



Val de Galbe (Identifiant national : 910010918)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66075050)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle, .- 910010918, Val de Galbe. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910010918.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 573360°-1739586°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 17/12/2007

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	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Fontrabiouse (INSEE : 66081)
- Commune : Puyvalador (INSEE : 66154)
- Commune : Formiguères (INSEE : 66082)

1.2 Superficie

1949,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Val de Galbe » se situe de part et d'autre de la ligne de partage des communes de Fontrabiouse et de Formiguères et empiète légèrement sur la commune de Puyvalador.

Le périmètre s'étend sur la partie amont du val de la rivière el Galba, au dessus du lac de barrage de Puyvalador. S'étagant à peu près entre 1 500 et 2 500 mètres d'altitude, la ZNIEFF présente un beau gradient de milieux, du montagnard à l'alpin, jusqu'aux contreforts du pic de Tribuna (2499 mètres) et du pic de Baxouillade (2 546 mètres).

D'une superficie de 1 954 hectares, les trois-quarts du périmètre de la ZNIEFF sont inclus dans la forêt domaniale de Camporells.

Au niveau géologique, le val est marqué par la présence, sur le versant nord, d'un affleurement calcaire (faille de Merens) orienté est-ouest et formant l'ensemble des rochers du Roc de Querubi.

L'orientation est-ouest de cette partie amont du Val de Galbe, la présence de zones humides (milieux lacustres et lacs d'altitudes) et la diversité géologique offrent à la vallée l'une des plus grande richesse patrimoniale du département des Pyrénées-Orientales.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- 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
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- 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

A l'ouest de la ZNIEFF, en partie haute, le périmètre est matérialisé par la ligne de crêtes entre le Puig del Pla de Bernat au nord et el Petit Péric au sud en passant par le pic de Baxouillade et le Puig de la Portella gran.

Au sud, la délimitation s'appuie, entre el Petit Péric et l'Agorès (point coté 1595 mètres), sur les thalwegs, chemins, routes et lignes de crêtes, en contournant par le nord la station de Formiguère.

Au nord, la limite est marquée par les thalwegs, sentiers et lignes de crête entre le Puig des Pla de Bernat et la Caussina.

Le périmètre se cale, dans le val de Galbe, sur les limites des parcelles cultivées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Le pâturage ovin est présent en haut et les bovins en bas pendant la période d'estive.

Autour des lacs et le long du sentier balisé (GR de pays du Tour du Capcir), la fréquentation touristique est relativement importante surtout en période estivale.

Quelques pêcheurs fréquentent également le site.

Aux abords de la cabane pastorale (refuge de la Jaca de la Llosa), le décapage de la végétation et l'eutrophisation dues à la présence des troupeaux est importante. La ZNIEFF est parsemée de reposoirs de bétail, recouverts uniquement d'excréments et d'Orties.

Les prairies de fauche du bas de la vallée sont régulièrement fauchées.

Certaines prairies tourbeuses sont, où ont été drainées en surface pour créer des prairies de fauche.

L'exploitation forestière est également présente, mais les plantations restent rares.

Des cas de mortalités de galliformes par collision ont été relevés sur les lignes à moyenne tension alimentant les canons à neige des stations de ski.

De même, des tirs d'entraînement au déclenchement des avalanches ont lieu dans les zones d'hivernages du Grand tétras sont un facteur potentiel de dérangement de l'espèce.

Les chiens non tenus en laisse qui accompagnent les nombreux randonneurs sont aussi une perturbation importante pour les galliformes de montagne en particulier.

Enfin, au Roc Querabi se pratiquent des sports de pleine nature, comme la spéléologie. A certaines époques de l'année, elle peut être très perturbante pour les espèces rupestres. Il pourrait être intéressant de négocier un calendrier de fréquentation pour concilier la pratique de ce sport et la conservation des espèces patrimoniales.

