastien, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Belhacène Lionel)		11	100	2000 - 2007
	115620	<i>Potentilla recta</i> L., 1753	<i>Potentille dressée, Potentille droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2004 - 2004
	139365	<i>Primula elatior</i> subsp. <i>intricata</i> (Gren. & Godr.) Widmer, 1891	<i>Primevère intriquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine)				2004 - 2007
	139460	<i>Pseudorchis albida</i> subsp. <i>albida</i> (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	<i>Orchis blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe), Charlier B., Risser Serge, Risser V., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Comminges (Enjalbal Marc)		101	1000	1990 - 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
	139512	<i>Pulsatilla alpina subsp. alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Anémone blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Coy Jérôme)				1999 - 2007
	116459	<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill., 1768	<i>Anémone printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2004
	139566	<i>Quercus ilex subsp. ballota</i> (Desf.) Samp., 1909	<i>Chêne à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)	Fort			2005 - 2005
	116876	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 1831	<i>Ramonda</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Leblond Nicolas, Penin David), Celle Jaoua, DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme), ONF Midi-Pyrénées (Cardot Philippe)	Moyen	101	1000	1999 - 2007
	116919	<i>Ranunculus amplexicaulis</i> L., 1753	<i>Renoncule amplexicaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)	Moyen	11	100	2002 - 2007
	117043	<i>Ranunculus glacialis</i> L., 1753	<i>Renoncule des glaciers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	10	2006 - 2007
	117174	<i>Ranunculus platanifolius</i> L., 1767	<i>Renoncule à feuilles de platane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Chaney Matthieu), DDT 46 (Barthes David), ONF (Coy Jérôme, Savoie Jean-Marie)	Fort			1993 - 2006
	117446	<i>Reseda glauca</i> L., 1753	<i>Réséda glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Lay Sébastien, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort	1	10	1999 - 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
	118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	<i>Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2003
	119318	<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	<i>Ronce des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Leblond Nicolas)	Fort			2002 - 2003
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	<i>Sagine des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2004 - 2007
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	<i>Saule bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2004 - 2006
	120195	<i>Salix retusa</i> L., 1759	<i>Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)				2007 - 2007
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Française)				2001 - 2006
	140594	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) DC., 1810	<i>Saussurée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2001 - 2001
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)	Faible	1001	10000	1996 - 2007
	140611	<i>Saxifraga clusii</i> subsp. <i>clusii</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage de L'Écluse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Française, Largier Gérard, Leblond Nicolas), ONF (Coy Jérôme)	Moyen			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
	121110	<i>Saxifraga media</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage moyen,</i> <i>Saxifrage</i> <i>intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)				2003 - 2004
	121154	<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A.Webb, 1963	<i>Saxifrage négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Largier Gérard, Simon Maïa), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		101	1000	2002 - 2007
	140679	<i>Saxifraga pubescens</i> <i>subsp. iratiana</i> (F.W.Schultz) Engl. & Irmsch., 1916	<i>Saxifrage d'Irat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Fort	1	10	2002 - 2007
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas)				2002 - 2005
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	140809	<i>Scorzonera hispanica</i> subsp. <i>glastifolia</i> (Willd.) Arcang., 1882	<i>Scorsonère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	122281	<i>Sedum villosum</i> L., 1753	<i>Orpin pubescent,</i> <i>Orpin velu,</i> <i>Sedum villeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Faible	11	100	2002 - 2009
	122419	<i>Sempervivum arachnoideum</i> L., 1753	<i>Joubarbe-araignée,</i> <i>Joubarbe à toiles d'araignée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Prud'homme François)				2007 - 2007
	140929	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>tectorum</i> L., 1753	<i>Grande joubarbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2004
	123651	<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet, 1982	<i>Silène de Suède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				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
	141207	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 1957	<i>Silène glaréoux, Silène des grèves</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)				2007 - 2007
	141212	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>prostrata</i> (Gaudin) Schinz & Thell., 1923	<i>Silène couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	125088	<i>Stemmacantha centauroides</i> (L.) Dittrich, 1984	<i>Serratule fausse Centaurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Canot Lydia, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible			1999 - 2007
	125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	<i>Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Comminges (Castaing Guillaume)				2004 - 2006
	141553	<i>Teucrium aureum</i> subsp. <i>aureum</i> Schreb., 1773	<i>Germandrée dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)				1992 - 2008
	126925	<i>Tozzia alpina</i> L., 1753	<i>Tozzie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2005
	127237	<i>Trifolium badium</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)				2001 - 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	<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	<i>Trolle d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Penin David), DDT 46 (Barthes David), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		101	1000	2002 - 2007
