



Réserve Naturelle Nationale de Py (Identifiant national : 910030137)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66125137)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle, - 910030137, Réserve Naturelle Nationale de Py. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030137.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle

Centroïde calculé : 602282°-1718325°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/06/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/06/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Casteil (INSEE : 66043)
- Commune : Mantet (INSEE : 66102)
- Commune : Py (INSEE : 66155)
- Commune : Sahorre (INSEE : 66166)
- Commune : Prats-de-Mollo-la-Preste (INSEE : 66150)

1.2 Superficie

4321,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF occupe 4320 hectares, soit 85 % du territoire de la commune de Py, dans les Pyrénées-Orientales. Comme l'indique son toponyme, elle épouse les limites administratives de la Réserve Naturelle Nationale de PY (RNN de Py) dans le Haut-Conflent et s'étend sur le bassin supérieur de la Rotjà, affluent de la Têt. Implantée dans la partie occidentale du massif du Canigou, limitée au sud par le massif du Costabonne et à l'ouest par celui de la Carança, sa configuration géographique lui confère une identité forte : une étendue relativement importante et un étagement altitudinal conséquent, de 950 à 2463 mètres d'altitude. Ces deux facteurs permettent à une grande diversité de milieux de s'exprimer.

On peut découvrir, sur le territoire de la ZNIEFF, plusieurs grands ensembles écologiques aux influences méditerranéennes, atlantiques ou alpines. Aux étages montagnard, subalpin et alpin, c'est le milieu forestier qui est le mieux représenté. L'inaccessibilité de certains peuplements les a maintenus à l'écart des exploitations forestières et ce sont encore aujourd'hui des noyaux forestiers dont l'évolution est naturelle. Les étages montagnard et subalpin abritent également d'autres ensembles écologiques comme des landes et des zones humides. Les plus d'altitude sont, quant à eux, plus caractérisés par des formations rases ou enrochées.

Le socle est essentiellement constitué de roches métamorphiques et magmatiques sur lesquelles on relève les marques de l'épisode hercynien (ère primaire). Séparant le massif du Canigou et celui de la Carança, une importante faille orientée nord-est/sud-ouest (entre Mantet et Fillols) dévoile les granites profonds du Canigou, le batholithe du Costabonne, les gneiss oeilés de la Carança et des filons calcaires métamorphisés (marbres blancs de Py). L'érosion naturelle révèle cette diversité de substrats. De résistants filons de quartz orientés d'est en ouest forment les principales crêtes d'altitude : la plus haute et la plus spectaculaire d'entre elle, les Esquerdes de Rotja, marque la limite entre le Vallespir et le Conflent. L'ancien cirque glaciaire quaternaire, les Conques de Rotjà, est également remarquable. De grandes surfaces planes culminantes dénommées « plas » (Pla Segalar, Pla de la Maso, Pla Guillem) sont également l'une des particularités géomorphologiques du secteur.

La ZNIEFF abrite un patrimoine naturel riche (faune et flore) qui a justifié son classement. Mais il s'agit également d'un haut-lieu d'activités pastorales, sylvicoles et de loisirs, fréquenté par des chasseurs, des cueilleurs et des randonneurs. Ceci nécessite des efforts particuliers en matière de sensibilisation à l'environnement.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Mammifères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation est basée sur un critère administratif : elle correspond au territoire classé en Réserve Naturelle Nationale par le Décret ministériel n° 84-845 du 17 septembre 1984 portant création de la RNN de Py et couvrant une grande partie de la commune de Py.

Le périmètre de la ZNIEFF s'appuie :

- sur les lignes de crêtes à l'est, au sud et à l'ouest, marquées par la Cîme des Cums au sud-est et le Mort de l'Escola au sud-ouest ;
- sur les thalwegs au nord (ruisseau de Campeilles, ravin de Tonnet) entre le col de Mantet et le col de Mandre.

Cette ZNIEFF est ainsi entourée par d'autres ZNIEFF de type I aux écosystèmes similaires : Vallée de la Llipodera, Haut Vallespir (du Costabonne au Pla Guillem), Vallée de Mantet, Pic de Tres Estelles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Bien que la majorité des peuplements reste relativement jeune, on observe une dynamique forestière très bien ancrée sur l'ensemble du territoire et qui tend déjà, de façon localisé, à une maturation des peuplements climaciques.

