



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011733>



Massif du Madres (Identifiant national : 910011733)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 11090000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910011733, Massif du Madres.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011733.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 592929°-1742774°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/02/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/02/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 20/04/2011

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Counozouls (INSEE : 11104)
- Commune : Puyvalador (INSEE : 66154)
- Commune : Roquefort-de-Sault (INSEE : 11321)
- Commune : Bousquet (INSEE : 11047)
- Commune : Sansa (INSEE : 66191)
- Commune : Nohèdes (INSEE : 66122)
- Commune : Olette (INSEE : 66125)
- Commune : Escouloubre (INSEE : 11127)
- Commune : Réal (INSEE : 66159)
- Commune : Mosset (INSEE : 66119)

1.2 Superficie

8031,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve biologique dirigée
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- 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
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- 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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Ptéridophytes - Orthoptères - Lépidoptères 	<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
Amphibiens	56	<i>Euproctus asper</i> (Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2006
Bryophytes	3885	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jaoua CELLE, CBNMP				2007
	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	<i>Hypne brillante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, M. Bruno LEROUX, CBNMP				2007
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 : Mangeot Alain, Réserve Naturelle de Nohèdes				
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2006
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent, GCLR				2003
Oiseaux	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétras</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM				2005
Orthoptères	66243	<i>Cophopodisma pyrenaica</i> (Fischer, 1853)	<i>Miramelle pyrénéenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Menut Thomas, Réserve Naturelle de Nohèdes				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
	66119	<i>Gomphoceridius brevipennis</i> (Brisout de Barneville, 1858)	<i>Gomphocère pyrénéen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Menut Thomas, Réserve Naturelle de Nohèdes				2003
Phanérogames	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	<i>Androsace de Vandelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, CBNMP				1991
	82636	<i>Anemone narcissifolia</i> L., 1753	<i>Anémone à fleurs de narcisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	82733	<i>Angelica razulii</i> Gouan, 1773	<i>Angélique de Razouls</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	82794	<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff & Fingerh., 1825	<i>Pied-de-chat des Carpates</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2006
	82887	<i>Anthemis triumfetti</i> (L.) DC., 1815	<i>Camomille de Trionfetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	83303	<i>Arabis ciliata</i> Clairv., 1811	<i>Arabette ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	131683	<i>Armeria ruscinoensis</i> subsp. <i>littorifuga</i> (Bernis) Malag., 1976	<i>Arméria de Foucaud, Armérie des Albères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				1989
	84135	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald, 1939	<i>Barbe-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	84792	<i>Astragalus alpinus</i> L., 1753	<i>Astragale des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, 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
	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 : Mlle Clémentine PLASSART, M. Bruno LEROUX, CBNMP				2006
	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 : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cresson des bois, Dentaire digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, 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
	88499	<i>Carex ericetorum</i> Pollich, 1777	<i>Laïche des bruyères, Laïche des landes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	<i>Laïche faux Pied-d'oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2007
	88756	<i>Carex parviflora</i> Host, 1801	<i>Laïche à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1994
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2006
	88806	<i>Carex pyrenaica</i> Wahlenb., 1803	<i>Laïche des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	90178	<i>Ceratocarpus claviculata</i> (L.) Lidén, 1984	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, M. Bruno LEROUX, 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
	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 : CBNMP, CBNMP				
	91144	<i>Cicerbita alpina</i> (L.) Wallr., 1822	<i>Mulgédie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	91256	<i>Circaea alpina</i> L., 1753	<i>Circée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2001
	94698	<i>Dianthus barbatus</i> L., 1753	<i>Oeillet de Girardin, Œillet barbu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	95313	<i>Draba fladnizensis</i> Wulfen, 1779	<i>Drave de Fladniz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	95365	<i>Draba subnivalis</i> Braun-Blanq., 1945	<i>Drave des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2006
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP				2005
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	<i>Scirpe pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Georges BOSCH, M. André TERRISSE, M. Ernest VIAUD, CBNMP				2006
	134095	<i>Empetrum nigrum</i> subsp. <i>hermaphroditum</i> (Hagerup) Böcher, 1952	<i>Camarine hermaphrodite, Camarine noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, 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
	96079	<i>Endressia pyrenaica</i> (J.Gay ex DC.) J.Gay, 1832	<i>Endressie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	96165	<i>Epilobium duriaei</i> J.Gay ex Godr., 1849	<i>Épilobe de Durieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	<i>Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2007