La présence du Pic noir dans ces biotopes forestiers est un élément favorable à la présence de la Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus* pour laquelle des prospections complémentaires pourraient être menées.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Ptéridophytes 	<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>54.452 Bas-marais acides pyrénaïens à <i>Trichophorum cespitosum</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
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN LR, CSRPN L-R				
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2003
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hiard J, GOR				1998
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Hiard J, GOR				2000
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Aleman Yves et Salvador Olivier et COURMONT Lionel et Tressens Olivier, GOR				2003
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction indéterminée	Informateur : Hiard J, GOR				1998
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétras</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM				2005
Phanérogames	80741	<i>Agrostis schraderiana</i> Bech., 1938	<i>Agrostide délicate, Agrostis poilu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André TERRISSE, CBNMP				1989
	81943	<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf., 1799	<i>Allysson à feuilles de Serpolet, Alysse à feuilles de Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981

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
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	82636	<i>Anemone narcissifolia</i> L., 1753	<i>Anémone à fleurs de narcisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	82733	<i>Angelica razulii</i> Gouan, 1773	<i>Angélique de Razouls</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	82794	<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff & Fingerh., 1825	<i>Pied-de-chat des Carpates</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	131516	<i>Aquilegia viscosa</i> subsp. <i>hirsutissima</i> (Timb.-Lagr.) Breistr., 1981	<i>Ancolie très poilue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	83546	<i>Arenaria biflora</i> L., 1767	<i>Sabline à deux fleurs, Sabline biflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				2000
	84792	<i>Astragalus alpinus</i> L., 1753	<i>Astragale des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GIBEY, M. Philippe DURAND, CBNMP				2006
	131926	<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>catalaunicus</i> (Braun-Blanq.) Lainz, 1969	<i>Astragale du Nevada, Astragale de Catalogne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GIBEY, M. Philippe DURAND, CBNMP				2005
	84937	<i>Astrantia minor</i> L., 1753	<i>Petite Astrance, Sanicle de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, M. Jean VIDAL, M. Emile ARGAUD, CBNMP				2005
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				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
	87699	<i>Campanula preclatoria</i> Timb.-Lagr., 1873	<i>Campanule à chapelet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, M. Jean VIDAL, M. Emile ARGAUD, CBNMP				2005
	132564	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>nuriae</i> (Sennen) Sennen, 1929	<i>Cardamine de Nuria, Cardamine à feuilles épaisses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	88412	<i>Carex capillaris</i> L., 1753	<i>Laïche capillaire, Laïche à feuilles capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2002
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des borbiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	88653	<i>Carex macrostylus</i> Lapeyr., 1813	<i>Laïche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	88806	<i>Carex pyrenaica</i> Wahlenb., 1803	<i>Laïche des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	88865	<i>Carex sempervirens</i> Vill., 1787	<i>Laïche toujours verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Catabrose aquatique, Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				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
	90077	<i>Cerastium pyrenaicum</i> J.Gay, 1832	<i>Céraiste des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	91144	<i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr., 1822	<i>Mulgédie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	94698	<i>Dianthus barbatus</i> L., 1753	<i>Oeillet de Girardin, Œillet barbu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Georges BOSCH, R. CARTON, M. André TERRISSE, CBNMP				2005
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	134095	<i>Empetrum nigrum</i> subsp. <i>hermaphroditum</i> (Hagerup) Böcher, 1952	<i>Camarine hermaphrodite, Camarine noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, M. Jean VIDAL, M. Emile ARGAUD, CBNMP				2005
	96079	<i>Endressia pyrenaica</i> (J.Gay ex DC.) J.Gay, 1832	<i>Endressie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	96165	<i>Epilobium duriaei</i> J.Gay ex Godr., 1849	<i>Épilobe de Durieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	<i>Linaigrette grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André TERRISSE, CBNMP				1991
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2005
	98252	<i>Festuca glacialis</i> Miègev., 1874	<i>Fétuque des glaciers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				2001
	98485	<i>Festuca pyrenaica</i> Reut., 1861	<i>Fétuque des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Marcel SAULE, CBNMP				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
	99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E. Bayer & G. López, 1989	<i>Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2001
	99324	<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bartl., 1848	<i>Galéopsis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	99401	<i>Galium cometorhizon</i> Lapeyr., 1818	<i>Gaillet à racines chevelues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	99513	<i>Galium pusillum</i> L., 1753	<i>Gaillet à aspect de mousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	99931	<i>Gentiana pyrenaica</i> L., 1767	<i>Gentiane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2006
