

# Modernisation de l'inventaire ZNIEFF

Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique

## Région Languedoc-Roussillon

Edition 2009-2010



## Listes des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables

*Validées par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel*

### Maîtrise d'ouvrage

Secrétariat Scientifique et Technique et Coordination des données « Faune »



Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon



Coordination des données « Flore et Habitats Naturels »

Conservatoire Botanique National Méditerranéen



Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## SOMMAIRE

<b>HABITATS NATURELS .....</b>	<b>3</b>
<b>ESPECES VEGETALES .....</b>	<b>7</b>
1- ESPECES DETERMINANTES.....	7
1.1- <i>Espèces déterminantes strictes</i> .....	7
1.1.1- Espèces déterminantes pour toute la région.....	7
1.1.2- Espèces déterminantes spécifiques de la zone « Littoral » .....	17
1.1.3- Espèces déterminantes spécifiques de la zone « Massif Central » .....	17
1.1.4- Espèces déterminantes spécifiques de la zone « Pyrénées » .....	18
1.2- <i>Espèces déterminantes à critères</i> .....	18
2- ESPECES REMARQUABLES .....	19
<b>ESPECES MARINES DETERMINANTES, .....</b>	<b>23</b>
<b>ANIMALES ET VEGETALES .....</b>	<b>23</b>
<b>ESPECES ANIMALES .....</b>	<b>25</b>
1- MOLLUSQUES AQUATIQUES ET TERRESTRES CONTINENTAUX .....	25
2- ARAIGNEES ET SCORPIONS .....	26
2.1- <i>Araignées</i> .....	26
2.2- <i>Scorpions</i> .....	26
3- INSECTES.....	27
3.1- <i>Odonates</i> .....	27
3.2- <i>Orthoptères</i> .....	27
3.3- <i>Hémiptères Cicadidae</i> .....	28
3.4- <i>Lepidoptères</i> .....	28
3.4.1- Lépidoptères rhopalocères .....	28
3.4.2- Lépidoptères hétérocères .....	28
3.5- <i>Hyménoptères</i> .....	31
3.6- <i>Coléoptères</i> .....	32
3.6.1- Coléoptères « Saproxyliques » .....	32
3.6.2- Coléoptères « Tenebrionidae » .....	33
3.6.3- Coléoptères « Carabidae » .....	33
3.6.4- Coléoptères « Scarabaeoidea Lapasticti » .....	34
4- CRUSTACES .....	35
4.1- <i>Crustacés brachiopodes</i> .....	35
4.2- <i>Crustacés cavernicoles</i> .....	35
5- POISSONS ET ECREVISSES .....	36
5.1- <i>Poissons</i> .....	36
5.2- <i>Ecrevisses</i> .....	36
6- POISSONS DES LAGUNES .....	37
7- AMPHIBIENS ET REPTILES .....	37
7.1- <i>Amphibiens</i> .....	37
7.2- <i>Reptiles</i> .....	37
8- OISEAUX .....	38
9- CHIROPTERES .....	40
10- MAMMIFERES TERRESTRES .....	41

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## **HABITATS NATURELS**

(167 habitats naturels déterminants)

<b>Code Corine</b>	<b>Code EUR15</b>	<b>Priorité Natura 2000</b>	<b>Intitulé du Code Corine</b>
15.1131	1310		Gazons à Salicorne des basses côtes méditerranéennes
15.611	1420		Tapis d' <i>Arthrocnemum perennis</i>
15.63	1420		Fourrés à <i>Limoniastrum</i>
15.8114	1510	*	Steppes à Lavande de mer catalano-provençales
16.2112	2110	*	Dunes embryonnaires méditerranéennes
16.223	2210		Dunes fixées du <i>Crucianellion maritimae</i>
16.272	2250	*	Fourrés et bois à <i>Juniperus phoenicea</i> ssp. <i>lycia</i>
18.22	1240		Groupements des falaises méditerranéennes
22.3113	3110, 3130		Gazons d'Isoètes euro-sibériens
22.3114	3110, 3130		Communautés flottantes de <i>Sparganium</i>
22.312	3110, 3130		Gazons à <i>Eleocharis acicularis</i> en eaux peu profondes
22.313	3110, 3130		Gazons des bordures d'étangs en eaux peu profondes
22.314	3110, 3130		Gazons des berges tourbeuses en eaux peu profondes ( <i>Baldellia</i> , <i>Hydrocotyle</i> )
22.322	3130		Gazons de plantes pionnières des lettes dunaires
22.3232	3130		Gazons à petits souchets
22.3233	3130		Communautés d'herbes naines des substrats humides
22.3411	3120, 3170	*	Groupements terrestres à Isoètes
22.3412	3120, 3170	*	Gazons méditerranéens aquatiques à Isoètes
22.3414	3120, 3170	*	Gazons méditerranéens à <i>Cyperus</i>
22.3417	3120, 3170	*	Groupements à <i>Spiranthes</i> et <i>Anagallis</i>
22.3418	3120, 3170	*	Gazons méditerranéens amphibiens à plantes de taille réduite
22.342	3120, 3170	*	Grands gazons méditerranéens amphibiens
22.343	3120, 3170	*	Gazons méditerranéens amphibiens halo-nitrophiles
22.414	(3150)		Colonies d'Utriculaires
22.421	3150		Groupements de grands Potamots
22.433			Groupements oligotrophes de Potamots
22.45			Mares de tourbières à Sphaignes et Utriculaires
24.41	3260		Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles
24.42	3260		Végétation des rivières oligotrophes riches en calcaire
31.411	4060		Landes à <i>Loiseleuria</i>
31.6214			Broussailles de Saules pyrénéens
31.741	4090		Landes épineuses à <i>Erinacea anthyllis</i>
32.111	6310		Matorral de <i>Quercus suber</i>
32.121			Matorral arborescent à Olivier sauvage
32.145			Matorral arborescent à Pin de Salzmann ou sylvestre
32.217	5320		Garrigues côtières à <i>Helichrysum</i>
32.218			Fourrés à Myrtes
32.33			Maquis hauts à <i>Cistus ladanifer</i>
32.343			Maquis à <i>Cistus populifolius</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<b>Code Corine</b>	<b>Code EUR15</b>	<b>Priorité Natura 2000</b>	<b>Intitulé du Code Corine</b>
32.62			Garrigues à <i>Genista cinerea</i>
34.2	6130		Pelouses métallifères de basse altitude
34.3261	6210	(*)	Mesobromion pyrénéo-catalan
34.3262	6210	(*)	Mesobromion des Corbières
34.3263	6210	(*)	Mesobromion des Causses
34.326X	6210	(*)	Mesobromion méridional
34.332G	6210	(*)	<i>Xerobromion</i> pyrénéen
34.514	6220	*	Arènes dolomitiques des Causses
34.712			Pelouses médit.-montagnardes à <i>Sesleria</i>
36.1111			Communautés acidiphiles des combes à neige alpines à mousses
36.1112			Communautés acidiphiles des combes à neige alpines à Saule nain
36.1113			Comm. acidiphiles des combes à neige alpines à <i>Carex-Gnaphalium</i>
36.121			Comm. des combes à neige sur calcaires à <i>Arabis-Gnaphalium</i>
36.122			Comm. des combes à neige sur calcaires à Saules en espaliers
36.2			Comm. des affleurements et rochers désagrégés alpins
36.315			Pelouses pyrénéennes à <i>Poa violacea</i>
36.344			Pelouses à <i>Festuca borderei</i>
36.4112	6170		Pelouses pyrénéennes à Laîche sempervirente
36.422	6170		Pelouses pyrénéennes à <i>Elyna</i>
36.434	6170		Pelouses pyrénéennes à <i>Festuca gautieri</i>
37.218			Prairies à Junc subnoduleux
37.4	6420		Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes
37.81	6430		Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes etc.
37.83	6430		Mégaphorbiaies pyrénéo-ibériques
37.88	6430		Communautés alpines à Patience alpine
38.22B	6510		Prairies de fauche des plaines (sous-type méditerranéen)
41.122X	9120		Hêtraies acidiphiles sub-atlantiques (sous-type méditerranéen)
41.133	9130		Hêtraies à Dentaires
41.141			Hêtraies pyrénéennes hygrophiles
41.144			Hêtraies-sapinières humides du Massif Central
41.15	9140		Hêtraies subalpines
41.161	9150		Hêtraies à laîche (blanche)
41.16X	9150		Hêtraies sur calcaire, (sous-type méditerranéen)
41.44	9180	*	Forêts mixtes pyrénéo-cantabriques de Chênes et d'Ormes
41.84			Bois de Tilleuls méditerranéens
42.1331			Sapinières pyrénéennes à <i>Rhododendron</i>
42.425	9430	(*)	Forêts de Pins de montagne à Pulsatille
42.5B			Forêts ibériques silicoles de Pins sylvestres
42.631	9530	*	Forêts de Pins de Salzmann des Causses
42.632	9530	*	Forêts pré-pyrénéennes de Pins de Salzmann
42.8331	9540		Forêts provençales côtières de Pins parasols
44.121			Saussaies à Osier et <i>Salix triandra</i>
44.311	91E0	*	Forêts de Frênes et d'Aulnes à laîches
44.312	91E0	*	Forêts de Frênes et d'Aulnes fontinales

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<b>Code Corine</b>	<b>Code EUR15</b>	<b>Priorité Natura 2000</b>	<b>Intitulé du Code Corine</b>
44.315	91E0	*	Forêts de Frênes et d'Aulnes à grande Prêle sur tufs calcaires
44.343	91E0	*	Galeries d'Aulnes pyrénéo-catalanes
44.3X	91E0	*	Peupleraies sèches ( <i>P. nigra</i> ), cf Cahier d'habitats
44.63X	(92A0)		Bois de Frênes oxyphyllés sur tufs calcaires
44.812	92D0		Fourrés de Gattiliers
44.922			Saussaies à Sphaignes
44.923			Saussaies marécageuses à Saule laurier
44.924			Saussaies naines marécageuses
44.A11	91D0	*	Forêts de Bouleaux à Sphaignes et Linaigrettes
44.A12	91D0	*	Bois de Bouleaux à Sphaignes et à Laîches
44.A13	91D0	*	Forêts de Bouleaux à Sphaignes méso-acidiphiles
44.A2	91D0	*	Bois tourbeux de Pins sylvestres
44.A3	91D0	*	Bois tourbeux de Pins de montagne
45.216	9330		Suberaies catalano-pyrénées
45.5			Forêts de Chênes et de Lauriers
45.8	9380		Bois de Houx
51.1111	7110	*	Buttes de <i>Sphagnum magellanicum</i>
51.1112	7110	*	Buttes de <i>Sphagnum fuscum</i>
51.1114	7110	*	Buttes de <i>Sphagnum rubellum</i>
51.1116	7110	*	Buttes de <i>Sphagnum papillosum</i>
51.1117	7110	*	Buttes de <i>Sphagnum capillifolium</i>
51.112	7110	*	Bases de buttes et pelouses de Sphaignes vertes
51.1131	7110	*	Buttes à buissons de Callune prostrée
51.1134	7110	*	Buttes à buissons de <i>Vaccinium</i>
51.114	7110	*	Communautés de buttes bombées à <i>Trichophorum cespitosum</i>
51.121	7110	*	Chenaux, cuvettes profondes ( <i>Caricetum limosae</i> )
51.122	7110	*	Chenaux superficiels, cuvettes peu profondes ( <i>Rhynchosporetum albae</i> )
51.141	7110	*	Tourbières à <i>Narthecium</i>
51.15	7110	*	Garnitures de bordure
51.16	7110	*	Pré-bois tourbeux
53.145			Communautés à Jonc fleuri
53.2142			Cariçaies à <i>Carex vesicaria</i>
53.2152			Cariçaies à <i>Carex cespitosa</i>
53.216			Cariçaies à <i>Carex paniculata</i>
53.218			Cariçaies à <i>Carex pseudocyperus</i>
53.33	7210	*	Cladaias riveraines
53.61			Communautés avec les Cannes de Ravenne
54.111			Sources d'eaux douces à bryophytes
54.121	7220	*	Cônes de tufs
54.122	7220	*	Sources calcaires
54.21	7230		Bas-marais à <i>Schoenus nigricans</i>
54.231	7230		Bas-marais à <i>Carex davalliana</i> floristiquement riches
54.232	7230		Bas-marais à <i>Carex davalliana</i> et <i>Trichophorum cespitosum</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

54.24	7230		Bas-marais alcalins pyrénéens
<b>Code Corine</b>	<b>Code EUR15</b>	<b>Priorité Natura 2000</b>	<b>Intitulé du Code Corine</b>
54.26	7230		Bas-marais alcalins à <i>Carex nigra</i>
54.28	7230		Bas-marais à <i>Carex frigida</i>
54.2A	7230		Bas-marais à <i>Eleocharis quinqueflora</i>
54.2C	7230		Bas-marais alcalins à <i>Carex rostrata</i>
54.2E	7230		Bas-marais alcalins à <i>Trichophorum cespitosum</i>
54.2F	7230		Bas-marais médio-européens à <i>Blysmus compressus</i>
54.2G	7230		Bas-marais alcalins à petites herbes
54.2I	7230		Bas-marais alcalins à hautes herbes
54.452			Bas-marais acides pyrénéens à <i>Trichophorum cespitosum</i>
54.511	7140		Pelouses de <i>Carex lasiocarpa</i> et Mousses brunes
54.512	7140		Pelouses de <i>Carex lasiocarpa</i> et Sphaignes
54.52	7140		Tourbières tremblantes à <i>Carex diandra</i>
54.531	7140		Tourbières tremblantes acidiphiles à <i>Carex rostrata</i>
54.5321	7140		Tourbières tremblantes basiclines à <i>Carex rostrata</i> et Sphaignes
54.5322	7140		Tourbières tremblantes basiclines à <i>Carex rostrata</i> et Mousses brunes
54.541	7140		Pelouses à <i>Carex limosa</i> et Mousses brunes
54.542	7140		Pelouses à <i>Carex limosa</i> et Sphaignes
54.55	7140		Pelouses à <i>Carex chordorrhiza</i>
54.57	7140		Tourbières tremblantes à <i>Rhynchospora alba</i>
54.58	7140		Radeaux de Sphaignes et de Linaires
54.59	7140		Radeaux à <i>Menyanthes trifoliata</i> et <i>Potentilla palustris</i>
54.5B	7140		Tapis de Mousses brunes
54.5C	7140		Tourbières tremblantes à <i>Eriophorum vaginatum</i>
54.5D	7140		Tourbières tremblantes à <i>Molinia caerulea</i>
54.6	7150		Communautés à <i>Rhynchospora alba</i>
61.1113	8110		Eboulis pyrénéens à <i>Oxyria</i>
61.12	8110, 8150		Eboulis siliceux des montagnes nordiques
61.3123	8130		Eboulis calcaires à Fougères
61.33	8130		Eboulis pyrénéo-alpins siliceux thermophiles
61.341	8130		Eboulis calcaires fins pyrénéens
61.342	8130		Eboulis calcaires grossiers pyrénéens
61.344	8130		Eboulis calcaires humides pyrénéens
61.345	8130		Eboulis calcaires subalpins pyrénéens
62.12	8212		Falaises calcaires des Pyrénées centrales (et orientales)
62.211	8220		Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes
62.52			Falaises continentales humides septentrionales
64.6111			Végétation de Cannes sur dunes du Rhône
64.6112			Autres pelouses des dunes du Rhône
64.612			Fourrés dunaires du Rhône
64.613	2250	*	Bois de Genévrier des dunes du Rhône

Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables

## ESPECES VEGETALES

### 1- Espèces déterminantes

#### 1.1- Espèces déterminantes strictes

##### 1.1.1- Espèces déterminantes pour toute la région (853 taxons)

- Bryophytes (33 taxons)

<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Froel. ex Brid.) Brid.
<i>Anomodon rostratus</i> (Hedw.) Schimp.
<i>Brachydontium trichodes</i> (F. Weber) Milde
<i>Brachythecium laetum</i> (Brid.) Schimp.
<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.
<i>Bryum neodamense</i> Itzigs.
<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.
<i>Cephaloziella massalongi</i> (Spruce) Müll.Frib.
<i>Encalypta longicolla</i> Bruch.
<i>Encalypta microstoma</i> Bals.-Criv. & De Not.
<i>Ephemerum sessile</i> (Bruch) Müll.Hal.
<i>Exormotheca pustulosa</i> Mitt.
<i>Fissidens curvatus</i> Hornsch.
<i>Fissidens grandifrons</i> Brid.
<i>Grimmia atrata</i> Miel. ex Hornsch.
<i>Grimmia caespiticia</i> (Brid.) Jur.
<i>Grimmia reflexidens</i> Müll.Hal.