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard)				2004 - 2007
	128932	<i>Veronica nummularia</i> Gouan, 1773	<i>Véronique Nummulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2003
	129007	<i>Veronica spicata</i> L., 1753	<i>Véronique en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ONF (Savoie Jean-Marie)				1992 - 2001
	129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq., 1773	<i>Véronique à feuilles d'ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris)	Fort			2004 - 2006
	129525	<i>Viola bubanii</i> Timb.-Lagr., 1852	<i>Pensée de Bubani</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence)	Fort	101	1000	2001 - 2007
Poissons	191213	<i>Cottus Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabots</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Castaing Guillaume)		1	1	2002 - 2002
Ptéridophytes	90578	<i>Cheilanthes acrostica</i> (Balb.) Tod., 1866	<i>Cheilanthes Acrostic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	1	10	2004 - 2006
	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	<i>Cystoptéris des montagnes, Cystoptéride des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Coy Jérôme)				2006 - 2006
	95589	<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce, 1908	<i>Fougère à pennes espacées, Fougère espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort			1993 - 1993

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
	96553	<i>Equisetum variegatum</i> <i>Schleich., 1797</i>	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			1996 - 2006
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale,</i> <i>Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine, Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1996 - 2006
	115046	<i>Polystichum braunii</i> <i>(Spenn.) Fée, 1852</i>	<i>Polystic de Braun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas)		11	100	2001 - 2004
	130124	<i>Woodsia alpina</i> <i>(Bolton) Gray, 1821</i>	<i>Woodsie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	215812	<i>Ceratophysella tuberculata</i> <i>Cassagnau, 1959</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1952 - 1952
	216282	<i>Orchesella kervillei</i> <i>Denis, 1932</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1932 - 1932
Basidiomycètes	29908	<i>Cantharellus amethysteus</i> <i>(Quélet) Sacc.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	35071	<i>Cortinarius infractus</i> <i>(Pers. : Fr.) Fr.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	34335	<i>Panellus violaceofulvus</i> <i>(Batsch : Fr.) Singer</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)				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
	38898	<i>Pluteus salicinus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	<i>Plutée du saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
	29660	<i>Porphyrellus porphyrosporus</i> (Fr.) E.-J. Gilbert	<i>Bolet porphyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles), Coste Clothier				2009 - 2009
	29678	<i>Strobilomyces floccopus</i> (Vahl : Fr.) P. Karsten	<i>Bolet pomme de pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)				2006 - 2006
Coléoptères	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rosalie des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : EIP (Brustel Hervé)		1	1	2005 - 2005
Crustacés	237052	<i>Oniscus simoni</i> Budde-Lund, 1885		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1940 - 1940
	237165	<i>Oritoniscus remyi</i> Dalens, 1964		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1973 - 1973
	237168	<i>Oritoniscus trajani</i> Vandel, 1933		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1960 - 1960
	237097	<i>Porcellio pyrenaicus</i> Dollfus, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1940 - 1962
	237106	<i>Sphaerobathytropa ribauti</i> Verhoeff, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1940 - 1940
	310804	<i>Tiroloscia pyrenaica</i> (Dollfus, 1897)		Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		1	1	1940 - 1962
Lépidoptères	53915	<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Nacré de la Sanguisorbe (Le), Nacré des marais (Le), Nacré de la Reine-des-prés (Le), Ino (L'), Nacré mauve (Le), Grande Violette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		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
	53938	<i>Clossiana selene</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Petit Collier argenté (Le), Nacré fléché (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	416799	<i>Erebia epiphron pyrenaica</i> Herrich-Schäffer, 1851	Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2007
	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		1	1	2002 - 2003
	392335	<i>Erebia rondoui</i> Oberthür, 1908	Moiré de Rondou (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	219754	<i>Neozephyrus quercus</i> (Linnaeus, 1758)	Thécla du Chêne (La), Porte-Queue bleu à une bande blanche (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées, ONF		1	1	2003 - 2005
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Midi-Pyrénées		1	1	2005 - 2005
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		1	1	2005 - 2005
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)		1	1	1996 - 1996
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		1	1	2005 - 2005
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	20	1996 - 1996
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		1	1	2005 - 2005
Orthoptères	432556	<i>Miramella alpina subalpina</i> (Fischer, 1850)	<i>Miramelle fontinale, Miramelle des reposoirs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
	66122	<i>Myrmeleotettix maculatus maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature Comminges (Enjalbal Marc)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)				1999 - 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
	81614	<i>Alopecurus alpinus</i> Vill., 1786	<i>Vulpin de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine)				2005 - 2005
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		11	100	1999 - 2007
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., EIP (Savoie Jean-Marie), FDAAPPMA 46 (Barreateau Alexandre), Joseph Gérard, ONF (Baraillé Gérard, Rachou-Langlatte François, Savoie Jean-Marie)	Fort	11	100	1993 - 2006
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., Joseph Gérard		11	100	1991 - 1999
	133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	<i>Oeillet couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Pichillou Thomas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			1998 - 2007