La déprise agricole entraîne une fermeture quasi-inévitable de bon nombre des milieux ouverts autrefois entretenus par les activités humaines. Certains d'entre eux abritent une faune et une flore originelles et constituent des habitats remarquables qu'il est nécessaire de préserver. Les études et actions conservatoires menées par la RNN de Py sur son territoire permettent une meilleure hiérarchisation des enjeux écologiques. Une concertation et une coordination des actions avec les acteurs locaux (éleveurs, chasseurs, etc.) se révèlent des plus importantes pour mener à bien cette mission.

Certains milieux d'altitude extrêmement fragiles sont localement surpaturés par les troupeaux domestiques lors des estives (ovins, bovins et équins). Cela affecte leur richesse spécifique et les expose davantage aux phénomènes d'érosion.

D'autres milieux, plus en aval, perdent leur valeur fourragère par manque d'entretien et subissent l'inévitable colonisation par la forêt.

La création, déjà ancienne, d'une piste menant au Pla Guillem depuis le refuge « Da Silva » engendre une forte érosion des sols, composés à cet endroit d'une grande épaisseur de matériaux fins et meubles.

La superposition de cette ZNIEFF au territoire de la réserve naturelle de Py lui assure une protection accrue. D'autre part, les études et inventaires menés garantissent un état de veille écologique positif. A titre d'exemple, l'étude récente des orthoptères (indicateurs clés de l'évolution des milieux) a révélé un cortège spécifique des plus remarquables avec notamment huit taxons déterminants pour les ZNIEFF et a permis d'évaluer l'état de santé des zones d'estive.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Lichens - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Bryophytes - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<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
	<p>62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i></p>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Vincent HUGONNOT, CBNMP				2007
	4848	<i>Encalypta microstoma</i> Bals.-Criv. & De Not.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Vincent HUGONNOT, CBNMP				2007
	6328	<i>Lophozia ascendens</i> (Warnst.) R.M.Schust.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Vincent HUGONNOT, CBNMP				2008
Coléoptères	223018	<i>Carabus pseudomonticola</i> Vacher de Lapouge, 1908		Reproduction indéterminée	Informateur : Roujas Alain, Réserve Naturelle de Py				1996
	224101	<i>Pytho depressus</i> Linnaeus, 1767	<i>Clown triste, Cardinal triste</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Réserve Naturelle de Py				
Hémiptères	443327	<i>Cicadetta cerdaniensis</i> Puissant & Boulard, 2000	<i>Cigarette cerdane (la)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Puissant Stéphane et Morichon David, Réserve Naturelle de Py				
Lépidoptères	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<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 : Peslier Serge, Réserve Naturelle de Mantet				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219808	<i>Melitaea deione</i> (Geyer, 1832)	Mélitée des Linaires (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Peslier Serge, Réserve Naturelle de Mantet				
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollo (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Guisset Claude, Fédération des Réserves Naturelles Catalanes				2000
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Peslier Serge, Réserve Naturelle de Py				1994
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Py				2005
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, Réserve Naturelle de Py				1999
Mollusques	163244	<i>Norelona pyrenaica</i> (Draparnaud, 1805)	Hélice ariégeoise	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bertrand Alain, Réserve Naturelle de Mantet				2002
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm	Reproduction indéterminée	Informateur : Dejaifve P. André et Silvente Karine, GOR				2005
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Aigle royal	Reproduction indéterminée	Informateur : Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Mantet				2006
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Fonteneau André, GOR				2000
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Mantet				2006
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	Lagopède alpin	Reproduction indéterminée	Informateur : Gaultier Pascal et Gaurdiolle Olivier, Réserve Naturelle de Prats-de-Mollo-la-Preste				2006
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Perdrix grise des Pyrénées	Reproduction indéterminée	Informateur : COURMONT Lionel et Fonteneau André et Hebrard Frédéric, GOR				2006
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	Grand Tétras	Reproduction indéterminée	Informateur : Covato Fabrice et Guisset Claude et Cayatte M.-Laure et Gernigon J. et Birot Frantz et Sicard P. et Willems Alain et Ramond Virginie et Labou Rémi et Leseur Sébastien, Réserve Naturelle de Py				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
Orthoptères	65766	<i>Antaxius chopardi</i> <i>Morales-Agacino, 1936</i>	<i>Antaxie catalane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morichon David, Réserve Naturelle de Py				
	65768	<i>Antaxius hispanicus</i> <i>Bolívar, 1884</i>	<i>Antaxie pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morichon David, Réserve Naturelle de Py				
	66243	<i>Cophopodisma pyrenaea</i> <i>(Fischer, 1853)</i>	<i>Miramelle pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morichon David, Réserve Naturelle de Py				2005
	66119	<i>Gomphoceridius brevipennis</i> (<i>Brisout de Barneville, 1858</i>)	<i>Gomphocère pyrénéen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morichon David, Réserve Naturelle de Py				2002
	66279	<i>Paracaloptenus bolivari</i> <i>Uvarov, 1942</i>	<i>Caloptène languedocien</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morichon David, Réserve Naturelle de Py				2005
Phanérogames	79874	<i>Achillea chamaemelifolia</i> <i>Pourr., 1788</i>	<i>Achillée à feuilles de camomille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (<i>Turra Chiov., 1919</i>)	<i>Androsace argentée, Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	82794	<i>Antennaria carpatica</i> (<i>Wahlenb.</i>) <i>Bluff & Fingerh., 1825</i>	<i>Antennaire des Carpates, Pied-de-chat des Carpates</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	82887	<i>Anthemis triumfetti</i> (<i>L.</i>) <i>DC., 1815</i>	<i>Anthémide de Trionfetti, Camomille de Trionfetti, Cota de Trionfetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, M. Fabrice COVATO, M. Claude GUISSSET, CBNMP				2008
	83303	<i>Arabis ciliata</i> <i>Clairv., 1811</i>	<i>Arabette ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2003
	84937	<i>Astrantia minor</i> <i>L., 1753</i>	<i>Petite Astrance, Sanicle de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000