<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs
<i>Jamesoniella undulifolia</i> (Nees) Müll.Frib.
<i>Jungermannia subulata</i> A.Evans
<i>Lophozia ascendens</i> (Warnst.) R.M.Schust.
<i>Mannia triandra</i> (Scop.) Grolle
<i>Mielichhoferia mielichhoferiana</i> (Funck) Loeske
<i>Oedipodiella australis</i> (Wager & Dixon) Dixon
<i>Orthotrichum philibertii</i> Venturi
<i>Orthotrichum scanicum</i> Gronvall
<i>Orthotrichum stellatum</i> Brid.
<i>Paraleucobryum sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske
<i>Pseudoleskeella rupestris</i> (Berggr.) Hedenäs & L.Söderstr.
<i>Riella helicophylla</i> (Bory el Mont.) Mont.
<i>Scopelophila ligulata</i> (Spruce) Spruce
<i>Syntrichia fragilis</i> (Taylor) Ochyra
<i>Zygodon forsteri</i> (Dicks.) Mitt.

- Lichens (157 taxons)

<i>Acarospora badiofuscata</i> subsp. <i>badiorubra</i> Clauzade & Roux
<i>Acarospora laquata</i> Stizenb.
<i>Acarospora nodulosa</i> var. <i>reagens</i> (Zahlbrückner) Clauzade & Roux
<i>Acarospora sulphurata</i> Arn.
<i>Adelolecia pilati</i> (Hepp) Hertel & Haffeln.
<i>Anisomeridium macrocarpum</i> (Körb.) V. Wirth
<i>Arthonia endlicheri</i> (Garov) Oxen.
<i>Belonia incarnata</i> Th. Fr. & Graewe ex Th. Fr.
<i>Biatora efflorescens</i> (Hedl.) Räsänen
<i>Buellia epigaea</i> (Hoffm.) tuck.
<i>Buellia miriquida</i> Schaid.
<i>Buellia scheideggeriana</i> Bricaud & Cl. Roux
<i>Bryssoloma subdiscordans</i> (Nylander) P.

<i>James</i>
<i>Calicium parvum</i> Tibell
<i>Caloplaca calcitrapa</i> Nav.-Ros., Gaya & Cl. Roux
<i>Caloplaca carpinea</i> (Fr.) jatta
<i>Caloplaca cerinoides</i> (Anzi) jatta
<i>Caloplaca furax</i> Egea & Llimona
<i>Caloplaca ligustica</i> de Lesd.
<i>Caloplaca marina</i> (Wedd.) zahlbr.
<i>Caloplaca subochracea</i> var. <i>luteococcinea</i> Clauzade & Cl. Roux
<i>Caloplaca subochracea</i> (Choisy & Werner) Clauzade & Roux var. <i>subochracea</i> f. <i>subochracea</i>
<i>Carbonea intrusa</i> (Th. Fr.) Rambold & Triebel
<i>Catolechia wahlenbergii</i> (Ach.) Flot.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Chaenotheca brunneola</i> (Ach.) Mull. Arg.	<i>Melaspilea granitophila</i> (Th. Fr.) Coppins
<i>Chaenotheca laevigata</i> Nadv.	<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) Massal.
<i>Chaenotheca xyloxena</i> Nadv.	<i>Micarea bauschiana</i> (Korber) Wirth & Vezda
<i>Cladonia callosa</i> Delise ex Harm.	<i>Micarea globulosella</i> (Nylander) Coppins
<i>Cladonia carneola</i> (Fr.) FR.	<i>Micarea hedlundii</i> Coppins
<i>Cladonia subfurcata</i> (Nylander) Arnold	<i>Micarea sylvicola</i> (Flot.) Vezda & Wirth
<i>Cladonia sulphurina</i> (Michx.) Fr.	<i>Normandina acroglypta</i> (Norman) Aptroot
<i>Cladonia zoppii</i> Vain.	<i>Ochrolechia arborea</i> (Kreyer) almb.
<i>Collema fasciculare</i> (L.) Wiggx	<i>Opegrapha celtidicola</i> (Jatta) Jatta
<i>Collema italicum</i> B. de Lesd.	<i>Opegrapha corticola</i> Coppins & P. James
<i>Degelia atlantica</i> (Degel.) M. Jorg. & P. James	<i>Opegrapha multipuncta</i> Coppins & P. James
<i>Dermatocarpon meiophyllum</i> Vain.	<i>Parmelia crozalsiana</i> B. de lesd.
<i>Diploschistes diacapsis</i> (Ach.) Lumbsch subsp. <i>diacapsis</i>	<i>Parmelia hypoleucina</i> Steiner
<i>Diploschistes euganeus</i> (A. Massal.) J. Steiner	<i>Parmelia lividescens</i> Kurok
<i>Encephalographa elisae</i> Massal.	<i>Parmelia minarum</i> Vain.
<i>Endocarpon simplicatum</i> Nyl.	<i>Parmelia olivacea</i> (L.) nyl.
<i>Epilichen scabrosus</i> (Ach.) Clem. ex Hafellner	<i>Parmelia perreticula</i> (Räsänen) Hale
<i>Fellhaneropsis myrtillicola</i> (Vezda) Sérus. & Coppins	<i>Parmelia pseudosinuosa</i> Asahina
<i>Fulglesia desertorum</i> (Tomin) Poelt	<i>Parmelia stictica</i> (Duby) nyl.
<i>Fuscopannaria sampaiana</i> Tav.	<i>Parmelia testacea</i> M. Jorg.
<i>Graphis elegans</i> (Sm.) Ach.	<i>Peltigera lepidophora</i>
<i>Gyalecta geoica</i> (Wahlenb. ex Ach.) Ach.	<i>Peltigera neopolydacta</i> (Gyeln.) Gyeln.
<i>Gyalecta liguriensis</i> (Vezda) Vezda	<i>Peltigera venosa</i> (Baumg.)
<i>Gyalideopsis athalloides</i> (Nylander) Vezda	<i>Pertusaria jurana</i> Erichs.
<i>Harpidium rutilans</i> (Flot.) Körb.	<i>Petractis crozalsii</i> (B. de Lesd.) n.c.
<i>Heppia colorinoides</i> (Nylander) Nylander	<i>Physcia vitii</i> Nàdv.
<i>Hypocenomyce anthracophila</i> (Nyl.) P. James & Gotth. Schn.	<i>Physconia subpuverulenta</i> (Szatala) Poelt
<i>Ionaspis odora</i> (Ach.) th. fr.	<i>Placidium adami-borosi</i> Szatala
<i>Lecania polycycla</i> (Anzi) Lettau	<i>Placidium lacinulatum</i> (Ach.) Breduss var. <i>lacinulatum</i>
<i>Lecanora albula</i> var. <i>vocontia</i> Clauzade & Cl. Roux	<i>Placidium pyrenaicum</i> (Breuss & Etayo)
<i>Lecanora garovaglii</i> (Koerb.) Zahlbr.	<i>Placidium semaforonense</i> (Breuss) Breuss
<i>Lecanora hybocarpa</i> (Tuck.) Brodo	<i>Placidopsis crassa</i> (Anzi) Clauzade & Roux
<i>Lecanora lividocinerea</i> Bagl.	<i>Placopsis gelida</i> (L.) nyl.
<i>Lecanora olivascens</i> Nyl.	<i>Placynthium pannariellum</i> (Nyul.) H. Magn.
<i>Lecidea leprosolimbata</i> (Arnold) Lettau ex Poelt	<i>Polyblastia cruenta</i> (Korb, James & Swincow)
<i>Lecidea paupercula</i> Th. Fr.	<i>Polyblastia plicata</i> (Massal.) Lonnr
<i>Leptogium burnetiae</i> C. W. Dodge	<i>Polysporina urceolata</i> (Anzi)
<i>Leptogium coralloideum</i> (Meyen & Flot.) Vain.	<i>Porina guentheri</i> (Flot.) Zahlbr.
<i>Leptogium hibernicum</i> Mitch.	<i>Porina hoehneliana</i> (Jaap.) Sant.
<i>Leptogium laceroides</i> B. de Lesd	<i>Porina interjurens</i> (Nyl.) Zahlbr.
<i>Leptogium microphylloides</i> Nylander	<i>Porina provincialis</i> (Clauzade & Cl. Roux) Cl. Roux
<i>Lethariella intricata</i> (G. G. Moris) Krog	<i>Porpidia albocaerulescens</i> (Wulfen) Hertel & Knoph var. <i>albocaerulescens</i>
<i>Lithothelium triseptatum</i> (Nyl.) Aptroot	<i>Protoblastenia terricola</i> (Anzi) Lynge
<i>Lobaria virens</i> (With.) J. R. Laundon	<i>Protoparmelia nitens</i> (Pers.) Sancho & Crespo
	<i>Psilolechia clavulifera</i> (Nyl.) Coppins

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Psora gresinonis</i> de Lesd.
<i>Pyrenopsis pulvinata</i> (Schaer.) Th. Fr.
<i>Pyrenopsis subcooperta</i> Anzi
<i>Pyrenula macrospora</i> (Degel.) Coppins & P. James
<i>Ramalina cuspidata</i> var. <i>cuspidata</i>
<i>Ramalina pusilla</i> Le prev.
<i>Ramalina subgeniculata</i> Nyl.
<i>Ramonia calcicola</i> Canals & Gomez-Boléa
<i>Rhizocarpon ferax</i> H. Magn.
<i>Rhizocarpon furfurosum</i> H. Magn. & Poelt
<i>Rhizocarpon oportense</i> (Vain.) Räsänen
<i>Rhizocarpon tetrasporum</i> Runemark
<i>Rhizoplaca clauzadeana</i>
<i>Rhizoplaca subdiscrepans</i> (Nyl.) R. Sant
<i>Rimularia fulvella</i> (Nyl. ex Mudd) Hertel & Rambold
<i>Rimularia gyrizans</i> (Nyl.) Hertel & Rambold
<i>Rimularia limborina</i> Nyl.
<i>Rinodina anomala</i> (Zahlbr.) H. Mayrhofer & Giralt
<i>Rinodina cana</i> (Arnold) Arnold
<i>Rinodina guzzinii</i> Jatta
<i>Rinodina zwackiana</i> (Kremp.) Körb.
<i>Sclerophora peronella</i> (Ach.) Tibell
<i>Solorinella asteriscus</i> Anzi

<i>Staurothele guestphalica</i> (J. Lahm ex Körb.) Arnold
<i>Staurothele nantiana</i> Zsch.
<i>Stereocaulon plicatile</i> (Leight.) Fryday & Coppins
<i>Sticta limbata</i> (Sm.) Ach.
<i>Sticta sylvatica</i> (Huds.) Ach.
<i>Strigula buxi</i> Chodat
<i>Strigula endolithea</i> Cl. Roux & Bricaud
<i>Strigula jamesii</i> (Swinsc.) R. C. Harris
<i>Strigula minor</i> (Vezda) Cl. Roux & Sérus.
<i>Strigula phaea</i> (Ach.) R. C. Harris
<i>Thelenella muscorum</i> var. <i>octospora</i> (Nyl.) Coppins & Fryday
<i>Thelidium cataractarum</i> (Hepp) Lönnr.
<i>Thelidium exile</i> Arnold
<i>Toninia massata</i> (Tuck.) Herre
<i>Topelia heterospora</i> (Zahlbr.) Jorg & Vezda
<i>Topelia rosea</i> (Servit) M. Jorg. & Vezda
<i>Usnea longissima</i> Ach.
<i>Verrucaria elaeomelaena</i> Arn.
<i>Verrucaria limborioides</i> (A. Massal.) Clauzade & Cl. Roux
<i>Verrucaria madida</i> Orange
<i>Verrucaria pachyderma</i> Arn.

- Phanérophytes (663 taxons)

<i>Achillea chamaemelifolia</i> Pourr.
<i>Achillea tomentosa</i> L.
<i>Adenocarpus complicatus</i> (L.) J. Gay subsp. <i>complicatus</i>
<i>Adenocarpus telonensis</i> (Loisel.) DC.
<i>Adonis pyrenaica</i> DC.
<i>Adonis vernalis</i> L.
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R.Br. subsp. <i>ovalifolium</i> (DC.) Nyman
<i>Agrostis schraderiana</i> Bech.
<i>Aiopsis tenella</i> (Cav.) Asch. & Graebn.
<i>Allium acutiflorum</i> Loisel.
<i>Allium chamaemoly</i> L.
<i>Allium commutatum</i> Guss.
<i>Allium moly</i> L.
<i>Allium rotundum</i> L.
<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan
<i>Althenia filiformis</i> Petit
<i>Alyssum cuneifolium</i> Ten.

<i>Alyssum serpyllifolium</i> Desf.
<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L.Krause
<i>Anagyris foetida</i> L.
<i>Andromeda polifolia</i> L.
<i>Andropogon distachyos</i> L.
<i>Androsace lactea</i> L.
<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov.
<i>Andryala ragusina</i> L.
<i>Anthemis tinctoria</i> L.
<i>Anthemis triunfetti</i> (L.) DC.
<i>Anthyllis barba-jovis</i> L.
<i>Anthyllis cytisoides</i> L.
<i>Apium graveolens</i> L.
<i>Aquilegia viscosa</i> Gouan
<i>Aquilegia viscosa</i> Gouan subsp. <i>hirsutissima</i> (Timb.-Lagr.) Breistr.
<i>Aquilegia viscosa</i> Gouan subsp. <i>viscosa</i>
<i>Arabis cebennensis</i> DC.
<i>Arabis ciliata</i> Clairv.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.
<i>Arenaria biflora</i> L.
<i>Arenaria controversa</i> Boiss.
<i>Arenaria ligericina</i> Lecoq & Lamotte
<i>Arenaria marschlinsii</i> W.D.J.Koch
<i>Arenaria modesta</i> Dufour
<i>Arenaria montana</i> L.
<i>Arenaria purpurascens</i> Ramond ex DC.
<i>Aristolochia clusii</i> Lojac.
<i>Aristolochia paucinervis</i> Pомel
<i>Armeria girardii</i> (Bernis) Litard.
<i>Armeria malinvaudii</i> H.J.Coste & Soulié
<i>Armeria muelleri</i> A.L.P.Huet
<i>Armeria ruscinonensis</i> Girard
<i>Armeria ruscinonensis</i> Girard subsp. <i>littorifuga</i> (Bernis) Malag.
<i>Armeria ruscinonensis</i> Girard subsp. <i>ruscinonensis</i>
<i>Artemisia caerulescens</i> L. subsp. <i>gallica</i> (Willd.) K.M.Perss.
<i>Artemisia chamaemelifolia</i> Vill.
<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam.
<i>Arundo plinii</i> Turra
<i>Asparagus maritimus</i> (L.) Mill.
<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam.
<i>Asperula aristata</i> L.f. subsp. <i>oreophila</i> (Briq.) Hayek
<i>Asperula laevigata</i> L.
<i>Asperula tinctoria</i> L.
<i>Asplenium marinum</i> L.
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>obovatum</i>
<i>Asplenium seelosii</i> Leyb. subsp. <i>glabrum</i> (Litard. & Maire) Rothm.
<i>Aster amellus</i> L.
<i>Aster sedifolius</i> L. subsp. <i>trinervis</i> (Pers.) Thell.
<i>Aster willkommii</i> Sch.Bip. ex Willk.
<i>Astragalus alopecuroides</i> L.
<i>Astragalus alpinus</i> L.
<i>Astragalus australis</i> (L.) Lam.
<i>Astragalus echinatus</i> Murray
<i>Astragalus glaux</i> L.
<i>Astragalus hypoglottis</i> L.
<i>Astragalus sempervirens</i> Lam. subsp. <i>catalaunicus</i> (Braun-Blanq.) Laínz
<i>Astragalus stella</i> Gouan
<i>Astrantia minor</i> L.
<i>Athamanta cretensis</i> L.
<i>Atractylis humilis</i> L.
<i>Bassia crassifolia</i> (Pall.) Soldano