	133934	<i>Draba aizoides</i> subsp. <i>aizoides</i> L., 1767	<i>Drave Faux Aizoon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2002 - 2006
	96165	<i>Epilobium duriaei</i> J. Gay ex Godr., 1849	<i>Épilobe de Durieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CNBPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Coy Jérôme)	Moyen			2000 - 2007
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Charlier B., FDAAPPMA 46 (Barreateau Alexandre), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, ONF (Rachou-Langlatte François)		11	100	1990 - 2006
	98086	<i>Festuca auquieri</i> Kerguelen, 1979	<i>Fétuque d'Auquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (Savoie Jean-Marie)				1992 - 1992
	98506	<i>Festuca rivularis</i> Boiss., 1838	<i>Fétuque des berges, Fétuque des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98981	<i>Fritillaria nigra</i> Mill., 1768	<i>Fritillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume), ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)	Moyen	11	100	1999 - 2006
	135019	<i>Gentiana burseri</i> subsp. <i>burseri</i> Lapeyr., 1813	<i>Gentiane de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Rachou-Langlatte François)		11	100	2002 - 2007
	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté,</i> <i>Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Largier Gérard), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Baraillé Gérard)		1	10	1994 - 2006
	106275	<i>Linum alpinum</i> Jacq., 1762	<i>Lin des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Penin David, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ONF (Coy Jérôme)				2003 - 2007
	148435	<i>Lotus maritimus</i> var. <i>hirsutus</i> (Willk.) Kerguelen, 1994		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			1999 - 2006
	106846	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC., 1805	<i>Luzule blanche,</i> <i>Luzule des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)				1999 - 2006
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	<i>Luzule des Sudètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			1996 - 2006
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet,</i> <i>Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conrad C.		1	10	1994 - 1994
	112453	<i>Paronychia polygonifolia</i> (Vill.) DC., 1805	<i>Paronyque à</i> <i>feuilles de Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Faible			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
	159922	<i>Potentilla alchimilloides</i> subsp. <i>alchimilloides</i> Lapeyr.	<i>Potentille fausse</i> <i>Alchémille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Lay Sébastien, Penin David, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		1	10	1999 - 2007
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	Moyen			1990 - 1990
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun Alaterne</i> , <i>Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)	Fort			1992 - 2001
	119827	<i>Sagina saginoides</i> (L.) H.Karst., 1882	<i>Sagine fausse</i> <i>sagine</i> , <i>Sagine de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)	Moyen	1	10	2004 - 2007
	121846	<i>Scleranthus uncinatus</i> Schur, 1850	<i>Scléranthe à crochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2000 - 2006
	122116	<i>Sedum annuum</i> L., 1753	<i>Orpin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2005
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	<i>If à baies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Savoie Jean-Marie)				1993 - 2006
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Pichillou Thomas), ISATIS (Belhacène Lionel)				2002 - 2007
	141701	<i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) Kerguelen, 1987	<i>Serpolet de Druce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	127337	<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	<i>Trèfle hybride</i> , <i>Trèfle bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ISATIS (Belhacène Lionel)				1999 - 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
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie commune, Trinie glauque, Trinia vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)				1992 - 2008
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Hannoire Carole, Lay Sébastien, Leblond Nicolas, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme, Rachou-Langlatte François, Savoie Jean-Marie)	Moyen	11	100	1994 - 2007
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Mache doucette, Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2001 - 2005
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)				1999 - 2008
	129263	<i>Vicia orobus</i> DC., 1815	<i>Vesce orobe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Coy Jérôme)				1998 - 2006
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	<i>Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2004 - 2004
	129663	<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Violette des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen			2003 - 2006
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		1	1	1996 - 1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82531	<i>Androsace pyrenaica</i> Lam., 1792	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	84053	<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam., 1783	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	107061	<i>Lysimachia ephemerum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109703	<i>Nothobartsia spicata</i> (Ramond) Bolliger & Molau, 1992	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	113305	<i>Phylodoce caerulea</i> (L.) Bab., 1843	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	114480	<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	131688	<i>Arnica montana</i> var. <i>montana</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	132840	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>cynara</i> (Pourr. ex DC.) Arcang., 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
133817	<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>barbatus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
133835	<i>Dianthus deltoides</i> subsp. <i>deltoides</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> <i>subsp. poeticus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6785	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6795	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115046	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée, 1852	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Belhacène L.	2007	Plantes rares et/ou méconnues trouvées en Haute-Garonne en 2007 - Isatis, 7 : 83-91.