	99939	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) Kunz, 1939	<i>Gentiane de Schleicher</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	99989	<i>Gentianella tenella</i> (Rottb.) Börner, 1912	<i>Gentiane délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2002
	100120	<i>Geranium phaeum</i> L., 1753	<i>Géranium brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	100686	<i>Gypsophila repens</i> L., 1753	<i>Gypsophile rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	101738	<i>Hieracium breviscapum</i> DC., 1815	<i>Piloselle à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	<i>Iberis toujours vert, Thlaspi de Candie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				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
	136884	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>crispa</i> (Pourr.) Samp., 1921	<i>Jasione crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1982
	104305	<i>Juncus pyrenaicus</i> Timb.-Lagr. & Jeanb., 1883	<i>Jonc des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2006
	104413	<i>Juniperus sabina</i> L., 1753	<i>Genevrier sabine, sabine, Genévrier fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Léontodon de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	105517	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan, 1773	<i>Liondent des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	105908	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	<i>Ligulaire de Sibérie, Séneçon de Sibérie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André TERRISSE, CBNMP				1991
	106457	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., 1813	<i>Azalée naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2006
	106825	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth, 1841	<i>Luzule de Desvaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	<i>Luzule des Sudètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2005
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Luzerne souffrée, Luzerne sous-ligneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				2001
	108840	<i>Mucizonia sedoides</i> (DC.) D.A.Webb, 1961	<i>Orpin de Candolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				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
	138005	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>pallidiflorus</i> (Pugsley) A.Fern., 1951	Jonquille à fleur pâle, Narcisse à fleurs pâles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2006
	110230	<i>Ononis rotundifolia</i> L., 1753	Bugrane à feuilles rondes, Bugrane à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	111234	<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill, 1933	Seslérie élégante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	111585	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reut. ex Jord., 1846	Orobanche du Sermontain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	111992	<i>Oxytropis neglecta</i> Ten., 1831	Oxytropis négligée, Oxytropis des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				1996
	112391	<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol., 1840	Lis des Alpes, Paradisie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	112577	<i>Pedicularis foliosa</i> L., 1767	Pédiculaire feuillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	112586	<i>Pedicularis mixta</i> Gren., 1853	Pédiculaire mixte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	112604	<i>Pedicularis verticillata</i> L., 1753	Pédiculaire verticillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	113366	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill., 1785	Raiponce de Charmeil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	114523	<i>Polygala alpina</i> (DC.) Steud., 1821	Polygale des Alpes, Polygale des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				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
	114637	<i>Polygonum alpinum</i> All., 1773		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	115414	<i>Potentilla aurea</i> L., 1756	<i>Potentille dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	115425	<i>Potentilla brauneana</i> Hoppe, 1804	<i>Potentille de Braun, Potentille douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André TERRISSE, CBNMP				1987
	115487	<i>Potentilla fruticosa</i> L., 1753	<i>Potentille ligneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	115619	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Potentille des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	116922	<i>Ranunculus angustifolius</i> DC., 1808	<i>Renoncule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	117047	<i>Ranunculus gouanii</i> Willd., 1799	<i>Renoncule de Gouan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GIBEY, M. Philippe DURAND, CBNMP				2001
	139766	<i>Ranunculus parnassifolius</i> subsp. <i>parnassifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de Parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2002
	117192	<i>Ranunculus pyrenaicus</i> L., 1771	<i>Renoncule des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	117249	<i>Ranunculus thora</i> L., 1753	<i>Renoncule Thora, Renoncule vénéneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Georges BOSCH, R. CARTON, M. André TERRISSE, CBNMP				1982
	117548	<i>Rhamnus pumila</i> Turra, 1764	<i>Nerprun nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				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
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	Saule bicolor	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP				2001
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Saule des Lapons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2005