<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb.
<i>Betula nana</i> L.
<i>Biserrula pelecinus</i> L.
<i>Blackstonia acuminata</i> (W.D.J.Koch & Ziz) Domin
<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp.
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link
<i>Botrychium matricariifolium</i> (A.Braun ex Döll) W.D.J.Koch
<i>Botrychium simplex</i> E.Hitchc.
<i>Brassica montana</i> Pourr.
<i>Brassica repanda</i> (Willd.) DC. subsp. <i>saxatilis</i> (DC.) Heywood
<i>Brimeura amethystina</i> (L.) Chouard
<i>Briza minor</i> L.
<i>Buferina paniculata</i> Dubois ex Delarbre
<i>Buferina perennis</i> Pourret subsp. <i>tuberculata</i> (Loscos) Malagarriga
<i>Buferina tenuifolia</i> L.
<i>Bunium pachypodium</i> P.W.Ball
<i>Bupleurum angulosum</i> L.
<i>Bupleurum semicompositum</i> L.
<i>Butomus umbellatus</i> L.
<i>Calicotome infesta</i> (C. Presl) Guss.
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.
<i>Campanula hispanica</i> Willk.
<i>Campanula latifolia</i> L.
<i>Campanula medium</i> L.
<i>Campanula precatoria</i> Timb.-Lagr.
<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz
<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>nuriae</i> (Sennen) Sennen
<i>Carex alba</i> Scop.
<i>Carex atrata</i> L.
<i>Carex binervis</i> Sm.
<i>Carex brachystachys</i> Schrank
<i>Carex brevicollis</i> DC.
<i>Carex capillaris</i> L.
<i>Carex cespitosa</i> L.
<i>Carex chordorrhiza</i> L.f.
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.
<i>Carex depressa</i> Link subsp. <i>basilaris</i> (Jord.) Kerguélen
<i>Carex depressa</i> Link subsp. <i>depressa</i>
<i>Carex diandra</i> Schrank
<i>Carex ericetorum</i> Pollich
<i>Carex ferruginea</i> Scop. subsp. <i>ferruginea</i>
<i>Carex hispida</i> Willd.
<i>Carex laevigata</i> Sm.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

Carex lasiocarpa Ehrh.	Corynephorus divaricatus (Pourr.) Breistr.
Carex limosa L.	Cosentinia vellea (Aiton) Tod.
Carex macrostylon Lapeyr.	Crassula vaillantii (Willd.) Roth
Carex mairei Coss. & Germ.	Crepis suffreniana (DC.) J.Lloyd
Carex oedipostyla Duval-Jouve	Cressa cretica L.
Carex olbiensis Jord.	Crucianella latifolia L.
Carex ornithopoda Willd. subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman	Crucianella maritima L.
Carex parviflora Host	Crypsis aculeata (L.) Aiton
Carex pauciflora Lightf.	Crypsis alopecuroides (Piller & Mitterp.) Schrad.
Carex pseudocyperus L.	Crypsis schoenoides (L.) Lam.
Carex punctata Gaudin	Cyclamen balearicum Willk.
Carex rupestris All.	Cynanchum acutum L.
Carex umbrosa Host subsp. umbrosa	Cynoglossum dioscoridis Vill.
Carpesium cernuum L.	Cynoglossum germanicum Jacq. subsp. pellucidum (Lapeyr.) Sutory
Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb. subsp. hemipoa (Delile ex Spreng.) Kerguélen	Cynoglossum pustulatum Boiss.
Centaurea corymbosa Pourr.	Cyperus michelianus (L.) Link
Centaurea dracunculifolia Dufour	Cypripedium calceolus L.
Centaurea hanryi Jord.	Cystopteris montana (Lam.) Desv.
Centaurium maritimum (L.) Fritsch	Cytisus arboreus (Desf.) DC. subsp. catalaunicus (Webb) Maire
Cerastium pyrenaicum J.Gay	Cytisus ratisbonnensis Schaeff.
Cerastium ramosissimum Boiss.	Dactylorhiza insularis (Sommier ex Martelli) Landwehr
Ceratophyllum submersum L.	Dactylorhiza occitanica Geniez, Melki, Pain & R.Soca
Chaetonychia cymosa (L.) Sweet	Damasonium alisma Mill.
Cheilanthes hispanica Mett.	Daucus carota L. subsp. hispanicus (Gouan) Thell.
Cheilanthes maderensis Lowe	Daucus carota L. subsp. maritimus (Lam.) Batt.
Cheirolophus intybaceus (Lam.) Dostál	Delphinium fissum Waldst. & Kit.
Chenopodium chenopodioides (L.) Aellen	Delphinium montanum DC.
Chrysosplenium alternifolium L.	Dethawia splendens (Lapeyr.) Kerguélen subsp. splendens
Cicendia filiformis (L.) Delarbre	Dianthus barbatus L.
Cicerbita alpina (L.) Wallr.	Dianthus pavonius Tausch
Cicuta virosa L.	Dianthus pyrenaicus Pourr. subsp. attenuatus (Sm.) Bernal, Laíñz & Muñoz Garm.
Circaeа alpina L.	Dianthus seguieri Vill. subsp. requienii (Godr.) Bernal, Laíñz & Muñoz Garm.
Cirsium echinatum (Desf.) DC.	Dictamnus albus L.
Cirsium richterianum Gillot	Diphasiastrum alpinum (L.) Holub
Cistus ladanifer L.	Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub
Cistus populifolius L.	Doronicum plantagineum L.
Cistus pouzolzii Delile	Dorycnopsis gerardi (L.) Boiss.
Cladium mariscus (L.) Pohl	Draba fladnizensis Wulfen
Clematis recta L.	Draba nemorosa L.
Convolvulus lanuginosus Desr.	Draba subnivalis Braun-Blanq.
Convolvulus siculus L.	Drosera intermedia Hayne
Corispernum intermedium Schweigg.	
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Korte	
Corydalis intermedia (L.) Mérat	
Corynephorus articulatus (Desf.) P.Beauv.	

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Dryopteris ardechensis</i> Fraser-Jenk.	<i>Festuca pyrenaica</i> Reut.
<i>Dryopteris submontana</i> (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk.	<i>Festuca trichophylla</i> (Ducros ex Gaudin)
<i>Echinopspartum horridum</i> (Vahl) Rothm.	<i>K.Richt. subsp. scabrescens</i> (Hack. ex Trab.) Catalán & Stace
<i>Echium arenarium</i> Guss.	<i>Fritillaria meleagris</i> L.
<i>Echium calycinum</i> Viv.	<i>Fumaria petteri</i> Rchb. subsp. <i>calcarata</i> (Cadevall) Lidén & Soler
<i>Echium sabulicola</i> Pомel	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl.
<i>Elatine macropoda</i> Guss.	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	<i>Gagea reverchonii</i> Degen
<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski subsp. <i>scirpea</i> (C.Presl) Kerguélen ex Carreras	<i>Gagea soleirolii</i> F.W.Schultz ex Mutel
<i>Endressia pyrenaica</i> (J.Gay ex DC.) J.Gay	<i>Galeopsis pyrenaica</i> Bartl.
<i>Ephedra major</i> Host	<i>Galium boreale</i> L.
<i>Epilobium duriaeae</i> J.Gay ex Godr.	<i>Galium cespitosum</i> Lam.
<i>Epipactis parviflora</i> (A.Niesch. & C.Niesch.) E.Klein	<i>Galium cinereum</i> All.
<i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	<i>Galium cometorhizon</i> Lapeyr.
<i>Equisetum hyemale</i> L.	<i>Galium minutulum</i> Jord.
<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	<i>Galium papillosum</i> Lapeyr.
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	<i>Galium pusillum</i> L.
<i>Erianthus ravennae</i> (L.) P.Beauv.	<i>Galium setaceum</i> Lam.
<i>Erigeron atticus</i> Vill.	<i>Galium trifidum</i> L.
<i>Erinacea anthyllis</i> Link	<i>Galium verrucosum</i> Huds.
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	<i>Galium verticillatum</i> Danthonie ex Lam.
<i>Erodium crispum</i> Lapeyr.	<i>Genista cinerea</i> (Vill.) DC.
<i>Erodium foetidum</i> (L.) L'Her.	<i>Genista delphinensis</i> Verl.
<i>Erodium glandulosum</i> (Cav.) Willd.	<i>Genista germanica</i> L.
<i>Erodium lebelii</i> Jord. subsp. <i>marcuccii</i> (Parl.) Guitt.	<i>Genista pulchella</i> Vis.
<i>Eryngium bourgatii</i> Gouan	<i>Gentiana clusii</i> Perrier & Songeon subsp. <i>costei</i> Braun-Blanq.
<i>Erysimum incanum</i> Kunze subsp. <i>aurigeranum</i> (Jeanb. & Timb.-Lagr.) O.Bolos & Vigo	<i>Gentiana occidentalis</i> Jakow.
<i>Erysimum nevadense</i> Reut.	<i>Gentiana pyrenaica</i> L.
<i>Erysimum seipkae</i> Polatschek	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) Kunz
<i>Euphorbia biumbellata</i> Poir.	<i>Gentianella tenella</i> (Rottb.) Borner
<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. subsp. <i>mariolensis</i> (Rouy) O. Bolos & Vigo	<i>Geranium divaricatum</i> Ehrh.
<i>Euphorbia palustris</i> L.	<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip.
<i>Euphorbia peplis</i> L.	<i>Geum hispidum</i> Fr.
<i>Euphorbia pithyusa</i> L. subsp. <i>pithyusa</i>	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill.
<i>Euphorbia taurinensis</i> All.	<i>Gratiola officinalis</i> L.
<i>Euphorbia terracina</i> L.	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.
<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel	<i>Halimium lasianthum</i> (Lam.) Spach subsp. <i>alyssoides</i> (Lam.) Greuter & Burdet
<i>Festuca borderei</i> (Hack.) K.Richt.	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach
<i>Festuca cagiriensis</i> Timb.-Lagr.	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach subsp. <i>umbellatum</i>
<i>Festuca cinerea</i> Vill.	<i>Halimium umbellatum</i> (L.) Spach subsp. <i>viscosum</i> (Willk.) O.Bolos & Vigo
<i>Festuca fabrei</i> Kerguélen & Plonka	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze
<i>Festuca glacialis</i> Miegev.	<i>Hedysarum boveanum</i> Bunge ex Basiner subsp. <i>europaeum</i> Guitt. & Kerguélen
<i>Festuca prudhommei</i> Kerguélen & Plonka	

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Hedysarum spinosissimum L. subsp. spinosissimum</i>	<i>Iris latifolia (Mill.) Voss</i>
<i>Helianthemum ledifolium (L.) Mill.</i>	<i>Iris xiphium L.</i>
<i>Helianthemum pilosum (L.) Desf.</i>	<i>Isoetes duriei Bory</i>
<i>Heliotropium supinum L.</i>	<i>Isoetes echinospora Durieu</i>
<i>Herniaria alpina Chaix</i>	<i>Isoetes lacustris L.</i>
<i>Hesperis laciniata All.</i>	<i>Isoetes setacea Lam.</i>
<i>Heteropogon contortus (L.) P.Beauv. ex Roem. &amp; Schult.</i>	<i>Isoetes velata A.Braun subsp. velata</i>
<i>Hieracium breviscapum DC.</i>	<i>Juncellus laevigatus (L.) C.B.Clarke subsp. distachyos (All.) P.H.Davis</i>
<i>Hieracium cerinthoides L.</i>	<i>Juncus fontanesii J.Gay</i>
<i>Hieracium christianbernardii de Retz</i>	<i>Juncus littoralis C.A.Mey.</i>
<i>Hieracium cordifolium Lapeyr.</i>	<i>Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill.</i>
<i>Hieracium cymosum L.</i>	<i>Juncus pyrenaicus Timb.-Lagr. &amp; Jeanb.</i>
<i>Hieracium neopicris Arv.-Touv.</i>	<i>Juncus triglumis L.</i>
<i>Hieracium peleterianum Mérat</i>	<i>Juniperus sabina L.</i>
<i>Hieracium phlomoides Froel.</i>	<i>Juniperus turbinata (Guss.) P.Lebreton &amp; P.Perez</i>
<i>Hieracium stelligerum Froel.</i>	<i>Jurinea humilis (Desf.) DC.</i>
<i>Hieracium sutteri van Soest</i>	<i>Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch</i>
<i>Hierochloe odorata (L.) P.Beauv.</i>	<i>Kickxia commutata (Bernh. ex Rchb.) Fritsch</i>
<i>Holandrea schottii (Besser ex DC.) Reduron, Charpin &amp; Pimenov</i>	<i>Knautia lebrunii J.Prudhomme</i>
<i>Hormathophylla lapeyrousiana (Jord.) Küpfer</i>	<i>Lactuca tenerima Pourr.</i>
<i>Hormathophylla macrocarpa (DC.) Küpfer</i>	<i>Lamium flexuosum Ten.</i>
<i>Hormathophylla pyrenaica (Lapeyr.) Dudley &amp; Cullen</i>	<i>Lamium garganicum L. subsp. longiflorum (Ten.) Kerguélen</i>
<i>Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb. subsp. suffruticosa (H.J.Coste &amp; Soulié) P.W.Ball</i>	<i>Lathyrus cirsoides Ser.</i>
<i>Hyacinthoides italicica (L.) Rothm.</i>	<i>Lathyrus filiformis (Lam.) J.Gay</i>
<i>Hydrocharis morsus-ranae L.</i>	<i>Lathyrus inconspicuus L.</i>
<i>Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Schinz &amp; Thell. subsp. pauciflorus (W.D.J.Koch) Schinz &amp; Thell.</i>	<i>Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler</i>
<i>Hyoseris scabra L.</i>	<i>Lavatera maritima Gouan</i>
<i>Hypocoum pendulum L.</i>	<i>Lavatera trimestris L.</i>
<i>Hypocoum procumbens L.</i>	<i>Legousia scabra (Lowe) Gamisans</i>
<i>Hypericum hyssopifolium Chaix</i>	<i>Lens lamottei Czebr.</i>
<i>Hypericum linariifolium Vahl</i>	<i>Lens nigricans (M.Bieb.) Godr.</i>
<i>Hypericum nummularium L.</i>	<i>Leontodon duboisii Sennen</i>
<i>Hyssopus officinalis L.</i>	<i>Leucojum aestivum L. subsp. aestivum</i>
<i>Iberis ciliata All.</i>	<i>Ligularia sibirica (L.) Cass.</i>
<i>Iberis linifolia L. subsp. intermedia (Guers.) Kerguélen</i>	<i>Limoniastrum monopetalum (L.) Boiss.</i>
<i>Iberis spathulata DC.</i>	<i>Limonium auriculiifolium (Pourr.) Druce</i>
<i>Imperata cylindrica (L.) Rausch.</i>	<i>Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort.</i>
<i>Inula bifrons (L.) L.</i>	<i>Limonium companyonis (Gren. &amp; Billot) Kuntze</i>
<i>Inula britannica L.</i>	<i>Limonium cuspidatum (Billot) Erben</i>
<i>Inula helenioides DC.</i>	<i>Limonium diffusum (Pourr.) Kuntze</i>
<i>Iris graminea L.</i>	<i>Limonium duriusculum (Girard) Fourr.</i>
	<i>Limonium ferulaceum (L.) Chaz.</i>
	<i>Limonium geronense Erben</i>
	<i>Limonium girardianum (Guss.) Fourr.</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Limonium legrandii</i> (Gaut. & Timb.-Lagr.) Erben
<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill. subsp. <i>aciculifolia</i> Braun-Blanq.
<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns. & Link
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz
<i>Linum viscosum</i> L.
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch.
<i>Lobelia urens</i> L.
<i>Loeflingia hispanica</i> L.
<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.
<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf.
<i>Lotus conimbricensis</i> Brot.
<i>Lupinus gussoneanus</i> C.Agardh
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.
<i>Luzula desvauxii</i> Kunth
<i>Luzula luzulina</i> (Vill.) Dalla Torre & Sarnth.
<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult.
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub
<i>Lysimachia ephemerum</i> L.
<i>Lysimachia thyrsiflora</i> L.
<i>Lythrum borysthenicum</i> (Schrank) Litv.
<i>Lythrum thesioides</i> M.Bieb.
<i>Lythrum thymifolium</i> L.
<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng.
<i>Malcolmia littorea</i> (L.) R.Br.
<i>Malcolmia ramosissima</i> (Desf.) Gennari
<i>Marsilea strigosa</i> Willd.
<i>Matthiola fruticulosa</i> (Loefl. ex L.) Maire
<i>Matthiola valesiaca</i> J.Gay ex Boiss.
<i>Medicago ciliaris</i> (L.) All.
<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv.
<i>Medicago secundiflora</i> Durieu
<i>Melampyrum vaudense</i> (Ronniger) Soó
<i>Melilotus elegans</i> Salzm. ex Ser.
<i>Melilotus siculus</i> (Turra) B.D.Jacks.
<i>Mentha cervina</i> L.
<i>Minuartia capillacea</i> (All.) Graebn.
<i>Minuartia rostrata</i> (Pers.) Rchb. subsp. <i>lesurina</i> Braun-Blanq.
<i>Moehringia muscosa</i> L.
<i>Mucizonia sedoides</i> (DC.) D.A.Webb
<i>Myosotis balbisiana</i> Jord.
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel subsp. <i>lebelii</i> (Nyman) Blaise
<i>Myosotis sylvatica</i> Guss.
<i>Myosurus minimus</i> L.
<i>Myrrhoides nodosa</i> (L.) Cannon