	Espaces Naturels de Midi-Pyrénées - conservatoire régional	1999	Les tourbières de Midi-Pyrénées : comment les conserver ? Espaces Naturels de Midi-Pyrénées, programme life tourbières de France. 116 p.
Informateur	ABG		
	ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel)		
	ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), AMIDEV		
	ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), CBNPMP, Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF Midi-Pyrénées		
	ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		
	ABG, ADASEA 31 (Abeilhou Daniel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		
	ABG, AMIDEV		
	ABG, AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	ABG, CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		
	ABG (personne morale)		
	ADASEA 31 (Abeilhou Daniel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AED (Bertrand Alain)		
	AED (Bertrand Alain), ANA (Bertrand Alain), Bertrand Alain, ECOGEA (Lagarrigue Thierry, Lascaux Jean-Marc), ONCFS Sud-Ouest, ONF		
	AFL (Coste Clothier)		
	AFL (Coste Clothier)		
	AMIDEV (personne morale)		
	ANA (Bertrand Alain)		
	ANA (Bertrand Alain, Tessier Marc), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert, Hembert Emmanuelle, Loiret François-Xavier, Rombaut Cyril)		
	ANA (Tessier Marc)		
	Anonyme		
	AREMIP (Berasategui Christophe, Duquesne G., Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Gire Lionel, Largier Gérard, Penin David), Celle Jaoua, CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest		
	AREMIP (Berasategui Christophe, Mary Jean-Pierre, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), CEN Midi-Pyrénées, Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Berasategui Christophe, Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Souriat Marion), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	AREMIP (Berasategui Christophe, Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard, Prud'homme François), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Desjouis Jérôme)		
	AREMIP (Desjouis Jérôme, Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	AREMIP (Duquesne G.)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Penin David)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	AREMIP (Lefèvre Anne-Catherine, Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Mary Jean-Pierre)		
	AREMIP (Mary Jean-Pierre), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise), Charlier B., Roux J.-L., Joseph Gérard		
	AREMIP (Mary Jean-Pierre), CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), Charlier B., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Canot Lydia, Largier Gérard, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Canot Lydia, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Cassan Sandra, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Lay Sébastien, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier), ONF (Coy Jérôme)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Leblond Nicolas), ONF (Coy Jérôme)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Penin David), ONCFS Sud-Ouest (Boudrière, Lecatelier)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Leblond Nicolas)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe), Charlier B., Risser Serge, Risser V., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Nature Comminges (Enjalbal Marc)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume), ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Leblond Nicolas, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme, Savoie Jean-Marie)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Cambecédès Jocelyne, Largier Gérard), CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Baraillé Gérard)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Chaney Matthieu, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CBNPMP (Chaney Matthieu), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CEN Midi-Pyrénées, ONF		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Charlier B., CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Joseph Gérard		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Charlier B., Joseph Gérard		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Castaing Guillaume), Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme), OGM		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), OGM		
	AREMIP (Pujo José)		
	AREMIP (Pujo José), Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), PNP (Fontaine Marie, Manhes Laurence)		
	AREMIP (Pujo José), Nature Comminges (Castaing Guillaume), PNP (Fontaine Marie, Manhes Laurence)		