	120191	<i>Salix pyrenaica</i> Gouan, 1773	Saule des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	120193	<i>Salix reticulata</i> L., 1753	Saule à réseau, Saule à feuilles réticulées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Alain ROCCHIA, M. André TERRISSE, CBNMP				2006
	120195	<i>Salix retusa</i> L., 1759	Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	140594	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) DC., 1810	Saussurée des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	120973	<i>Saxifraga androsacea</i> L., 1753	Saxifrage fausse Androsace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				2001
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2005
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	Saxifrage faux-geranium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	121110	<i>Saxifraga media</i> Gouan, 1773	Saxifrage moyen, Saxifrage intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	121146	<i>Saxifraga pentadactylis</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage à cinq doigts, Saxifrage pentadactyle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121154	<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A.Webb, 1963	<i>Saxifrage négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	121174	<i>Saxifraga retusa</i> Gouan, 1773	<i>Saxifrage tronquée, Saxifrage à feuilles rétuses, Saxifrage valdôtaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	<i>Saxifrage à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	121203	<i>Saxifraga umbrosa</i> L., 1762	<i>Saxifrage des ombrages, Saxifrage de l'ombre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean Gaston BOUCHARD, CBNMP				2005
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1982
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	<i>Scrophulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	122062	<i>Scutellaria alpina</i> L., 1753	<i>Scutellaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	122651	<i>Senecio leucophyllus</i> DC., 1813	<i>Herbe du Mézenc, Sénéçon argenté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	123039	<i>Seseli nanum</i> Dufour, 1821	<i>Séséli nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2006
	141099	<i>Sideritis peyrei</i> subsp. <i>pastoris</i> (Sennen) Coulomb, 1999		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				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
	124405	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx., 1803	<i>Rubanier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	141543	<i>Tephroseris helenitis</i> subsp. <i>helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	<i>Seneçon à feuilles spatulées, Seneçon helenitis, Seneçon spatulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	126027	<i>Teucrium pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Germandrée des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2005
	127237	<i>Trifolium badium</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	141875	<i>Trifolium montanum</i> subsp. <i>gayanum</i> (Godr.) O.Bolòs & Vigo, 1974	<i>Trèfle d'Endress</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André TERRISSE, M. Georges BOSCH, CBNMP				1987
	128384	<i>Valeriana apula</i> Pourr., 1788	<i>Valériane à feuilles de Globulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	128932	<i>Veronica nummularia</i> Gouan, 1773	<i>Véronique Nummulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2009
	128969	<i>Veronica ponae</i> Gouan, 1773	<i>Véronique de Gouan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				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
	129263	<i>Vicia orobus</i> DC., 1815	<i>Vesce orobe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	130112	<i>Willemetia stipitata</i> (Jacq.) Dalla Torre, 1882	<i>Calycocorsus stipité, Willemetie stipitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
Ptéridophytes	131844	<i>Asplenium seelosii</i> subsp. <i>glabrum</i> (Litard. & Maire) Rothm., 1937	<i>Doradille de Seelos glabre, Asplénium glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2003
	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante
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)
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)	
Angiospermes	81943	<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf., 1799	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94698	<i>Dianthus barbatus</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)
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	105908	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	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)
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	138005	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>pallidiflorus</i> (Pugsley) A.Fern., 1951	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	131844	<i>Asplenium seelosii</i> subsp. <i>glabrum</i> (Litard. & Maire) Rothm., 1937	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
Informateur	Aleman Yves et Salvador Olivier et COURMONT Lionel et Tressens Olivier, GOR		
	CBNMP		
	CEN LR, CSRPN L-R		
	GOR		
	Hiard J, GOR		
	M. GIBEY, M. Philippe DURAND, CBNMP		
	M. Alain ROCCHIA, M. André TERRISSE, CBNMP		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. André BAUDIERE, M. Marcel SAULE, CBNMP		
	M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP		
	M. André TERRISSE, CBNMP		
	M. André TERRISSE, M. Georges BOSCH, CBNMP		
	M. Benoît BOCK, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
M. Georges BOSCH, R. CARTON, M. André TERRISSE, CBNMP			
M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		
	M. Jean Gaston BOUCHARD, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		
	M. Jean-Jacques AMIGO, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP		
	M. Louis THOUVENOT, CBNMP		
	M. Marcel SAULE, CBNMP		
	M. Michel BOUDRIE, CBNMP		
	M. Philippe DURAND, CBNMP		
	M. Robert PORTAL, CBNMP		
	M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP		
	Mlle Hélène CHEVALIER, CBNMP		
	Mme Myriam CORSAN, M. Jean VIDAL, M. Emile ARGAUD, CBNMP		
	OGM		