<i>Narcissus bicolor</i> L.
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>pallidiflorus</i> (Pugsley) A.Fern.
<i>Neotinea lactea</i> (Poir.) R.M.Bateman, A.M.Pridgeon & M.W.Chase
<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) Bateman, Pridgeon & Chase
<i>Nepeta latifolia</i> DC.
<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey.
<i>Nonea echooides</i> (L.) Roem. & Schult.
<i>Notholaena marantae</i> (L.) Desv.
<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC.
<i>Odontites jaubertianus</i> (Bureau) D.Dietr. ex Walp. subsp. <i>cebennensis</i> (H.J.Coste & Soulié) P.Fourn.
<i>Omalotheca hoppeana</i> (W.D.J.Koch) Sch.Bip. & F.W.Schultz
<i>Omalotheca norvegica</i> (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz
<i>Onobrychis saxatilis</i> (L.) Lam.
<i>Ononis aragonensis</i> Asso
<i>Ononis cristata</i> Mill.
<i>Ononis mitissima</i> L.
<i>Ononis ornithopodioides</i> L.
<i>Ononis pubescens</i> L.
<i>Ononis rotundifolia</i> L.
<i>Onopordum eriocephalum</i> Rouy
<i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit.
<i>Ophioglossum azoricum</i> C.Presl
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.
<i>Ophrys aurelia</i> P.Delforge & Devillers-Tersch.
<i>Ophrys aveyronensis</i> (J.J.Wood) P.Delforge
<i>Ophrys bombyliflora</i> Link
<i>Ophrys catalaunica</i> O.Danesch & E.Danesch
<i>Ophrys splendida</i> Götz & Reinhard
<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd.
<i>Orchis conica</i> Willd.
<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch
<i>Oreochloa elegans</i> (Sennen) A.W.Hill
<i>Orobanche cernua</i> Loefl.
<i>Orobanche laevis</i> L.
<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reut. ex Jord.
<i>Orobanche lavandulacea</i> Rchb.
<i>Orobanche pubescens</i> D'Urv.
<i>Orobanche rosmarina</i> Beck
<i>Orobanche santolinae</i> Loscos & Pardo
<i>Otanthus maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link
<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>microcarpa</i> Nyman

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Pallenis maritima</i> (L.) Greuter	<i>Primula hirsuta</i> All.
<i>Pancratium maritimum</i> L.	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy
<i>Papaver lapeyrouesianum</i> Gutermann ex Greuter & Burdet	<i>Pseudorlaya pumila</i> (L.) Grande
<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol.	<i>Pulicaria odora</i> (L.) Rchb.
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris
<i>Paronychia echinulata</i> Chater	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.
<i>Pedicularis asparagooides</i> Lapeyr.	<i>Pycreus flavescens</i> (L.) P.Beauv. ex Rchb.
<i>Pedicularis comosa</i> L.	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.
<i>Pedicularis mixta</i> Gren.	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb.
<i>Pedicularis verticillata</i> L.	<i>Ranunculus angustifolius</i> DC.
<i>Petroselinum segetum</i> (L.) W.D.J.Koch	<i>Ranunculus glacialis</i> L.
<i>Phalaris brachystachys</i> Link	<i>Ranunculus gouanii</i> Willd.
<i>Phalaris caeruleascens</i> Desf.	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
<i>Phyteuma charmelii</i> Vill. in Chaix	<i>Ranunculus lateriflorus</i> DC.
<i>Phyteuma globulariifolium</i> Sternb. & Hoppe	<i>Ranunculus nodiflorus</i> L.
<i>Phyteuma rupicola</i> Braun-Blanq.	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.
<i>Picris pauciflora</i> Willd.	<i>Ranunculus thora</i> L.
<i>Pilularia minuta</i> Durieu	<i>Reseda glauca</i> L.
<i>Pimpinella peregrina</i> L.	<i>Reseda jacquini</i> Rchb.
<i>Pimpinella tragium</i> Vill.	<i>Rhodiola rosea</i> L.
<i>Pinguicula alpina</i> L.	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri
<i>Pinguicula longifolia</i> Ramond ex DC. subsp. <i>caussensis</i> Casper	<i>Rosa gallica</i> L.
<i>Piptatherum virescens</i> (Trin.) Boiss.	<i>Rumex palustris</i> Sm.
<i>Plantago cornutii</i> Gouan	<i>Rumex roseus</i> L.
<i>Plantago subulata</i> L.	<i>Ruppia maritima</i> L.
<i>Platycapnos tenuiloba</i> Pomel	<i>Sagina saginoides</i> (L.) H.Karst. subsp. <i>pyrenaica</i> (Rouy) Font Quer
<i>Polycarpon polycarpoides</i> (Biv.) Zodda subsp. <i>catalaunicum</i> O.Bolos & Vigo	<i>Salix bicolor</i> Willd.
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. subsp. <i>alsinifolium</i> (Boiss.) Ball	<i>Salix lapponum</i> L.
<i>Polygala exilis</i> DC.	<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.
<i>Polygala rupestris</i> Pourr.	<i>Salix pyrenaica</i> Gouan
<i>Polygonum alpinum</i> All.	<i>Salvia lavandulifolia</i> Vahl subsp. <i>vellerea</i> (Cuatrec.) Rivas Goday & Rivas Mart.
<i>Polygonum arenarium</i> Waldst. & Kit.	<i>Saponaria bellidifolia</i> Sm.
<i>Polygonum robertii</i> Loisel.	<i>Sarcocapnos enneaphylla</i> (L.) DC.
<i>Polygonum romanum</i> Jacq. subsp. <i>gallicum</i> (Raffaelli) Raffaelli & L.Villar	<i>Saussurea alpina</i> (L.) DC. subsp. <i>alpina</i>
<i>Polygonum salicifolium</i> Brouss. ex Willd.	<i>Saxifraga androsacea</i> L.
<i>Potamogeton lucens</i> L.	<i>Saxifraga aquatica</i> Lapeyr.
<i>Potentilla brauneana</i> Hoppe	<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr.
<i>Potentilla frigida</i> Vill.	<i>Saxifraga cebennensis</i> Rouy & E.G.Camus
<i>Potentilla fruticosa</i> L.	<i>Saxifraga clusii</i> Gouan
<i>Potentilla inclinata</i> Vill.	<i>Saxifraga cuneifolia</i> L. subsp. <i>robusta</i> D.A.Webb
<i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC.	<i>Saxifraga fragilis</i> Schrank
<i>Potentilla supina</i> L.	<i>Saxifraga geranioides</i> L.
<i>Prangos trifida</i> (Mill.) Herrnst. & Heyn	<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

(Sternb.) D.A.Webb	<i>Spiraea hypericifolia</i> L. subsp. <i>ovata</i> (Willd.) H.Huber
<i>Saxifraga pentadactylis</i> Lapeyr.	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.
<i>Saxifraga praetermissa</i> D.A.Webb	<i>Stachys brachyclada</i> Noe ex Coss.
<i>Saxifraga pubescens</i> Pourr. subsp. <i>pubescens</i>	<i>Stachys heraclea</i> All.
<i>Saxifraga retusa</i> Gouan	<i>Stachys maritima</i> Gouan
<i>Saxifraga umbrosa</i> L.	<i>Stachys palustris</i> L.
<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	<i>Sternbergia colchiciflora</i> Waldst. & Kit.
<i>Schismus barbatus</i> (L.) Thell.	<i>Stipa capensis</i> Thunb.
<i>Schoenoplectus litoralis</i> (Schrad.) Palla	<i>Stipa capillata</i> L.
<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla	<i>Stipa parviflora</i> Desf.
<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.
<i>Scorzonera austriaca</i> Willd. subsp. <i>bupleurifolia</i> (Pouzolz) Bonnier	<i>Subularia aquatica</i> L.
<i>Scorzonera crispatula</i> (Boiss.) Boiss.	<i>Swertia perennis</i> L.
<i>Scorzonera parviflora</i> Jacq.	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski
<i>Scorzonera purpurea</i> L.	<i>Tamarix africana</i> Poir.
<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth.	<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons
<i>Scutellaria alpina</i> L.	<i>Taraxacum serotinum</i> (Waldst. & Kit.) Poir.
<i>Scutellaria minor</i> Huds.	<i>Teucrium brachyandrum</i> S.Puech
<i>Sedum amplexicaule</i> DC.	<i>Teucrium polium</i> L. subsp. <i>clapae</i> S.Puech
<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring	<i>Teucrium pseudochamaepitys</i> L.
<i>Senecio cacaliaster</i> Lam.	<i>Teucrium pyrenaicum</i> L.
<i>Senecio doria</i> L.	<i>Thalictrum flavum</i> L.
<i>Senecio leucophyllus</i> DC.	<i>Thalictrum morisonii</i> C.C.Gmel. subsp. <i>mediterraneum</i> (Jord.) P.W.Ball
<i>Serapias cordigera</i> L.	<i>Thalictrum simplex</i> L.
<i>Serapias parviflora</i> Parl.	<i>Thalictrum tuberosum</i> L.
<i>Seseli nanum</i> Dufour	<i>Theligonum cynocrambe</i> L.
<i>Seseli peucedanoides</i> (M.Bieb.) Koso-Pol.	<i>Thelypteris palustris</i> Schott
<i>Sideritis endressii</i> Willk.	<i>Thymelaea gussonei</i> Boreau
<i>Sideritis endressii</i> Willk. subsp. <i>endressii</i> var. <i>littoralis</i> (Timb.-Lagr.) Gaut.	<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl.
<i>Sideritis hirsuta</i> L.	<i>Thymus dolomiticus</i> H.J.Coste
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L. subsp. <i>eynensis</i> (Sennen) Malag.	<i>Tozzia alpina</i> L.
<i>Sideritis hyssopifolia</i> L. subsp. <i>somedana</i> Obón & D.Rivera	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.
<i>Sideritis peyrei</i> Timb.-Lagr. subsp. <i>pastoris</i> (Sennen) Coulomb	<i>Trifolium badium</i> Schreb.
<i>Sideritis peyrei</i> Timb.-Lagr. subsp. <i>peyrei</i>	<i>Trifolium bocconi</i> Savi
<i>Silene borderei</i> Jord.	<i>Trifolium diffusum</i> Ehrh.
<i>Silene nemoralis</i> Waldst. & Kit.	<i>Trifolium hirtum</i> All.
<i>Silene portensis</i> L.	<i>Trifolium leucanthum</i> M.Bieb.
<i>Silene viridiflora</i> L.	<i>Trifolium ligusticum</i> Balb. ex Loisel.
<i>Simethis mattiazzii</i> (Vand.) G.Lopez & Jarvis	<i>Trifolium ornithopodioides</i> L.
<i>Spergularia diandra</i> (Guss.) Boiss.	<i>Trifolium pallescens</i> Schreb.
<i>Spergularia heldreichii</i> Foucaud	<i>Trifolium retusum</i> L.
<i>Spergularia tangerina</i> P.Monnier	<i>Trifolium strictum</i> L.
<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb.	<i>Trifolium sylvaticum</i> Gérard ex Loisel.
	<i>Triglochin maritimum</i> L.
	<i>Triglochin palustre</i> L.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Typha laxmannii</i> Lepech.
<i>Utricularia minor</i> L.
<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.
<i>Valantia hispida</i> L.
<i>Valeriana apula</i> Pourr.
<i>Valeriana pyrenaica</i> L.
<i>Vallisneria spiralis</i> L.
<i>Velezia rigida</i> Loefl. ex L.
<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss.
<i>Veronica acinifolia</i> L.
<i>Veronica nummularia</i> Gouan
<i>Veronica spicata</i> L.
<i>Veronica urticifolia</i> Jacq.
<i>Vicia cassubica</i> L.
<i>Vicia loiseleurii</i> (M.Bieb.) Litv.

<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>elegantissima</i> (Shuttlew. ex Rouy) G.Bosc & Kerguélen
<i>Viola arborescens</i> L.
<i>Viola bubanii</i> Timb.-Lagr.
<i>Viola diversifolia</i> (DC.) W.Becker
<i>Viola mirabilis</i> L.
<i>Vitex agnus-castus</i> L.
<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi
<i>Willemetia stipitata</i> (Jacq.) Dalla Torre
<i>Woodsia alpina</i> (Bolton) Gray
<i>Xanthoselinum alsaticum</i> (L.) Schur subsp. <i>alsaticum</i>
<i>Xatardia scabra</i> (Lapeyr.) Meisn.
<i>Zostera marina</i> L.

**1.1.2- Espèces déterminantes spécifiques de la zone « Littoral »  
(6 taxons de Phanéophytes)**

<i>Chenopodium glaucum</i> L.
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw.
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.

<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.
<i>Typha angustifolia</i> L.

**1.1.3- Espèces déterminantes spécifiques de la zone « Massif Central »  
(23 taxons de Phanéophytes)**

<i>Aconitum anthora</i> L.
<i>Ajuga pyramidalis</i> L.
<i>Anemone ranunculoides</i> L.
<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.
<i>Avenula versicolor</i> (Vill.) Laínz subsp. <i>versicolor</i>
<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourr.
<i>Carex davalliana</i> Sm.
<i>Carex frigida</i> All.
<i>Carex ornithopoda</i> Willd. subsp. <i>ornithopoda</i>
<i>Colchicum alpinum</i> DC.
<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindl.
<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet

<i>Gymnadenia austriaca</i> (Teppner & E.Klein) P.Delforge
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.
<i>Juncus trifidus</i> L.
<i>Juniperus sibirica</i> Lodd. ex Burgsd.
<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan
<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br.
<i>Lycopodium clavatum</i> L.
<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig.
<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth
<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

**1.1.4- Espèces déterminantes spécifiques de la zone « Pyrénées »  
(30 taxons de Phanérophytes)**

<i>Astragalus cicer L.</i>
<i>Carex disticha Huds.</i>
<i>Carex vesicaria L.</i>
<i>Ceratocapnos clavicularia (L.) Lidén</i>
<i>Daphne alpina L.</i>
<i>Eriophorum vaginatum L.</i>
<i>Gagea fragifera (Vill.) E.Bayer &amp; G.Lopez</i>
<i>Galium glaucum L.</i>
<i>Gentiana pneumonanthe L.</i>
<i>Geranium phaeum L.</i>
<i>Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt</i>
<i>Melampyrum cristatum L.</i>
<i>Melica nutans L.</i>
<i>Myriophyllum alterniflorum DC.</i>
<i>Ormenis nobilis (L.) Coss. &amp; Germ.</i>
<i>Potamogeton alpinus Balb.</i>

<i>Potentilla aurea L.</i>
<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
<i>Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. fontqueri Lainz &amp; Montserrat</i>
<i>Pulsatilla rubra Delarbre</i>
<i>Radiola linoides Roth</i>
<i>Salvia glutinosa L.</i>
<i>Scleranthus uncinatus Schur</i>
<i>Scorzonera humilis L.</i>
<i>Tephroseris helenitis (L.) B.Nord. subsp. helenitis</i>
<i>Thalictrum alpinum L.</i>
<i>Utricularia vulgaris L.</i>
<i>Vaccinium vitis-idaea L.</i>
<i>Veronica dillenii Crantz</i>
<i>Vicia orobus DC.</i>

**1.2- Espèces déterminantes à critères**

(61 taxons de Phanérophytes)

<i>Adonis aestivalis L.</i>
<i>Adonis annua L.</i>
<i>Adonis flammea Jacq.</i>
<i>Aegilops biuncialis Vis.</i>
<i>Agrostemma githago L.</i>
<i>Allium nigrum L.</i>
<i>Anacyclus valentinus L.</i>
<i>Androsace elongata L. subsp. breistrofferi (Charpin &amp; Greuter) Molero &amp; P.Monts.</i>
<i>Androsace maxima L.</i>
<i>Anemone coronaria L.</i>
<i>Asperula arvensis L.</i>
<i>Bifora testiculata (L.) Spreng.</i>
<i>Bromus japonicus Thunb.</i>
<i>Bromus secalinus L.</i>
<i>Bupleurum rotundifolium L.</i>
<i>Bupleurum subovatum Link ex Spreng.</i>
<i>Camelina microcarpa Andr. ex DC. subsp. sylvestris (Wallr.) Hiitonen</i>
<i>Camelina sativa (L.) Crantz</i>
<i>Cerinthe major L.</i>
<i>Cnicus benedictus L.</i>
<i>Conringia orientalis (L.) Dumort.</i>

<i>Consolida ajacis (L.) Schur</i>
<i>Consolida pubescens (DC.) Soó</i>
<i>Crepis zacintha (L.) Loisel.</i>
<i>Delphinium staphisagria L.</i>
<i>Delphinium verdunense Balb.</i>
<i>Elatine triandra Schkuhr</i>
<i>Gagea villosa (M.Bieb.) Sweet</i>
<i>Galium tricornutum Dandy</i>
<i>Glaucium corniculatum (L.) Rudolph</i>
<i>Hypecoum imberbe Sm.</i>
<i>Medicago doliata Carmign.</i>
<i>Mesembryanthemum crystallinum L.</i>
<i>Neslia apiculata Fisch., C.A.Mey. &amp; Avé-Lall.</i>
<i>Nigella gallica Jord.</i>
<i>Nonea erecta Bernh.</i>
<i>Onobroma caeruleum (L.) Gaertn.</i>
<i>Onopordum acanthoides L. subsp. acanthoides</i>
<i>Ornithogalum arabicum L.</i>
<i>Polycnemum arvense L.</i>
<i>Polycnemum majus A.Braun</i>
<i>Polygonum bellardii All.</i>
<i>Roemeria hybrida (L.) DC.</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Salvia aethiopis</i> L.
<i>Scilla hyacinthoides</i> L.
<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv.
<i>Scolymus grandiflorus</i> Desf.
<i>Scolymus maculatus</i> L.
<i>Silene muscipula</i> L.
<i>Sisymbrium polyceratum</i> L.
<i>Sisymbrium runcinatum</i> Lag. ex DC.
<i>Spergularia segetalis</i> (L.) G.Don
<i>Tanacetum annuum</i> L.