	AROMP, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain), ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard, Menoni Emmanuel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	AROMP (personne morale)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Coy Jérôme)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Largier Gérard, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Cassan Sandra, Lainé Maggy, Largier Gérard, Simon Maïa), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Lay Sébastien, Leblond Nicolas, Penin David, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Lay Sébastien, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme, Mouren H., Savoie Jean- Marie), ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise, Largier Gérard, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Coy Jérôme)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Penin David), DDT 46 (Barthes David), De Combaud Michel, Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Largier Gérard, Pichillou Thomas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Largier Gérard), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Coy Jérôme)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Rachou-Langlatte François)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Lay Sébastien, Penin David, Prud'homme François), CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Leblond Nicolas, Penin David), Celle Jaoua, DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme), ONF Midi-Pyrénées (Cardot Philippe)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Leblond Nicolas, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Largier Gérard, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Rachou-Langlatte François)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine, Penin David, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ONF (Coy Jérôme)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Bergès Christophe, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ONF (Coy Jérôme)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Gire Lionel, Largier Gérard, Lavaupot Nadine, Lay Sébastien, Penin David, Prud'homme François), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard, Lay Sébastien, Penin David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Largier Gérard, Simon Maia), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François)		
	Assoc. TERRANOOS (Neau Miguel), CBNPMP (Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	Bertrand Alain		
	CBNPMP		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Bernert Hélène, Leblond Nicolas)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas, Penin David), DDT 46 (Barthes David), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Largier Gérard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Cambecédès Jocelyne, Leblond Nicolas, Pichillou Thomas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Chaney Matthieu, Corriol Gilles, Gire Lionel, Hannoire Carole, Leblond Nicolas), DDT 46 (Barthes David), ONF (Coy Jérôme, Rachou-Langlatte François, Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Gire Lionel, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Corriol Gilles, Hannoire Carole, Lay Sébastien, Leblond Nicolas, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme, Rachou-Langlatte François, Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel), Charlier B., Selosse M.-A., ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Lavaupot Nadine, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Gire Lionel, Leblond Nicolas), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Laigneau Françoise, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Lavaupot Nadine), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	CBNPMP (Bergès Christophe), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Coy Jérôme)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), ISATIS (Tessier Marc), Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Souriat Marion), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CBNPMP (Bernert Hélène)		
	CBNPMP (Cambecédès Jocelyne)		
	CBNPMP (Cassan Sandra)		
	CBNPMP (Chaney Matthieu)		
	CBNPMP (Chaney Matthieu), DDT 46 (Barthes David), ONF (Coy Jérôme, Savoie Jean-Marie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP (Corriol Gilles)		
	CBNPMP (Corriol Gilles), Coste Clothier		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), Coste Clothier		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Hannoire Carole), Coste Clothier, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Corriol Gilles, Leblond Nicolas, Prud'homme François), ONF (Rachou-Langlatte François)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Hannoire Carole)		
	CBNPMP (Hannoire Carole), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CBNPMP (Hannoire Carole), Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Lainé Maggy)		
	CBNPMP (Largier Gérard)		
	CBNPMP (Lavaupot Nadine)		
	CBNPMP (Lay Sébastien)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas, Prud'homme François), ISATIS (Belhacène Lionel)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP, ONF Midi-Pyrénées		
	CBNPMP (Penin David)		
	CBNPMP (personne morale)		
	CBNPMP (Pichillou Thomas)		
	CBNPMP (Pichillou Thomas)		
	CBNPMP (Prud'homme François)		
	CBNPMP (Simon Maïa)		
	CBNPMP (Souriat Marion)		
	Celle Jaoua		
	Celle Jaoua		
	Celle Jaoua, Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	CEN Midi-Pyrénées		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	CEN Midi-Pyrénées, ONF		
	CEN Midi-Pyrénées (personne morale)		
	CERA Environnement (Verheyden Christophe), Nature Comminges (Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert, Loiret François-Xavier, Pignon Fanny, Rombaut Cyril), ONCFS Sud-Ouest (Agusti , Baraillé Gérard, Cluzel , Menoni Emmanuel)		
	Charlier B.		
	Charlier B.		