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	<i>Linaigrette grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Georges BOSC, M. André TERRISSE, M. Ernest VIAUD, CBNMP				1994
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Patrice DELAUMONE, AMBHHC, CBNMP				2007
	97140	<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan, 1773	<i>Panicaut de Bourgat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	134524	<i>Festuca gautieri</i> subsp. <i>gautieri</i> (Hack.) K.Richt., 1890	<i>Fétuque de Gautier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	98252	<i>Festuca glacialis</i> Miègev., 1874	<i>Fétuque des glaciers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert PORTAL, CBNMP				1999
	98323	<i>Festuca lambinonii</i> Kerguélen, 1983	<i>Fétuque de Lambinon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert PORTAL, CBNMP				1999
	99180	<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989	<i>Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	99514	<i>Galium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Gaillet des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, 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
	99913	<i>Gentiana occidentalis</i> Jakow., 1899		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1995
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	99931	<i>Gentiana pyrenaica</i> L., 1767	<i>Gentiane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2005
	100114	<i>Geranium palustre</i> L., 1756	<i>Géranium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	101738	<i>Hieracium breviscapum</i> DC., 1815	<i>Piloselle à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2006
	101854	<i>Hieracium cordifolium sensu Lapeyr.</i> , 1818	<i>Épervière à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	<i>Orge des bois, Hordélyme d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	136771	<i>Hypericum richeri</i> subsp. <i>burseri</i> (DC.) Nyman, 1878	<i>Millepertuis de Burser</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	<i>Iberis toujours vert, Thlaspi de Candie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	136884	<i>Jasione crispa</i> subsp. <i>crispa</i> (Pourr.) Samp., 1921	<i>Jasione crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2006
	104305	<i>Juncus pyrenaicus</i> Timb.-Lagr. & Jeanb., 1883	<i>Jonc des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, 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
	104540	<i>Knautia lebrunii</i> J.Prudhomme, 1987	<i>Knautia de Le Brun</i> , <i>Knautie de Le Brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	137137	<i>Lathyrus occidentalis</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Rouy) Láinz & Lorient, 1982	<i>Gesse de l'Occident</i> , <i>Gesse jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	105492	<i>Leontodon duboisii</i> Sennen, 1936	<i>Léontodon de Dubois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2005
	105517	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan, 1773	<i>Liondent des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1994
	137319	<i>Linaria alpina</i> subsp. <i>aciculifolia</i> Braun-Blanq., 1945	<i>Linaire à feuilles fines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2003
	106457	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., 1813	<i>Azalée naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2007
	106825	<i>Luzula desvauxii</i> Kunth, 1841	<i>Luzule de Desvaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1994
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	<i>Luzule des Sudètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Luzerne souffrée</i> , <i>Luzerne sous-ligneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	108840	<i>Mucizonia sedoides</i> (DC.) D.A.Webb, 1961	<i>Orpin de Candolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, 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
	110062	<i>Omalotheca norvegica</i> (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	<i>Gnaphale de Norvège</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	112574	<i>Pedicularis comosa</i> L., 1753	<i>Pédiculaire chevelue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1994
	112577	<i>Pedicularis foliosa</i> L., 1767	<i>Pédiculaire feuillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1994
	112586	<i>Pedicularis mixta</i> Gren., 1853	<i>Pédiculaire mixte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2007
	113366	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill., 1785	<i>Raiponce de Charmeil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	113378	<i>Phyteuma globularifolium</i> Sternb. & Hoppe, 1818	<i>Raiponce à feuilles de globulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	114523	<i>Polygala alpina</i> (DC.) Steud., 1821	<i>Polygale des Alpes, Polygala des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1994
	114637	<i>Polygonum alpinum</i> All., 1773		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2006
	115414	<i>Potentilla aurea</i> L., 1756	<i>Potentille dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1994
	115487	<i>Potentilla fruticosa</i> L., 1753	<i>Potentille ligneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2005
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, 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
	115619	<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805	Potentille des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	Pulmonaire affine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	116922	<i>Ranunculus angustifolius</i> DC., 1808	Renoncule à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2007
	117047	<i>Ranunculus gouanii</i> Willd., 1799	Renoncule de Gouan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	117192	<i>Ranunculus pyrenaicus</i> L., 1771	Renoncule des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	117548	<i>Rhamnus pumila</i> Turra, 1764	Nerprun nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2006
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	Sagine couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	140427	<i>Sagina saginoides</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer, 1949	Sagine des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	Saule bicolore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	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				2007