<i>Trigonella polyceratia</i> L.
<i>Tulipa agenensis</i> DC.
<i>Tulipa clusiana</i> DC.
<i>Tulipa raddii</i> Reboul
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm.
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert
<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC.
<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn.

## 2- Espèces remarquables

(264 taxons)

- Bryophytes (9 taxons)

<i>Aschisma carniolicum</i> (F.Weber & D.Mohr) Lindb.
<i>Cleistocarpidium palustre</i> (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra
<i>Fissidens ovatifolius</i> R.Ruthe
<i>Meesia longiseta</i> Hedw.
<i>Neckera pennata</i> Hedw.

<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.
<i>Physcomitrium sphaericum</i> (C.F.Ludw. ex Schkuhr) Brid.
<i>Riella notarisii</i> (Mont.) Mont.
<i>Tortula guepinii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.

- Lichens (91 taxons)

<i>Acarospora admissa</i> (Nyl.) Kullh.
<i>Acarospora fulvoviridula</i> Harm..
<i>Acrocordia macrospora</i> A. Massal.
<i>Arthonia caesiella</i> Nylander
<i>Arthonia calcicola</i> Nylander
<i>Arthonia glauccella</i> Nylander
<i>Arthonia granosa</i> B. de Lesd.
<i>Arthonia subpruinosa</i> de Lesd.
<i>Arthothelium ruanum</i> (Massal.) Zw.
<i>Aspicilia laevata</i> (Ach.) Arn.
<i>Bacidia crozalsiana</i> (Oliv.) Zahlbruckner
<i>Bacidia egenula</i> (Nyl.) Arnold
<i>Bacidia microcarpa</i> (Th. Fr.) Lett.
<i>Biatora subduplex</i> (Nyl.) Räsänen ex Printzen
<i>Buellia caldesiana</i> Bagl.
<i>Buellia fusca</i> (Anzi) Kernst.
<i>Buellia indissimilis</i> (Nyl.) de Lesd.
<i>Buellia tirolensis</i> Körb.
<i>Buellia vernicoma</i> Tuck.

<i>Caloplaca ameliensis</i> (Nyl.) H. Olivier
<i>Caloplaca festivella</i> (Nyl.) Kieff.
<i>Caloplaca lobulata</i> (Flörke) Hellb.
<i>Caloplaca pyritrella</i> A. Massal.
<i>Collema callospimum</i> A. Massal. var. <i>callospimum</i>
<i>Collema fragile</i> Tayl.
<i>Collema leptogoides</i> Anzi
<i>Cyphelium marcianum</i> de Lesd.
<i>Cyphelium pinicola</i> Tibell
<i>Dermatocarpon abbayesi</i> B. de Lesd.
<i>Dermatocarpon miniatum</i> var. <i>cirsodes</i> (Ach.) Vain.
<i>Dirina ceratoniae</i> Fries
<i>Endopyrenium crozalsianum</i> de Lesd.
<i>Hypocenomyce friesii</i> (Ach.) P. James & Gotth. Schneider
<i>Lecania koerberiana</i> J. Lahm
<i>Lecania virido-granulosa</i> (Harm.) Zahlbr.
<i>Lecanora achariana</i> A. I. sm.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Lecanora conizella</i> Nyl.
<i>Lecanora effigurascens</i> Nyl.
<i>Lecanora pseudistera</i> Nyl.
<i>Lecidea atrosanguinea</i> (Hoffm.) Nyl.
<i>Lecidea homosena</i> Nyl.
<i>Lecidea paratropoides</i> Müll. Arg.
<i>Lecidella viridans</i> (Flot.) Körb.
<i>Lempholemma elveloideum</i> (Ach.) Zahlbruckner
<i>Leptogium biatorinum</i> (Nylander) Leight
<i>Lichina confinis</i> (Mull.) a. c. ag.
<i>Lopadium pezizoideum</i> (Ach.) koerb.
<i>Ochrolechia upsaliensis</i> (L.) A. Massal.
<i>Opegrapha endoleuca</i> Nyl.
<i>Opegrapha phegospila</i> Nyl.
<i>Opegrapha subrimalis</i> Nyl.
<i>Parmelia laevigata</i> (Sm.) ach.
<i>Parmelia panniformis</i> (Nyl.) vain.
<i>Parmelia pulla</i> subsp. <i>pyrenaica</i> (Essl.) n.c.
<i>Parmelia verrucigera</i> Nyl.
<i>Peccania tiruncula</i> (Nyl.) Henssen
<i>Pertusaria digrediens</i> Nylander
<i>Pertusaria spilomantha</i> Nyl.
<i>Pertusaria velata</i> (Turn.) nyl.
<i>Phaeophyscia hispidula</i> (Ach.) Moberg
<i>Placidium michelii</i> A. Massal.
<i>Placynthium coerulescens</i> (Harm.) Gyeln.
<i>Poeltinula cerebrina</i> (DC.) Hafellner subsp. <i>cerebrina</i>
<i>Polyblastia sepulta</i> Massal.

<i>Polyblastia terrestris</i> Th. fr.
<i>Polysporina cyclocarpa</i> (Anzi) Vezda
<i>Porina curnowii</i> A. L. Sm.
<i>Porocyphus arenisedus</i> (Harm.)
<i>Porocyphus lecideiformis</i> Croz.
<i>Porpidia platycarpoides</i> (Bagl.) Hertel
<i>Pseudopannaria marci</i> (de Lesd.) Zahlbr.
<i>Psortichia obtenebrans</i> (Nyl.) Forssell
<i>Pyrenopsis sanguinea</i> Anzi
<i>Rhizocarpon atrovirellum</i> (Nyl.) Zahlbr.
<i>Rinodina badiella</i> (Nyl.) Th. Fr.
<i>Rinodina dalmatica</i> Zahlbr.
<i>Rinodina tunicata</i> Mayrhofer & Poelt
<i>Staurothele rugulosa</i> (Massal.) Arnold
<i>Steinia geophana</i> (Nylander) Stein
<i>Strigula glabra</i> (A. Massal.) V. Wirth.
<i>Thelopsis isiaca</i> Stizenb.
<i>Thelotrema lepadinum</i> Ach.
<i>Thrombium epigaeum</i> (Pers.) Wallr.
<i>Toninia verrucarioides</i> (Nyl.) Timdal
<i>Umbilicaria josiae</i> Frey
<i>Verrucaria caesiospila</i> Anzi
<i>Verrucaria gebennica</i> Nyl.
<i>Verrucaria latebrosa</i> Körb.
<i>Verrucaria sphaerospora</i> Anzi.
<i>Verrucaria vicinalis</i> Arnold
<i>Xanthoria elegans</i> var. <i>compacta</i> (Arnold ex Nyl.) Clauzade & Cl. Roux

• Phanérophytes (164 taxons)

<i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (Poir.) T.Durand & Schinz
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) Bateman, Pridgeon & Chase
<i>Anacamptis longicornu</i> (Poir.) Bateman, Pridgeon & Chase
<i>Anemone narcissifolia</i> L.
<i>Angelica razulii</i> Gouan
<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff & Fingerh.
<i>Arenaria hispida</i> L.
<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald
<i>Asperugo procumbens</i> L.
<i>Astragalus penduliflorus</i> Lam.
<i>Atriplex tatarica</i> L.

<i>Bromus pannonicus</i> Kumm. & Sendtn.
<i>Bupleurum ranunculoides</i> L. subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) Bonnier
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth
<i>Callitricha hamulata</i> W.D.J.Koch
<i>Callitricha stagnalis</i> Scop.
<i>Carex montana</i> L.
<i>Carex pulicaris</i> L.
<i>Carex pyrenaica</i> Wahlenb.
<i>Carex sempervirens</i> Vill.
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv.
<i>Centaurea urgellensis</i> Sennen
<i>Centranthus lecoqii</i> Jord.
<i>Cerastium alpinum</i> L. subsp. <i>glabratum</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

(Hartm.) A. & D.Love	<i>Hieracium candidum</i> Scheele
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	<i>Hieracium piliferum</i> Hoppe
<i>Chamaerops humilis</i> L.	<i>Hieracium rectum</i> Griseb.
<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	<i>Hippocratea ciliata</i> Willd.
<i>Cytisus lotoides</i> Pourr.	<i>Hippuris vulgaris</i> L.
<i>Dianthus graniticus</i> Jord.	<i>Hordeum europaeum</i> (L.) Harz
<i>Draba siliquosa</i> M.Bieb.	<i>Hypericum tomentosum</i> L.
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	<i>Iberis sempervirens</i> L.
<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.
<i>Echinophora spinosa</i> L.	<i>Inula salicina</i> L.
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC.	<i>Jasione crispa</i> (Pourr.) Samp. subsp. <i>crispa</i>
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv.	<i>Juncus anceps</i> Laharpe
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz	<i>Juncus striatus</i> Schousb. ex E.Mey.
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f.
<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>hermaphroditum</i> (Hagerup) Böcher	<i>Katapsaxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf.
<i>Epipactis tremolsii</i> Pau	<i>Lathyrus occidentalis</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Fritsch subsp. <i>hispanicus</i> (Rouy) Laínz & Loriente
<i>Eryngium maritimum</i> L.	<i>Lathyrus saxatilis</i> (Vent.) Vis.
<i>Euphorbia chamaesyce</i> L. subsp. <i>chamaesyce</i>	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan
<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam.
<i>Euphorbia seguieriana</i> Necker var. <i>dolomitica</i>	<i>Leucanthemum monspeliacum</i> (L.) H.J.Coste
<i>Liou Tchaen-Ngo</i>	<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Larambergue
<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	<i>Limonium echioïdes</i> (L.) Mill.
<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot.	<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.
<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.	<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr. ex F.W.Schultz
<i>Festuca christiani-bernardii</i> Kerguélen	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
<i>Festuca gautieri</i> (Hack.) K.Richt. subsp. <i>gautieri</i>	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb
<i>Festuca glauca</i> Vill.	<i>Malcolmia africana</i> (L.) R.Br.
<i>Festuca lambinonii</i> Kerguélen	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC.
<i>Festuca liviensis</i> (Verg.) Markgr.-Dann.	<i>Melilotus italicus</i> (L.) Lam.
<i>Festuca ochroleuca</i> Timb.-Lagr. subsp. <i>bigorronensis</i> (St.-Yves) Kerguélen	<i>Milium vernale</i> M.Bieb.
<i>Festuca ochroleuca</i> Timb.-Lagr. subsp. <i>ochroleuca</i>	<i>Myosotis corsicana</i> (Fiori) Grau subsp. <i>pyrenaearum</i> Blaise & Kerguélen
<i>Festuca yvesii</i> Sennen & Pau subsp. <i>bellottii</i> (Auquier & Kerguélen) Kerguélen	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench
<i>Gagea bohemica</i> (Zauschn.) Schult. & Schult.f.	<i>Najas marina</i> L.
<i>Gagea granatelli</i> (Parl.) Parl.	<i>Najas minor</i> All.
<i>Galium obliquum</i> Vill.	<i>Noccaea caerulescens</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey. subsp. <i>occitanica</i> (Jord.) Kerguélen
<i>Galium pyrenaicum</i> Gouan	<i>Nymphaea alba</i> L.
<i>Galium timeroyi</i> Jord.	<i>Odontites viscosus</i> (L.) Clairv.
<i>Geranium palustre</i> L.	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich
<i>Gypsophila repens</i> L.	<i>Ononis alopecuroides</i> L.
<i>Heracleum sphondylium</i> L. subsp. <i>sibiricum</i> (L.) Simonk.	<i>Ononis viscosa</i> L. subsp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman
<i>Hermodactylus tuberosus</i> (L.) Salisb.	<i>Ophrys aymoninii</i> (Breistr.) Buttler
<i>Hesperis matronalis</i> L.	<i>Ophrys ciliata</i> Biv.
<i>Hieracium alatum</i> Lapeyr.	<i>Ophrys fusca</i> Link subsp. <i>funerea</i> (Viv.) Arcang.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Orobanche major</i> L.	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.
<i>Oxytropis neglecta</i> Ten.	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla
<i>Parietaria lusitanica</i> L.	<i>Schoenoplectus triquetus</i> (L.) Palla
<i>Pedicularis foliosa</i> L.	<i>Scirpus sylvaticus</i> L.
<i>Phalaris minor</i> Retz.	<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>polycnemoides</i> (Willk. & Costa) Font Quer
<i>Phelipanche inexpectata</i> L. Carlon et al.	<i>Scutellaria galericulata</i> L.
<i>Phyteuma gallicum</i> R.Schulz	<i>Sedum rubens</i> L.
<i>Plantago bellardii</i> All.	<i>Serapias olbia</i> Verg.
<i>Poa laxa</i> Haenke	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx.
<i>Polemonium caeruleum</i> L.	<i>Spartina versicolor</i> Fabre
<i>Polygala alpina</i> (Poir.) Steud.	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.
<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	<i>Suaeda splendens</i> (Pourr.) Gren.
<i>Pulmonaria affinis</i> Jord.	<i>Teucrium fruticans</i> L.
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau subsp. <i>cevenensis</i> Bolliger	<i>Teucrium rouyanum</i> H.J.Coste & Soulié
<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre subsp. <i>rubra</i> var. <i>serotina</i> (H.J.Coste) Aichele & Schwegler	<i>Thymus embergeri</i> Roussine
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>costeana</i> Aichele & Schwegler	<i>Thymus nitens</i> Lamotte
<i>Ranunculus alpestris</i> L.	<i>Trifolium maritimum</i> Huds. subsp. <i>xatardii</i> (DC.) Asch. & Graebn.
<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	<i>Trifolium micranthum</i> Viv.
<i>Ranunculus parnassifolius</i> L. subsp. <i>parnassifolius</i>	<i>Trifolium montanum</i> L. subsp. <i>gayanum</i> (Godr.) O.Bolos & Vigo
<i>Ranunculus pyrenaeus</i> L.	<i>Trifolium patens</i> Schreb.
<i>Rhamnus pumila</i> Turra	<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr.
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>
<i>Romulea ramiflora</i> Ten.	<i>Veronica longifolia</i> L.
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	<i>Veronica ponae</i> Gouan
<i>Sagina procumbens</i> L.	<i>Vicia pyrenaica</i> Pourr.
<i>Salix repens</i> L.	<i>Viola parvula</i> Tineo
<i>Salix reticulata</i> L.	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm.
<i>Salix retusa</i> L.	<i>Zostera noltii</i> Hornem.

Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables

## ESPECES MARINES DETERMINANTES, ANIMALES ET VEGETALES

(853 taxons)

<i>Acetabularia acetabulum</i>	<i>Dasyatis centroura</i>
<i>Acrosorium uncinatum</i>	<i>Dasyatis pastinaca</i>
<i>Adeonella calveti</i>	<i>Dentex dentex</i>
<i>Agelas oroides</i>	<i>Diazona violacea</i>
<i>Alosa alosa</i>	<i>Didogobius schiewenii</i>
<i>Alosa fallax</i>	<i>Diplodus cervinus</i>
<i>Amaroucium densum</i>	<i>Dromia personata (= D. vulgaris)</i>
<i>Amaroucium nordmanni</i>	<i>Epinephelus marginatus</i>
<i>Amphiroa verruculosa</i>	<i>Eriphia verrucosa</i>
<i>Anguilla anguilla</i>	<i>Eunicella cavolinii</i>
<i>Antedon mediterranea</i>	<i>Galeorhinus galeus</i>
<i>Antithamnion cruciatum</i>	<i>Gammagobius steinitzi</i>
<i>Ascidia mentula</i>	<i>Gerardia savaglia</i>
<i>Astropecten auranticacus</i>	<i>Gymnogongrus crenulatus</i>
<i>Axinella polypoides</i>	<i>Hacelia attenuata</i>
<i>Bornetia secundiflora</i>	<i>Halimeda tuna</i>
<i>Bosellia mimetica</i>	<i>Hervia costai</i>
<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	<i>Hexaplex (Murex) brandaris</i>
<i>Bryopsis sp</i>	<i>Hippocampus hippocampus</i>
<i>Bugula turbinata</i>	<i>Hippocampus ramulosus</i>
<i>Cacospongia scalaris</i>	<i>Homarus gammarus</i>
<i>Cardium deshayesi</i>	<i>Hornera lichenoides</i>
<i>Celleporina hassalii</i>	<i>Hypseledoris tricolor</i>
<i>Centrostephanus longispinus</i>	<i>Labrus bimaculatus</i>
<i>Ceramium sp</i>	<i>Labrus merula</i>
<i>Charonia lampas (= Triton nodiferum)</i>	<i>Labrus viridis</i>
<i>Cidaris cidaris</i>	<i>Lampetra fluviatilis</i>
<i>Cladostephus hirsutus (= verticillatus)= spongiosus</i>	<i>Lappanella fasciata</i>
<i>Codium bursa</i>	<i>Lentidium (Tellina) mediterraneum</i>
<i>Condylactis aurantiaca</i>	<i>Leptogorgia sarmentosa</i>
<i>Corallium rubrum</i>	<i>Leucosolenia variabilis</i>
<i>Corbula (Lentidium) mediterraneum</i>	<i>Lichenopora radiata</i>
<i>Crangon crangon</i>	<i>Lithophaga lithophaga</i>
<i>Crisia denticulata</i>	<i>Lithothamnium philippii</i>
<i>Cultellus (Phaxas) pellucidus</i>	<i>Litophyllum lichenoides (= tortuosum)</i>
<i>Cultellus (Phaxas) tenuis</i>	<i>Lophius piscatorius</i>
<i>Cutleria multifida</i>	<i>Maja squinado</i>
<i>Cymodocea nodosa</i>	<i>Margareta cereoides</i>
<i>Cystoseira spp.</i>	<i>Moerella (= Tellina) donacina</i>
<i>Dardanus arrosor</i>	<i>Mustelus mustelus</i>
	<i>Neogoniolithon mamillosum</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Nitophyllum punctatum</i>	<i>Schizomavella discoidea</i>
<i>Ocinebrina edwardsi</i>	<i>Schizoporella unicornis</i>
<i>Ophisurus serpens</i>	<i>Sciaena umbra</i>
<i>Ophiura albida</i>	<i>Scinaia furcellata</i>
<i>Ophiura ophiura</i>	<i>Scorpaena scrofa</i>
<i>Padina pavonica</i>	<i>Scyliorhinus stellaris</i>
<i>Palinurus elephas</i>	<i>Scyllarides latus</i>
<i>Paracentrotus lividus</i>	<i>Scyllarus arctus</i>
<i>Paralcyonium spinulosum (elegans)</i>	<i>Serranus scriba</i>
<i>Paramuricea clavata</i>	<i>Sertella septentrionalis</i>
<i>Paranemonia cinecea</i>	<i>Spatangus purpureus</i>
<i>Pentapora fascialis</i>	<i>Sphaerechinus granularis</i>
<i>Peysonnelia sp.</i>	<i>Sphaerococcus coronopifolius</i>
<i>Pholas dactylus</i>	<i>Sphoeroides pachygaster (= S. cutaneus)</i>
<i>Phyllodoce paretti</i>	<i>Sphyraena sphyraena</i>
<i>Pinna nobilis</i>	<i>Spiralaria gregaria</i>
<i>Pinna rudis</i>	<i>Spondylus gaederopus</i>
<i>Platichthys flesus</i>	<i>Spongia officinalis</i>
<i>Polysiphonia banyulensis</i>	<i>Squalus acanthias</i>
<i>Polysiphonia sp.</i>	<i>Syngnathus abaster</i>
<i>Pomatoschistus marmoratus</i>	<i>Syngnathus typhle rondeleti</i>
<i>Pomatoschistus microps</i>	<i>Tapes lucens</i>
<i>Pomatoschistus minutus</i>	<i>Tethya sp.</i>
<i>Posidonia oceanica</i>	<i>Udotea petiolata</i>
<i>Pseudolithophyllum cabiochae</i>	<i>Uranoscopus scaber</i>
<i>Pseudolithophyllum expansum</i>	<i>Verongia (Aplysina) cavernicola</i>
<i>Pteria hirundo</i>	<i>Xyrichtys novacula</i>
<i>Raja asterias</i>	<i>Zostera marina</i>
<i>Raja clavata</i>	<i>Zostera noltii (= nana)</i>
<i>Rissoella verruculosa</i>	<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>
<i>Salmo trutta trutta</i>	
<i>Sargassum vulgare</i>	

Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables

## ESPECES ANIMALES

### 1- Mollusques aquatiques et terrestres continentaux

(63 taxons tous déterminants stricts)

<i>Abida escudiei</i>	<i>Margaritifera margaritifera</i>
<i>Abida gittenbergeri</i>	<i>Mastigophallus rangianus</i>
<i>Abida secale saxicola</i>	<i>Moitessieria heideae</i>
<i>Arion molinae</i>	<i>Moitessieria juvenisanguis</i>
<i>Avenionia berenguieri</i>	<i>Moitessieria locardi</i>
<i>Belgrandia cazioti</i>	<i>Moitessieria massoti</i>
<i>Belgrandia gibba</i>	<i>Moitessieria olleri</i>
<i>Belgrandia gibberula</i>	<i>Moitessieria rhodani</i>
<i>Belgrandia marginata</i>	<i>Moitessieria wienini</i>
<i>Belgrandia moitessieri</i>	<i>Monacha lamalouensis</i>
<i>Belgrandiella dunalina</i>	<i>Montserratina becasis</i>
<i>Bofilliella subarcuata</i>	<i>Norelona pyrenaica</i>
<i>Bythinella bouloti</i>	<i>Oxychilus collioureensis</i>
<i>Bythinella cebennensis</i>	<i>Oxychilus farinesianus</i>
<i>Bythinella darrieuxii</i>	<i>Palacanthilhiopsis carolineae</i>
<i>Bythinella galerae</i>	<i>Palacanthilhiopsis vervierii</i>
<i>Bythinella ginolensis</i>	<i>Paladilhia conica</i>
<i>Bythinella navacellensis</i>	<i>Paladilhia moitessieri</i>
<i>Bythinella parvula</i>	<i>Paladilhia pleurotoma</i>
<i>Bythinella rufescens</i>	<i>Paladilhia pontmartiniana</i>
<i>Bythiospeum articense</i>	<i>Paladilhia roselloi</i>
<i>Bythiospeum bourguignati</i>	<i>Paladilhia umbilicata</i>
<i>Bythiospeum gardonnensis</i>	<i>Plagigeyeria deformata</i>
<i>Bythiospeum garnieri</i>	<i>Psilunio littoralis</i>
<i>Bythiospeum klemmi</i>	<i>Spiralix collieri</i>
<i>Clausilia rugosa andusiensis</i>	<i>Spiralix hofmanni</i>
<i>Clausilia rugosa lamalouensis</i>	<i>Spiralix vitrea</i>
<i>Cochlicella conoidea</i>	<i>Trichia ataxiaca</i>
<i>Cochlostoma martorelli</i>	<i>Trochoidea trochoides</i>
<i>Fissuria boui</i>	<i>Unio crassus</i>
<i>Heleobia scamandri</i>	<i>Xerosecta explanata</i>
<i>Heraultiella exilis</i>	

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## **2- Araignées et Scorpions**

(34 taxons déterminants stricts)

### **2.1- Araignées**

<i>Acantholycosa pyrenaea</i>
<i>Anyphaena numida</i>
<i>Araneus pallidus</i>
<i>Argyroneta aquatica</i>
<i>Ariadna insidiatrix</i>
<i>Bianor albobimaculatus</i>
<i>Coelestes pyrenaeus</i>
<i>Cryptodrassus hungaricus</i>
<i>Cyrba algerina</i>
<i>Devade hirsutissima</i>
<i>Drassodes fugax</i>
<i>Gnaphosa lapponum</i>
<i>Harpactocrates rastavelus</i>
<i>Labulla flathaulti</i>
<i>Lepthyphantes improbulus</i>
<i>Leptoneta abeillei</i>
<i>Leptoneta fagei</i>

<i>Leptoneta infuscata</i>
<i>Lycosa narbonensis</i>
<i>Mizaga racovitzai</i>
<i>Nemesia rariplia</i>
<i>Paratibellus oblongiusculus</i>
<i>Pardosa cibrata</i>
<i>Robertus mazaurici</i>
<i>Segestria fusca</i>
<i>Siwa lineata</i>
<i>Storena reticulata</i>
<i>Tegenaria oribata</i>
<i>Telema tenella</i>
<i>Titanoeca seguerae</i>
<i>Trabaea paradoxa</i>
<i>Troglhyphantes orpheus</i>
<i>Uroctea durandi</i>

### **2.2- Scorpions**

*Belisarius xambeui*

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## 3- Insectes

### 3.1- Odonates

(33 taxons)

Nom scientifique	Déterminance
<i>Aeshna affinis</i>	remarquable
<i>Aeshna grandis</i>	remarquable
<i>Aeshna juncea</i>	stricte
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	remarquable
<i>Ceriagrion tenellum</i>	remarquable
<i>Coenagrion caerulescens</i>	stricte
<i>Coenagrion hastulatum</i>	stricte
<i>Coenagrion lunulatum</i>	stricte
<i>Coenagrion mercuriale</i>	stricte
<i>Coenagrion pulchellum</i>	remarquable
<i>Coenagrion scitulum</i>	remarquable
<i>Cordulegaster bidentata</i>	stricte
<i>Erythromma viridulum</i>	remarquable
<i>Gomphus graslinii</i>	stricte
<i>Gomphus simillimus</i>	stricte
<i>Ischnura pumilio</i>	stricte
<i>Lestes barbarus</i>	remarquable

Nom scientifique	Déterminance
<i>Lestes dryas</i>	stricte
<i>Lestes macrostigma</i>	stricte
<i>Lestes sponsa</i>	remarquable
<i>Leucorrhinia dubia</i>	remarquable
<i>Libellula fulva</i>	stricte
<i>Macromia splendens</i>	stricte
<i>Onychogomphus uncatus</i>	stricte
<i>Oxygastra curtisii</i>	stricte
<i>Somatochlora alpestris</i>	stricte
<i>Somatochlora arctica</i>	remarquable
<i>Somatochlora metallica</i>	stricte
<i>Sympetrum danae</i>	remarquable
<i>Sympetrum depressiusculum</i>	remarquable
<i>Sympetrum flaveolum</i>	stricte
<i>Sympetrum meridionale</i>	remarquable
<i>Sympetrum pedemontanum</i>	stricte

19 taxons déterminants stricts, 14 taxons remarquables.

### 3.2- Orthoptères

(33 taxons déterminants stricts)

<i>Antaxius chopardi</i>
<i>Antaxius hispanicus</i>
<i>Antaxius pedestris</i>
<i>Antaxius sorrezensis</i>
<i>Arcyptera brevipennis</i> ssp. <i>vicheti</i>
<i>Arcyptera microptera</i> ssp. <i>carpentieri</i>
<i>Chorthippus albomarginatus</i>
<i>Chorthippus binotatus</i> ssp. <i>algoaldensis</i>
<i>Chorthippus binotatus</i> ssp. <i>saulcyi / moralesi</i>
<i>Chorthippus montanus</i>
<i>Chorthippus parallelus</i> ssp. <i>erythropus</i>
<i>Cophopodisma pyrenaea</i>
<i>Decticus verrucivorus</i> ssp. <i>monspelliensis</i>
<i>Dolichopoda linderi</i>
<i>Ephippiger ephippiger</i> ssp. <i>cunii</i>
<i>Eugryllodes pipiens</i> ssp. <i>provincialis</i>
<i>Gomphoceridius brevipennis</i>

<i>Gryllotalpa septemdecimchromosomica</i>
<i>Gryllotalpa vineae</i>
<i>Locusta migratoria</i>
<i>Metrioptera fedtschenkoi</i> ssp. <i>azami</i>
<i>Myrmecophilus myrmecophilus</i>
<i>Oedipoda charpentieri</i>
<i>Omocestus antigai</i>
<i>Paracaloptenus bolivari</i>
<i>Parnassiana vicheti</i>
<i>Pholidoptera aptera</i>
<i>Polysarcus scutatus</i>
<i>Pseudomogoplistes squamiger</i>
<i>Saga pedo</i>
<i>Stenobothrus fischeri</i> ssp. <i>glaucescens</i> ,
<i>Uromenus catalaunicus</i>
<i>Xya variegata</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

**3.3- Hémiptères Cicadidae**  
(3 taxons déterminants stricts)

*Cicadetta cerdaniensis*

*Tibicina corsica*

*Tibicina tomentosa*

**3.4- Lépidoptères**

**3.4.1- Lépidoptères rhopalocères**  
(36 taxons déterminants stricts)

<i>Agrodiaetus damon</i>
<i>Agrodiaetus dolus</i>
<i>Apatura ilia</i>
<i>Apatura iris</i>
<i>Boloria aquilonaris</i>
<i>Brenthis hecate</i>
<i>Callophrys avis</i>
<i>Carcharodus boeticus</i>
<i>Carcharodus floccifera</i>
<i>Carcharodus lavatherae</i>
<i>Chazara briseis</i>
<i>Erebia epitygne</i>
<i>Erebia ottomana</i>
<i>Euchloe tagis</i>
<i>Euphydryas aurinia</i>
<i>Euphydryas desfontainii</i>
<i>Glaucoopsyche alcon</i>
<i>Glaucoopsyche arion</i>
<i>Glaucoopsyche rebeli</i>

<i>Hyponephele lupinus</i>
<i>Iolana iolas</i>
<i>Laeosopis evippus</i>
<i>Lycaena helle</i>
<i>Melanargia russiae</i>
<i>Mellicta deione</i>
<i>Minois dryas</i>
<i>Parnassius apollo</i>
<i>Parnassius mnemosyne</i>
<i>Pieris ergane</i>
<i>Polygonia egea</i>
<i>Proctessiana eunomia</i>
<i>Pyrgus sidae</i>
<i>Satyrium w-album</i>
<i>Scolitantides orion</i>
<i>Zerynthia polyxena</i>
<i>Zerynthia rumina</i>

**3.4.2- Lépidoptères hétérocères**

- Espèces déterminantes strictes  
(75 taxons)

<i>Actias isabellae</i>
<i>Adalbertia castiliaria</i>
<i>Alvaradoia numerica</i>
<i>Anthometra plumularia</i>
<i>Antilurga alhambrata</i>
<i>Apamea anceps</i>