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
	132357	<i>Bupleurum ranunculoides</i> subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste	<i>Buplèvre de Toulon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mme Jacqueline LESSARD, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2006
	88756	<i>Carex parviflora</i> Host, 1801	<i>Laïche à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. Gérard ESCOUBEYROU, CBNMP				1992
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2002
	91144	<i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr., 1822	<i>Laitue des Alpes, Cicerbite des Alpes, Mulgédie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, CBNMP				1999
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	134524	<i>Festuca gautieri</i> subsp. <i>gautieri</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Gautier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	98345	<i>Festuca liviensis</i> (Verg.) Markgr.-Dann., 1978	<i>Fétuque à feuilles longues, Fétuque à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, M. Fabrice COVATO, M. Claude GUISSSET, CBNMP				2008
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99324	<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bartl., 1848	Galéopsis des Pyrénées, Galéope des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, M. Yves CANTENOT, Mme Myriam CORSAN, CBNMP				1994
	99514	<i>Galium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	Gaillet des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, M. Yves CANTENOT, Mme Myriam CORSAN, CBNMP				1994
	99931	<i>Gentiana pyrenaica</i> L., 1767	Gentiane des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Philippe GENIEZ, I. DE FORESTA, CBNMP				1987
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	Ibérie toujours verte, Ibéris toujours vert, Thlaspi de Candie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	136884	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>crispa</i> (Pourr.) Samp., 1921	Jasione crépue, Jasione humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	105177	<i>Lathyrus cirrhosus</i> Ser., 1825	Gesse à vrilles	Reproduction indéterminée	Informateur : M. Claude GUISSSET, CBNMP				2009
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	Liondent de Dubois, Fausse scorsonère de Dubois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	105517	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan, 1773	Liondent des Pyrénées, Fausse scorsonère des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	137319	<i>Linaria alpina</i> subsp. <i>aciculifolia</i> Braun-Blanq., 1945	Linaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	106825	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth, 1841	Luzule de Desvaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Louis THOUVENOT, CBNMP				1997
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	Luzule des Sudètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. Gérard ESCOUBEYROU, CBNMP				1992