	120191	<i>Salix pyrenaica</i> Gouan, 1773	Saule des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, 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
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule à feuilles étroites, Saule rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2004
	120193	<i>Salix reticulata</i> L., 1753	Saule à réseau, Saule à feuilles réticulées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Georges BOSC, M. André TERRISSE, M. Ernest VIAUD, CBNMP				2006
	120195	<i>Salix retusa</i> L., 1759	Saule à feuilles émoussées, Saule à feuilles tronquées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1994
	140594	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) DC., 1810	Saussurée des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2005
	120976	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	140616	<i>Saxifraga cuneifolia</i> subsp. <i>robusta</i> D.A.Webb, 1988	Saxifrage robuste	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	121055	<i>Saxifraga fragilis</i> Schrank, 1822	Saxifrage fragile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	121059	<i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755	Saxifrage faux-geranium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2006
	121110	<i>Saxifraga media</i> Gouan, 1773	Saxifrage moyen, Saxifrage intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	121146	<i>Saxifraga pentadactylis</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage à cinq doigts, Saxifrage pentadactyle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	Saxifrage à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, 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
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	Scrophulaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2006
	122062	<i>Scutellaria alpina</i> L., 1753	Scutellaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	122651	<i>Senecio leucophyllus</i> DC., 1813	Herbe du Mézenc, Sénéçon argenté	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1983
	141087	<i>Sideritis hyssopifolia</i> subsp. <i>eynensis</i> (Sennen) Malag., 1968	Crapaudine des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2005
	123560	<i>Silene nemoralis</i> Waldst. & Kit., 1812	Silène des prés, Silène des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	Swertie pérenne, Swertie vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2007
	141543	<i>Tephrosieris helenitis</i> subsp. <i>helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	Sénéçon à feuilles spatulées, Sénéçon helenitis, Sénéçon spatulé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP, CBNMP				
	126027	<i>Teucrium pyrenaicum</i> L., 1753	Germandrée des Pyrénées	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
	127237	<i>Trifolium badium</i> Schreb., 1804	Trèfle brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP				2006
	127419	<i>Trifolium pallescens</i> Schreb., 1804	Trèfle pâle d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1994
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, M. Bruno LEROUX, CBNMP				2006
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	Petite utriculaire, Utrriculaire mineure	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, M. Bruno LEROUX, CBNMP				2006
	128384	<i>Valeriana apula</i> Pourr., 1788	Valériane à feuilles de Globulaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	Valériane des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2006
	128969	<i>Veronica ponae</i> Gouan, 1773	Véronique de Gouan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
	129033	<i>Veronica urticifolia</i> Jacq., 1773	Véronique à feuilles d'ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP				2005
	130112	<i>Willemetia stipitata</i> (Jacq.) Dalla Torre, 1882	Calycocorsus stipité, Willemetie stipitée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				2005
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	Cystoptéris des montagnes, Cystoptéride des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Georges BOSC, M. André TERRISSE, M. Ernest VIAUD, CBNMP				2006
	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	Prêle d'hiver, Jonc hollandais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, 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
	96545	<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	<i>Prêle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	96553	<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	<i>Prêle panachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, 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
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)
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)
Oiseaux	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)
Angiospermes	82542	<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov., 1919	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)
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	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)
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	131683	<i>Armeria ruscinonensis</i> subsp. <i>littorifuga</i> (Bernis) Malag., 1976	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
132776	<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman, 1882	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (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)
	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	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)
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	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	CBNMP, CBNMP		
	FAVRE Ph., GCP		
	LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP		
	M. André TERRISSE, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP		
	M. Georges BOSCH, M. André TERRISSE, M. Ernest VIAUD, CBNMP		
	M. Jacques BORRUT, CBNMP		
	M. Jaoua CELLE, CBNMP		
	M. Jean TERRISSE, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP		
	M. Louis THOUVENOT, CBNMP		
	M. Patrice DELAUMONE, AMBHHC, CBNMP		
	M. Robert PORTAL, CBNMP		
	M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP		
	Mangeot Alain, Réserve Naturelle de Nohèdes		
	Menut Thomas, Réserve Naturelle de Nohèdes		
	Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		
	Mlle Clémentine PLASSART, M. Bruno LEROUX, CBNMP		
Mlle Tatiana GUIONNET, CBNMP			
Mme Monique BALAYER, CBNMP			
OGM			
Rufay Vincent, GCLR			