<i>Bembecia fibigeri Z. &amp; A. Laštůvka</i>
<i>Brithys crini</i>
<i>Casilda consecraria</i>
<i>Cerura iberica</i>
<i>Charissa crenulata</i>
<i>Chersotis fimbriola</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Coenobia rufa</i>	<i>Idaea squalidaria</i>
<i>Colobochyla salicalis</i>	<i>Lacanobia blenna</i>
<i>Colostygia turbata</i>	<i>Laelia coenosia</i>
<i>Conistra intricata</i>	<i>Lycophotia molothina</i>
<i>Craniophora pontica</i>	<i>Metopoceras felicina</i>
<i>Crocota peletieraria</i>	<i>Mniotype solieri</i>
<i>Cryphia petrea</i>	<i>Mniotype spinosa</i>
<i>Cucullia argentea</i>	<i>Nebula ibericata</i>
<i>Cyclophora hyponoea</i>	<i>Nychiodes hispanica</i>
<i>Diarsia guadarramensis</i>	<i>Ocnogyna zoraida</i>
<i>Emmelia viridisquama</i>	<i>Odice blandula</i>
<i>Entephria caeruleata</i>	<i>Orgyia aurolimbata</i>
<i>Epatolmis luctifera</i>	<i>Oxicesta serratae Zerny</i>
<i>Eremodrina oberthuri</i>	<i>Paradrina fuscicornis</i>
<i>Eublemma himmighoffeni</i>	<i>Perizoma flavosparsata</i>
<i>Eupithecia rosmarinata</i>	<i>Perizoma obsoletata</i>
<i>Glossotrophia asellaria</i>	<i>Phaiogramma faustinata</i>
<i>Hadena consparcatoides</i>	<i>Pharmacis pyrenaicus</i>
<i>Hadena ruetimeyeri Boursin</i>	<i>Photedes dulcis</i>
<i>Hecatera cappa</i>	<i>Phyllodesma kermesifolia</i>
<i>Helotropha leucostigma</i>	<i>Polyphaenis xanthochloris Boisduval</i>
<i>Hoplodrina hesperica Dufay &amp; Boursin</i>	<i>Psilogaster loti</i>
<i>Hospitalia flavolineata</i>	<i>Scopula immorata</i>
<i>Idaea albaracina</i>	<i>Scopula minorata</i>
<i>Idaea carvalhoi</i>	<i>Standfussiana dalmata</i>
<i>Idaea cervantaria</i>	<i>Stilbia andalusiaca Staudinger</i>
<i>Idaea dromikos</i>	<i>Synanthedon codeti</i>
<i>Idaea joannisiata</i>	<i>Synanthedon mesiaeformis</i>
<i>Idaea luteolaria</i>	<i>Thalpophila vitalba</i>
<i>Idaea mancipiata</i>	<i>Trichiura ilicis</i>
<i>Idaea mustelata</i>	<i>Zebeeba falsalis</i>
<i>Idaea nexata</i>	

• Espèces remarquables  
(154 taxons)

<i>Acronicta menyanthidis</i>	<i>Archana dissoluta</i>
<i>Adactylotis gesticularia</i>	<i>Arenostola phragmitidis</i>
<i>Agrochola blidaensis</i>	<i>Athrolophha pennigeraria</i>
<i>Agrochola haematidea</i>	<i>Bembecia psoraleae Bartsch &amp; Bettag</i>
<i>Agrotis fatidica</i>	<i>Bryonycta pineti</i>
<i>Agrotis vestigialis</i>	<i>Calophasia almoravida Graslin</i>
<i>Anapoma riparia</i>	<i>Calyptera thalictri</i>
<i>Anthracia ephialtes</i>	<i>Capsula sparganii</i>
<i>Apamea aquila</i>	<i>Cardezia sociabilis</i>
<i>Apamea epomidion</i>	<i>Catarhoe putridaria</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Catocala diversa</i>	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
<i>Catocala puerpera</i>	<i>Euxoa conspicua</i>
<i>Cerastis faceta</i>	<i>Euxoa distinguenda</i>
<i>Charissa variegata</i>	<i>Gortyna xanthenes</i>
<i>Chersotis anatolica</i>	<i>Hadena tephroleuca</i>
<i>Chersotis multangula</i>	<i>Hadula sodae</i>
<i>Chersotis oreina Dufay</i>	<i>Haemerosia renalis</i>
<i>Chilodes maritimus</i>	<i>Horisme calligraphata</i>
<i>Ciliix hispanica</i>	<i>Hoyosia codeti</i>
<i>Cladocerotis optabilis</i>	<i>Hydraecia osseola</i>
<i>Cleta filacearia</i>	<i>Hydriomena impluviata</i>
<i>Clytie illunaris</i>	<i>Hyles nicaea</i>
<i>Coccidiphaga scitura</i>	<i>Hyppa rectilinea</i>
<i>Conisania andalusica</i>	<i>Idaea aureolaria</i>
<i>Conisania renati</i>	<i>Idaea deversaria Herrich-Schäffer</i>
<i>Conistra daubei</i>	<i>Idaea elongaria</i>
<i>Conistra gallica</i>	<i>Idaea laevigata</i>
<i>Coscinia cribaria</i>	<i>Idaea muricata</i>
<i>Cucullia calendulae Treitschke</i>	<i>Idaea rusticata</i>
<i>Cucullia dracunculi</i>	<i>Idaea sardoniata</i>
<i>Cyclophora albipunctata</i>	<i>Idaea serpentata</i>
<i>Cyclophora linearia</i>	<i>Jordanita notata</i>
<i>Cyclophora porata</i>	<i>Lenissa geminipuncta</i>
<i>Cyclophora punctaria</i>	<i>Leucania obsoleta</i>
<i>Dasypolia templi</i>	<i>Leucania zae</i>
<i>Dichagyris renigera</i>	<i>Lithophane merckii</i>
<i>Dichonia aeruginea</i>	<i>Luperina rubella</i>
<i>Dicranura ulmi</i>	<i>Macaria signaria</i>
<i>Drymonia oblitterata Esper</i>	<i>Malacosoma franconica</i>
<i>Drymonia velitaris</i>	<i>Mythimna congra</i>
<i>Dyscia fagaria</i>	<i>Mythimna pudorina</i>
<i>Dyscia penulataria</i>	<i>Mythimna straminea</i>
<i>Ecleora solieraria</i>	<i>Naenia typica</i>
<i>Ennomos erosaria</i>	<i>Neoharpyia verbasci</i>
<i>Entephria cyanata</i>	<i>Noctua interposita</i>
<i>Entephria nobiliaria</i>	<i>Nola squalida</i>
<i>Epilobophora sabinata</i>	<i>Nonagria typhae</i>
<i>Epipsilia latens</i>	<i>Nychiodes obscuraria</i>
<i>Eublemma amoena</i>	<i>Odontosia carmelita</i>
<i>Eublemma cochylioides</i>	<i>Orectis proboscidata</i>
<i>Eucharia festiva</i>	<i>Oxicesta geographica</i>
<i>Eupithecia cooptata</i>	<i>Pachycnemia tibiaria</i>
<i>Eupithecia graphata</i>	<i>Panchrysia deaurata</i>
<i>Eupithecia inturbata</i>	<i>Panchrysia v-argenteum</i>
<i>Eupithecia lanceata</i>	<i>Paradarisa consonaria</i>
<i>Eupithecia massiliata</i>	<i>Paranthrene insolita</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

<i>Pennithera firmata</i>	<i>Scopula immutata</i>
<i>Perigrapha rorida</i>	<i>Scopula incanata</i>
<i>Phalera bucephaloides</i>	<i>Scopula nigropunctata</i>
<i>Phlogophora scita</i>	<i>Scopula turbidaria</i>
<i>Phragmataecia castaneae</i>	<i>Scopula virgulata</i>
<i>Phyllophila obliterata</i>	<i>Scotopteryx coelinaria</i>
<i>Plusia putnami</i>	<i>Simyra albovenosa</i>
<i>Polychrysia moneta</i>	<i>Spaelotis senna</i>
<i>Proserpinus proserpina</i>	<i>Sphinx maurorum</i>
<i>Protorhoe corollaria</i>	<i>Spilosoma urticae</i>
<i>Pseudenargia ulicis</i>	<i>Stilbia faillae Püngeler</i>
<i>Pseudohadena halimi</i>	<i>Syngrapha interrogationis</i>
<i>Pyrois cinnamomea</i>	<i>Thaumetopoea pinivora</i>
<i>Raparna conicephala</i>	<i>Tiliacea sulphurago</i>
<i>Rhegmatophila alpina</i>	<i>Trichiura castiliana</i>
<i>Rheumaptera hastata</i>	<i>Ulochlaena hirta</i>
<i>Rhizedra lutosa</i>	<i>Valeria oleagina</i>
<i>Rhyacia helvetica</i>	<i>Xanthorhoe biriviata</i>
<i>Rhypagla lacernaria</i>	<i>Xestia ashworthii</i>
<i>Schinia scutosa</i>	<i>Zygaena rhadamanthus</i>
<i>Scopula corrivalaria</i>	
<i>Scopula floslactata</i>	

### 3.5- Hyménoptères

(20 taxons déterminants stricts)

<i>Amegilla fasciata</i>	<i>Bombus flavidus</i>
<i>Amegilla magnilabris</i>	<i>Bombus gerstaeckeri</i>
<i>Anthophora affinis</i>	<i>Bombus mocsaryi</i>
<i>Anthophora agama</i>	<i>Ceratina parvula</i>
<i>Anthophora atroalba</i>	<i>Dasypoda pyrotrichia</i>
<i>Anthophora calcarata</i>	<i>Macropis europaea</i>
<i>Anthophora fulvodimidiata</i>	<i>Melitta dimidiata</i>
<i>Anthophora punctilabris</i>	<i>Melitta haemorrhoidalis</i>
<i>Biastes brevicornis</i>	<i>Thyreus hellenicus</i>
<i>Bombus confusus</i>	
<i>Bombus cullumanus</i>	

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

### **3.6- Coléoptères**

#### **3.6.1- Coléoptères « Saproxyliques » (84 taxons déterminants stricts)**

<i>Abdera flexuosa</i>	<i>Ischnodes sanguinicollis</i>
<i>Abraeus granulum</i>	<i>Lacon fasciatus</i>
<i>Aeletes atomarius</i>	<i>Lacon querceus</i>
<i>Aesalus scarabaeoides</i>	<i>Leioderes kollaris</i>
<i>Agnathus decoratus</i>	<i>Leiopus punctulatus</i>
<i>Agrilus massanensis</i>	<i>Limoniscus violaceus</i>
<i>Ampedus balteatus</i>	<i>Lopheros rubens</i>
<i>Ampedus brunnicornis</i>	<i>Megapenthes lugens</i>
<i>Ampedus cardinalis</i>	<i>Melandrya barbata</i>
<i>Ampedus elegantulus</i>	<i>Merohister ariasi</i>
<i>Ampedus erythrogonus</i>	<i>Mycetoma suturale</i>
<i>Ampedus melanurus</i>	<i>Mycetophagus decempunctatus</i>
<i>Ampedus nigrinus</i>	<i>Mycetophagus populi</i>
<i>Ampedus nigroflavus</i>	<i>Nematodes filum</i>
<i>Ampedus pomonae</i>	<i>Neomida haemorrhoidalis</i>
<i>Ampedus praeustus</i>	<i>Ogmoderes angusticollis</i>
<i>Ampedus quadrisignatus</i>	<i>Opilo abeillei</i>
<i>Ampedus ruficeps</i>	<i>Orchesia fasciata</i>
<i>Anthaxia midas</i>	<i>Orchesia luteipalpis</i>
<i>Benibotarus alternatus</i>	<i>Osmoderma eremita</i>
<i>Bius thoracicus</i>	<i>Ostoma ferruginea</i>
<i>Bolitophagus interruptus</i>	<i>Oxylaemus variolosus</i>
<i>Bothrideres contractus</i>	<i>Peltis grossa</i>
<i>Brachygonus bouyonii</i>	<i>Phaenops sumptuosa</i>
<i>Brachygonus dubius</i>	<i>Podeonius acuticornis</i>
<i>Calicnemis latreillii</i>	<i>Procræterus tibialis</i>
<i>Cerophytum elateroides</i>	<i>Prostomis mandibularis</i>
<i>Ceruchus chrysomelinus</i>	<i>Pseudotriphyllus suturalis</i>
<i>Corticeus bicoloroides</i>	<i>Pycnomerus terebrans</i>
<i>Corticeus longulus</i>	<i>Pyropterus nigroruber</i>
<i>Dendrophagus crenatus</i>	<i>Pytho depressus</i>
<i>Dermestoides sanguinicollis</i>	<i>Rhacopus pyrenaeus</i>
<i>Ectamenogonus montandoni</i>	<i>Rhysodes sulcatus</i>
<i>Eledonoprius armatus</i>	<i>Stephanopachys linearis</i>
<i>Epiphanis cornutus</i>	<i>Tenebrio opacus</i>
<i>Eupotosia mirifica</i>	<i>Teredus cylindricus</i>
<i>Eustrophus dermestoides</i>	<i>Tetratoma ancora</i>
<i>Gynocharis oblonga</i>	<i>Tetratoma baudueri</i>
<i>Harminius undulatus</i>	<i>Tetratoma desmarestii</i>
<i>Hylis procerulus</i>	<i>Tragosoma depsarium</i>
<i>Hypoganus inunctus</i>	<i>Triplax aenea</i>
<i>Hypulus quercinus</i>	<i>Triplax lacordairei</i>

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

**3.6.2- Coléoptères « Tenebrionidae »**  
(29 taxons)

Nom scientifique	Déterminance
<i>Xanthomus pallidus</i>	stricte
<i>Tenebrio opacus</i>	stricte
<i>Stenomax meridianus</i>	stricte
<i>Stenohelops pyrenaeus</i>	remarquable
<i>Scaurus tristis</i>	stricte
<i>Pseudoseriscius pruinosus</i>	stricte
<i>Probaticus laticollis</i>	remarquable
<i>Oochrotus unicolor</i>	stricte
<i>Omophlus picipes</i>	remarquable
<i>Neomida haemorrhoidalis</i>	stricte
<i>Myrmecixenus vaporariorum</i>	remarquable
<i>Myrmecixenus picinus</i>	stricte
<i>Mycetochara quadrimaculata</i>	remarquable
<i>Melanimon tibiale</i>	stricte
<i>Megischina rosinae</i>	stricte
<i>Lagria grenieri</i>	stricte
<i>Lagria glabrata</i>	remarquable
<i>Hymenophorus doublieri</i>	remarquable
<i>Helopathes luctuosus</i>	stricte
<i>Helopathes littoralis</i>	stricte
<i>Gonocephalum yelamosi</i>	stricte
<i>Elenophorus collaris</i>	stricte
<i>Diadlina fagi</i>	stricte
<i>Crypticus quisquilius ssp. pyrenaicus</i>	remarquable
<i>Corticeus longulus</i>	stricte
<i>Asida marmottani</i>	stricte
<i>Asida dejeanii</i>	remarquable
<i>Allecula morio</i>	remarquable
<i>Akis bacarozzo</i>	stricte

19 taxons déterminants stricts, 10 taxons remarquables

**3.6.3- Coléoptères « Carabidae »**  
(13 taxons)

Nom scientifique	Déterminance
<i>Campalita maderaee ssp. indagator</i>	stricte
<i>Carabus alysidotus stagnalisaequalis</i>	stricte
<i>Carabus clatratus arelatensis</i>	stricte
<i>Carabus intricatus</i>	remarquable
<i>Carabus melancholicus costatus</i>	stricte
<i>Carabus monilis</i>	remarquable
<i>Carabus pseudomonticola</i>	stricte
<i>Carabus pyrenaeus</i>	remarquable
<i>Carabus rugosus ssp. vermiculosus</i>	stricte
<i>Carabus rutilans</i>	remarquable
<i>Edaphopaussus favieri</i>	stricte
<i>Taenidia arenaria</i>	remarquable

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

7 taxons déterminants stricts, 5 taxons remarquables

**3.6.4- Coléoptères « Scarabaeoidea Lapasticti »  
(31 taxons)**

Nom scientifique	Déterminance
<i>Aphodius abdominalis</i>	remarquable
<i>Aphodius ghardimaouensis</i>	remarquable
<i>Aphodius lineolatus</i>	remarquable
<i>Aphodius thermicola</i>	remarquable
<i>Bolbelasmus gallicus</i>	remarquable
<i>Brindalus porcicollis</i>	stricte
<i>Bubas bison</i>	remarquable
<i>Bubas bubalus</i>	stricte
<i>Copris hispanus</i>	stricte
<i>Copris umbilicatus</i>	stricte
<i>Euoniticellus pallipes</i>	stricte
<i>Loraphodius suarius</i>	stricte
<i>Mecynodes striatulus</i>	stricte
<i>Nobius bonnairei</i>	stricte
<i>Onitis belial</i>	remarquable
<i>Onthophagus grossepunctatus</i>	stricte
<i>Onthophagus maki</i>	remarquable
<i>Onthophagus semicornis</i>	stricte
<i>Parammoecius pyrenaeus</i>	stricte
<i>Platytomus tibialis</i>	stricte
<i>Pleurophorus pannonicus</i>	stricte
<i>Psammodius basalis</i>	stricte
<i>Psammodius laevipennis</i>	stricte
<i>Rhyssemus algiricus marqueti</i>	stricte
<i>Rhyssemus plicatus</i>	stricte
<i>Rhyssemus sulcatus</i>	stricte
<i>Scarabaeus laticollis</i>	stricte
<i>Scarabaeus sacer</i>	stricte
<i>Scarabaeus semipunctatus</i>	stricte
<i>Thorectes albarracinus</i>	stricte
<i>Thorectes intermedius</i>	remarquable

22 taxons déterminants stricts, 9 taxons remarquables

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## 4- Crustacés

### 4.1- Crustacés branchiopodes

(6 taxons)

Nom scientifique	Déterminance
<i>Branchipus schaefferi</i>	remarquable
<i>Chirocephalus diaphanus</i>	remarquable
<i>Chirocephalus salinus</i>	stricte
<i>Lepidurus apus</i>	stricte
<i>Tanymastix stagnalis</i>	stricte
<i>Triops cancriformis</i>	stricte

4 taxons déterminants stricts, 2 taxons remarquables.