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
	107158	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs, Petit muguet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	Luzerne ligneuse, Luzerne arbustive, Luzerne soufrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, M. Fabrice COVATO, M. Claude GUISSSET, CBNMP				2008
	108840	<i>Mucizonia sedoides</i> (DC.) D.A.Webb, 1961	Orpin de De Candolle, Mucizonie faux orpin, Ombilic faux orpin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	137907	<i>Myosotis corsicana</i> subsp. <i>pyrenaeorum</i> Blaise & Kerguélen, 1992	Myosotis des Pyrénées, Myosotis des pyrénéens	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, M. Yves CANTENOT, Mme Myriam CORSAN, CBNMP				1994
	112569	<i>Pedicularis asparagoides</i> Lapeyr., 1813	Pédiculaire chevelue, Pédiculaire à toupet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, M. Yves CANTENOT, Mme Myriam CORSAN, CBNMP				1994
	112577	<i>Pedicularis foliosa</i> L., 1767	Pédiculaire feuillée, Pédiculaire feuillue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	112586	<i>Pedicularis mixta</i> Gren., 1853	Pédiculaire mixte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. Gérard ESCOUBEYROU, CBNMP				1992
	114637	<i>Polygonum alpinum</i> All., 1773	Koenigie des Alpes, Renouée des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	115414	<i>Potentilla aurea</i> L., 1756	Potentille dorée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. Gérard ESCOUBEYROU, CBNMP				2000
	115619	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	Potentille des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. Gérard ESCOUBEYROU, CBNMP				1992

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
	117192	<i>Ranunculus pyrenaicus</i> L., 1771	<i>Renoncule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. Gérard ESCOUBEYROU, CBNMP				2005
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	<i>Saule des Lapons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, CBNMP				2002
	120195	<i>Salix retusa</i> L., 1759	<i>Saule tronqué, Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	120973	<i>Saxifraga androsacea</i> L., 1753	<i>Saxifrage androsace, Saxifrage fausse androsace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. Gérard ESCOUBEYROU, CBNMP				1992
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	<i>Saxifrage aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	<i>Saxifrage faux géranium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mme Jacqueline LESSARD, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2006
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	<i>Saxifrage à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	<i>Scrofulaire alpestre, Scrofulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	122651	<i>Senecio leucophyllus</i> DC., 1813	<i>Jacobée à feuilles blanchâtres, Séneçon à feuilles blanchâtres, Séneçon du Mézenc, Séneçon argenté, Herbe du Mézenc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, M. Yves CANTENOT, Mme Myriam CORSAN, CBNMP				1994

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
	125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	<i>Streptope amplexicaule</i> , <i>Streptope à feuilles embrassantes</i> , <i>Uvulaire</i> , <i>Uvulaire à feuilles embrassantes</i> , <i>Sceau-de-Salomon rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Louis THOUVENOT, CBNMP				1997
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie vivace</i> , <i>Swertie pérenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	<i>Airelle vigne du mont Ida</i> , <i>Airelle rouge</i> , <i>Vigne du mont Ida</i> , <i>Airelle du mont Ida</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	128854	<i>Veronica dillenii</i> Crantz, 1769	<i>Véronique de Dillenius</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2005
	129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq., 1773	<i>Véronique à feuilles d'ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000
	129525	<i>Viola bubanii</i> Timb.-Lagr., 1852	<i>Violette de Bubani</i> , <i>Pensée de Bubani</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, M. Pierre LLUGANY, CBNMP				2000
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer</i> , <i>Truite commune</i> , <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes				
Ptéridophytes	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver</i> , <i>Jonc hollandais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude GUISSSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP				2000