	Charlier B., EIP (Savoie Jean-Marie), FDAAPPMA 46 (Barreteau Alexandre), Joseph Gérard, ONF (Baraillé Gérard, Rachou-Langlatte François, Savoie Jean-Marie)		
	Charlier B., FDAAPPMA 46 (Barreteau Alexandre), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard, ONF (Rachou-Langlatte François)		
	Charlier B., Joseph Gérard		
	Charlier B., Roux J-L., Joseph Gérard, ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	Conrad C.		
	Conrad C.		
	Coste Clothier		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Coste Clothier		
	CPIE Bigorre-Pyrénées (Loiret Jérôme)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), EIP (Brustel Hervé)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CRPF Midi-Pyrénées (Larrieu Laurent), Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	DDT 46 (Barthes David), ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), ONF (Coy Jérôme)		
	ECOGEA (Lagarrigue Thierry)		
	ECOGEA (Lascaux Jean-Marc)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé)		
	EIP (Brustel Hervé, Valladares Lionel)		
	EIP (Savoie Jean-Marie)		
	EIP (Valladares Lionel)		
	FDAAPPMA 46 (Barreteau Alexandre)		
	GCMP (Prud'homme François)		
	GCMP (Prud'homme François)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel, Bousquet Jean-François), ONCFS Sud-Ouest (Boudrière)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Kuku-Belharra (Presseq Boris), Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), PNP (Manhes Laurence)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	ISATIS (Belhacène Lionel), ONF (Savoie Jean-Marie)		
	ISATIS (Belhacène Lionel, Risser Serge), Joseph Gérard, Risser Serge, Risser V.		
	ISATIS (Tessier Marc)		
	Joseph Gérard		
	Joseph Gérard		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Kuku-Belharra (Presseq Boris)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme, Legal Luc), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Albre Jérôme), Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (Legal Luc)		
	Laboratoire EcoLab (UMR 5245) (personne morale)		
	LPO Casseurs d'os, Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	LPO Casseurs d'os (personne morale)		
	Maison de la découverte pyrénéenne (Gion Jean-Sébastien)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), Nature Midi-Pyrénées (Castaing Guillaume, Chatonnay Marc), OGM		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume, Enjalbal Marc), OGM, Pineau		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume), ONCFS Sud-Ouest (Menoni Emmanuel), Prud'homme François		
	Nature Comminges (Castaing Guillaume), PNP (Arthur Christian)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Comminges (Enjalbal Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Calas Jérôme)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe)		
	Nature Midi-Pyrénées (Caniot Philippe, Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Nature Midi-Pyrénées (Celle Jaoua), Royaud Alain		
	Nature Midi-Pyrénées (Chatonnay Marc)		
	Nature Midi-Pyrénées (Delmas Norbert)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain)		
	Nature Midi-Pyrénées (Fremaux Sylvain, Vernier Philippe), ONCFS Sud-Ouest, ONF		
	Nature Midi-Pyrénées (Hembert Emmanuelle)		
	Nature Midi-Pyrénées (Loiret François-Xavier)		
	Nature Midi-Pyrénées (personne morale)		
	Nature Midi-Pyrénées (Pignon Fanny)		
	Nature Midi-Pyrénées (Rombaut Cyril)		
	Nature Midi-Pyrénées (Vernier Philippe)		
	OGM		
	OGM (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard)		
	ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard, Defos du Rau Pierre, Menoni Emmanuel), ONF, Raymond		
	ONCFS Sud-Ouest (Baraillé Gérard, Menoni Emmanuel)		
	ONCFS Sud-Ouest (Cluzel)		
	ONCFS Sud-Ouest (Defos du Rau Pierre)		
	ONCFS Sud-Ouest (Lecatelier)		
	ONCFS Sud-Ouest (Menoni Emmanuel)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONF (Baraillé Gérard)		
	ONF (Coy Jérôme)		
	ONF (Coy Jérôme)		
	ONF Midi-Pyrénées (Bassi Isabelle)		
	ONF (Mouren H.)		
	ONF (personne morale)		
	ONF (Rachou-Langlatte François)		
	ONF (Rachou-Langlatte François)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	ONF (Savoie Jean-Marie)		
	PNP (Archambaud Nicolas)		
	PNP (Arthur Christian)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PNP (Fontaine Marie)		
	PNP (Manhes Laurence)		
	Prud'homme François		
	Royaud Alain		
	Royaud Alain		
	SHNAO (Grenier Stéphane)		
	SHNAO (Grenier Stéphane)		