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	163244	<i>Norelona pyrenaica</i> (Draparnaud, 1805)	Déterminante	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Insectes	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)
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	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)
54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	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	60461	<i>Nyctalus leisleri</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)
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	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)
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (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)
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
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)	
3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67772	<i>Salmo trutta Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99185	<i>Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	120091	<i>Salix lapponum L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128355	<i>Vaccinium vitis-idaea L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	3885	<i>Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.</i>	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Baudet F. et Vidal J.P., Réserve Naturelle de Py		
	Bertrand Alain, Réserve Naturelle de Mantet		
	Binder Jérémy et Pannetier Y. et Covato Fabrice et Chevrot Karine et Barbey J., Réserve Naturelle de Py		
	Binder Jérémy et Pannetier Y. et Covato Fabrice et Ferrer M. et Estela P. et Cordonnier T., Réserve Naturelle de Py		
	Brenot Jean-François et Guisset Claude et Covato Fabrice et Estela P., Réserve Naturelle de Py		
	Brenot Jean-François et Thillet David et Willems Alain et Estela P., Réserve Naturelle de Py		
	Buscail Roselyne, GOR		
	Calvet Alain et Camps C. et Thillet David et Arasa alain et Guisset Claude, Réserve Naturelle de Py		
	Cazenove R. et Baudet J. et Baudet F., Réserve Naturelle de Py		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COURMONT Lionel et Batailler Bernard, GOR		
	COURMONT Lionel et Fonteneau André et Hebrard Frédéric, GOR		
	COURMONT Lionel, GOR		
	Covato Fabrice et Guisset Claude et Cayatte M.-Laure et Gernigon J. et Birot Frantz et Sicard P. et Willems Alain et Ramond Virginie et Labou Rémi et Leseur Sébastien, Réserve Naturelle de Py		
	Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Mantet		
	Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Py		
	Dejaifve P. André et Silvente Karine, GOR		
	Dejaifve P. André, GOR		
	Dumas S. et Solera F. et Graf R., Réserve Naturelle de Py		
	Estela P. et Cathala E. et Ferrer M., Réserve Naturelle de Py		
	Fédération des Réserves Naturelles Catalanes		
	Ferrer M., Réserve Naturelle de Py		
	Fonteneau André, GOR		
	Gaultier Pascal et Gaurdiolo Olivier, Réserve Naturelle de Prats-de-Mollo-la-Preste		
	GOR		
	Guisset Claude et Covato Fabrice et Birot Frantz et Willems Alain, Réserve Naturelle de Py		
	Guisset Claude et Covato Fabrice et Gaultier Pascal, Réserve Naturelle de Py		
	Guisset Claude et Covato Fabrice et Hurson Christophe, Réserve Naturelle de Py		
	Guisset Claude, Fédération des Réserves Naturelles Catalanes		
	Hebrard Frédéric, GOR		
	Isern Pere et Binder Jérémy et Ferrer M. et Cathala E. et Guisset Claude et Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Py		
	M. Claude GUISSET, CBNMP		
	M. Claude GUISSET, M. Fabrice COVATO, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, Mme Jacqueline LESSARD, M. Fabrice COVATO, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Jean-Marc LEWIN, M. Gérard ESCOUBEYROU, CBNMP		
	M. Louis THOUVENOT, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, M. Fabrice COVATO, M. Claude GUISSET, CBNMP		
	M. Philippe GENIEZ, I. DE FORESTA, CBNMP		
	M. Vincent HUGONNOT, CBNMP		
	Mazel Robert, Réserve Naturelle de Py		
	Médard Pascal, Réserve Naturelle de Py		
	Mme Monique BALAYER, M. Yves CANTENOT, Mme Myriam CORSAN, CBNMP		
	Mme Myriam CORSAN, M. Pierre LLUGANY, CBNMP		
	Morichon David, Réserve Naturelle de Py		
	Novoa Claude et Ferrer M., Réserve Naturelle de Py		
	OGM		
	Peignot Cédric et COURMONT Lionel et Gonin Julien, GOR		
	Peslier Serge, Réserve Naturelle de Mantet		
	Peslier Serge, Réserve Naturelle de Py		
	Puissant Stéphane et Morichon David, Réserve Naturelle de Py		
	Réserve Naturelle de Py		
	Roujas Alain, Réserve Naturelle de Py		
	Rufray Xavier, CEN LR		
	Sicard P. et Guisset Claude et Corbineau Chantal et Covato Fabrice, Réserve Naturelle de Py		
	Sicard P. et Guisset Claude et Willems Alain, Réserve Naturelle de Py		
	Sicard P., Réserve Naturelle de Py		
	Solera F. et Ferrer M. et Guisset Claude, Réserve Naturelle de Py		
	Xavier Rufay, CEN LR		