### 4.2- Crustacés cavernicoles

(55 taxons remarquables)

<i>Acanthocyclops (Megacyclops) brachypus</i>	<i>Microcharon sp. (forme Balme del Cingle)</i>
<i>Angeliera phreaticola</i>	<i>Microcharon sp. (forme Pyr. Or.)</i>
<i>Bathynella gallica</i>	<i>Microcharon sp. (forme Sauve)</i>
<i>Bogidiella chappuisi</i>	<i>Mixtocandona jubertiae</i>
<i>Bogidiella nicolae</i>	<i>Niphargus angelieri</i>
<i>Cirolanidae sp. (Malard)</i>	<i>Niphargus delamarei</i>
<i>Echinogammarus cyrtus</i>	<i>Niphargus gallicus</i>
<i>Echinogammarus stocki</i>	<i>Niphargus jovanovici multipennatus</i>
<i>Elaphoïdella brehieri</i>	<i>Paragraeteriella bertrandi</i>
<i>Faucheria faucheri</i>	<i>Paragraeteriella gelyensis</i>
<i>Gallobathybella coiffaiti</i>	<i>Paragraeteriella vandeli</i>
<i>Gallobathynella boui</i>	<i>Paraiberobathynella fagei</i>
<i>Gallobathynella delayi</i>	<i>Parameridiobathynella gardensis</i>
<i>Gallobathynella jubertiae</i>	<i>Parastenocaris bulbiseta</i>
<i>Gallobathynella tarissei</i>	<i>Proasellus boui</i>
<i>Gammarus monspeliensis</i>	<i>Pseudectinosoma vandeli</i>
<i>Gammarus orinos</i>	<i>Pseudocandona delamarei</i>
<i>Gammarus pulex araurensis</i>	<i>Pseudocandona simililampalis</i>
<i>Gelyella drogei</i>	<i>Pseudoniphargus adriaticus</i>
<i>Graeteriella boui</i>	<i>Salentinella delamarei</i>
<i>Ingolfiella catalanensis</i>	<i>Spelaeodiaptomus rouchi</i>
<i>Ingolfiella thibaudi</i>	<i>Speocyclops castereti</i>
<i>Kieferiella delamarei</i>	<i>Spheromicola cebenica jubertiae</i>
<i>Meridiobathynella rouchi</i>	<i>Stenasellus buili</i>
<i>Microcerberus remanei</i>	<i>Stenasellus virei angelieri</i>
<i>Microcharon angelieri</i>	<i>Troglocaris inermis</i>
<i>Microcharon doueti</i>	<i>Typhlatya arpaea</i>
<i>Microcharon jubertiae ramosus</i>	

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## 5- Poissons et Ecrevisses

### 5.1- Poissons

(25 taxons)

Nom scientifique	Déterminance	Critère
<i>Alosa fallax</i>	stricte	
<i>Anguilla anguilla</i>	remarquable	
<i>Barbatula quignardi</i>	remarquable	
<i>Barbus meridionalis</i>	stricte	
<i>Chondrostoma toxostoma</i>	stricte	
<i>Cottus gobio</i>	à critères	<u>Déterminant</u> uniquement pour les populations des fleuves méditerranéens, hors bassin versant du Rhône. <u>Remarquable</u> pour les populations atlantiques et bassin versant du Rhône.
<i>Cottus petitii</i>	stricte	
<i>Cottus rondeletii</i>	stricte	
<i>Esox lucius</i>	à critères	Uniquement dans le bassin versant Rhône
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	remarquable	
<i>Gobio alvernae</i>	remarquable	
<i>Gobio occitaniae</i>	remarquable	
<i>Lampetra planeri</i>	remarquable	
<i>Leuciscus burdigalensis</i>	remarquable	
<i>Leuciscus leuciscus</i>	remarquable	
<i>Leuciscus oxyrhynchus</i>	remarquable	
<i>Petromyzon marinus</i>	à critères	Uniquement les zones de reproduction
<i>Phoxinus septimaniae</i>	remarquable	
<i>Salaria fluviatilis</i>	stricte	
<i>Salmo salar</i>	stricte	
<i>Salmo trutta</i>	à critères	Populations méditerranéennes bien conservées à plus de 90%, ou populations hybrides naturelles (analyses génétiques).
<i>Squalius laietanus</i>	remarquable	
<i>Telestes souffia</i>	stricte	
<i>Thymallus thymallus</i>	à critères	Uniquement bassin versant de la Loire
<i>Zingel asper</i>	stricte	

9 taxons déterminants stricts et 5 taxons déterminants à critères, 11 taxons remarquables.

### 5.2- Ecrevisses

1 taxon déterminant strict :

*Austropotamobius pallipes*

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## 6- Poissons des lagunes

(28 taxons)

Nom scientifique	Déterminance
<i>Anguilla anguilla</i>	stricte
<i>Aphia minuta</i>	remarquable
<i>Atherina boyeri</i>	stricte
<i>Atherina hepsetus</i>	remarquable
<i>Atherina lagunae</i>	stricte
<i>Belone belone</i>	remarquable
<i>Diplodus annularis</i>	stricte
<i>Diplodus sargus</i>	stricte
<i>Echiichthys vipera</i>	remarquable
<i>Gobius niger</i>	remarquable
<i>Gobius paganellus</i>	stricte
<i>Hippocampus guttulatus</i>	stricte
<i>Hippocampus hippocampus</i>	stricte
<i>Oblada melanura</i>	remarquable

Nom scientifique	Déterminance
<i>Pagellus erythrinus</i>	remarquable
<i>Petromyzon marinus</i>	stricte
<i>Platichthys flesus</i>	stricte
<i>Pomatoschistus marmoratus</i>	remarquable
<i>Pomatoschistus microps</i>	stricte
<i>Pomatoschistus minutus</i>	stricte
<i>Pseudaphya ferreri</i>	remarquable
<i>Salaria pavo</i>	stricte
<i>Sparus aurata (daurade)</i>	stricte
<i>Syphodus cinereus staitii</i>	stricte
<i>Syngnathus abaster</i>	stricte
<i>Trachinus draco</i>	remarquable
<i>Trigla lucerna</i>	remarquable
<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>	stricte

17 taxons déterminants stricts et 11 taxons remarquables

## 7- Amphibiens et reptiles

(16 taxons)

### 7.1- Amphibiens

Nom scientifique	Determinance
<i>Euproctus asper</i>	stricte
<i>Pelobates cultripes</i>	stricte
<i>Rana dalmatina</i>	stricte
<i>Rana perezi</i>	stricte
<i>Rana perezi/ kl grafi</i>	stricte
<i>Triturus cristatus</i>	stricte
<i>Triturus marmoratus</i>	remarquable

6 taxons déterminants stricts,  
1 taxons remarquables

### 7.2- Reptiles

Nom scientifique	Determinance
<i>Emys orbicularis</i>	stricte
<i>Hemidactylus turcicus</i>	stricte
<i>Lacerta agilis</i>	stricte
<i>Mauremys leprosa</i>	stricte
<i>Psammodromus algirus</i>	remarquable
<i>Psammodromus hispanicus</i>	stricte
<i>Timon lepidus</i>	stricte
<i>Vipera berus</i>	stricte
<i>Zootoca vivipara</i>	stricte

8 taxons déterminants stricts,  
1 taxons remarquables

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## 8- Oiseaux

(72 taxons)

Nom scientifique	Cortège	Déterminance	Critères	Statut biologique à considérer
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		remarquable		
<i>Acrocephalus melanopogon</i>		stricte		reproduction
<i>Actitis hypoleucos</i>		stricte		reproduction
<i>Aegolius funereus</i>		remarquable		
<i>Aegypius monachus</i>		stricte		reproduction
<i>Anas strepera</i>		à critères	5 couples	reproduction
<i>Anthus campestris</i>		remarquable		
<i>Aquila chrysaetos</i>		stricte		reproduction
<i>Ardea purpurea</i>		à critères	5 couples	reproduction
<i>Ardeola ralloides</i>		stricte		reproduction
<i>Athene noctua</i>		remarquable		
<i>Botaurus stellaris</i>		stricte		reproduction
<i>Bubo bubo</i>		à critères	> = 5 couples par 100km <sup>2</sup>	reproduction
<i>Bubulcus ibis</i>		à critères	10 couples	reproduction
<i>Burhinus oedicnemus</i>	agrosystème	à critères	5 couples	reproduction
<i>Calandrella brachydactyla</i>		stricte		
<i>Casmerodius albus</i>		stricte		reproduction
<i>Charadrius alexandrinus</i>		à critères	5 couples	reproduction
<i>Charadrius morinellus</i>		stricte		reproduction
<i>Ciconia ciconia</i>		stricte		reproduction
<i>Circaetus gallicus</i>		à critères	>= 5 couples par 100km <sup>2</sup>	reproduction
<i>Circus pygargus</i>		remarquable		
<i>Clamator glandarius</i>		remarquable		
<i>Coracias garrulus</i>	agrosystème	à critères	5 couples	reproduction
<i>Egretta garzetta</i>		à critères	10 couples	reproduction
<i>Emberiza hortulana</i>	agrosystème & garrigue	à critères	5 couples	reproduction
<i>Falco naumanni</i>		stricte		reproduction
<i>Falco peregrinus</i>		stricte		reproduction
<i>Fulica atra</i>		à critères	1500 individus	hivernant
<i>Galerida theklae</i>	garrigue	à critères	3 couples	reproduction
<i>Gelochelidon nilotica</i>		stricte		reproduction
<i>Glareola pratincola</i>		stricte		reproduction
<i>Gypaetus barbatus</i>		stricte		reproduction
<i>Gyps fulvus</i>		stricte		reproduction
<i>Haematopus ostralegus</i>		remarquable		
<i>Hieraetus fasciatus</i>		stricte		reproduction
<i>Hieraetus pennatus</i>		stricte		reproduction
<i>Himantopus himantopus</i>		à critères	10 couples	reproduction

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

Nom scientifique	Cortège	Déterminance	Critères	Statut biologique à considérer
<i>Hirundo daurica</i>		stricte		reproduction
<i>Ixbrychus minutus</i>		stricte		reproduction
<i>Lagopus mutus</i>		stricte		reproduction
<i>Lanius excubitor</i>		stricte		reproduction
<i>Lanius meridionalis</i>	agrosystème & garrigue	à critères	5 couples	reproduction
<i>Lanius minor</i>		stricte		reproduction
<i>Lanius senator</i>	agrosystème & garrigue	à critères	5 couples	reproduction
<i>Larus genei</i>		stricte		reproduction
<i>Larus melanocephalus</i>		à critères	10 couples	reproduction
<i>Melanocorypha calandra</i>		remarquable		
<i>Merops apiaster</i>		remarquable		
<i>Milvus milvus</i>		remarquable		
<i>Neophron percnopterus</i>		stricte		reproduction
<i>Netta rufina</i>		stricte		reproduction
<i>Numenius arquata</i>		stricte		reproduction
<i>Nycticorax nycticorax</i>		stricte		reproduction
<i>Oenanthe hispanica</i>	garrigue	stricte		reproduction
<i>Perdix perdix</i>		à critères	site de reproduction	reproduction
<i>Phoenicopterus roseus</i>		à critères	800 individus	hivernant
<i>Plegadis falcinellus</i>		stricte		
<i>Porphyrio porphyrio</i>		stricte		reproduction
<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>		stricte		
<i>Recurvirostra avosetta</i>		à critères	10 couples	reproduction
<i>Remiz pendulinus</i>		stricte		reproduction
<i>Sterna albifrons</i>		à critères	10 couples	reproduction
<i>Sterna hirundo</i>		à critères	10 couples	reproduction
<i>Sterna sandvicensis</i>		à critères	5 couples	reproduction
<i>Sylvia conspicillata</i>	garrigue	à critères	3 couples	reproduction
<i>Tetrao urogallus</i>		à critères	site repro	reproduction
<i>Tetrax tetrax</i>	agrosystème	à critères	5 chanteurs ou site hivernage	reproduction et hivernage
<i>Tichodroma muraria</i>		stricte		reproduction
<i>Tringa totanus</i>		stricte		reproduction
<i>Upupa epops</i>		remarquable		
<i>Vanellus vanellus</i>		stricte		reproduction

36 taxons déterminants stricts et 25 taxons déterminants à critères, 11 taxons remarquables.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## 9- Chiroptères

(24 taxons)

Nom scientifique	Determinance	Critère
<i>Barbastella barbastellus</i>	stricte	
<i>Eptesicus serotinus</i>	remarquable	
<i>Hypsugo savii</i>	remarquable	
<i>Miniopterus schreibersii</i>	stricte	
<i>Myotis alcathoe</i>	à critères	≥ 10 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 10 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 10 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Myotis bechsteinii</i>	stricte	
<i>Myotis blythii</i>	à critères	≥ 50 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 50 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 50 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Myotis capaccinii</i>	stricte	
<i>Myotis emarginatus</i>	à critères	≥ 100 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 100 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 20 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Myotis myotis</i>	à critères	≥ 50 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 50 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 50 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Myotis mystacinus</i>	remarquable	
<i>Myotis nattereri</i>	remarquable	
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	à critères	≥ 5 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 5 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 5 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Nyctalus leisleri</i>	à critères	≥ 10 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 10 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 10 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Nyctalus noctula</i>	à critères	≥ 10 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 10 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 10 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Pipistrellus kuhlii</i>	remarquable	
<i>Pipistrellus nathusii</i>	remarquable	
<i>Plecotus auritus</i>	remarquable	
<i>Plecotus austriacus</i>	remarquable	
<i>Rhinolophus euryale</i>	stricte	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	à critères	≥ 20 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 20 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 20 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	à critères	≥ 20 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 20 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 20 individus → Gîte d'hivernage majeur
<i>Rhinolophus mehelyi</i>	stricte	
<i>Tadarida teniotis</i>	à critères	≥ 10 adultes → Gîte de reproduction majeur; ≥ 10 individus → Gîte de transit majeur; ≥ 10 individus → Gîte d'hivernage majeur

5 taxons déterminants stricts et 10 taxons déterminants à critères, 8 taxons remarquables.

**Liste des espèces et habitats naturels déterminants et remarquables**

## **10- Mammifères terrestres**

(16 taxons)

Nom scientifique	Déterminance	Critère
<i>Arvicola sapidus</i>	remarquable	
<i>Canis lupus</i>	à critères	présence gîte/tanière/meute
<i>Castor fiber</i>	stricte	
<i>Chionomys nivalis</i>	remarquable	
<i>Felis silvestris</i>	stricte	
<i>Galemys pyrenaicus</i>	stricte	
<i>Lutra lutra</i>	stricte	
<i>Lynx lynx</i>	à critères	présence gîte/tanière
<i>Micromys minutus</i>	remarquable	
<i>Muscardinus avellanarius</i>	remarquable	
<i>Myotis nattereri</i>	remarquable	
<i>Neomys anomalus</i>	stricte	
<i>Neomys fodiens</i>	remarquable	
<i>Plecotus austriacus</i>	remarquable	
<i>Rupicapra pyrenaica</i>	à critères	zone de mise bas
<i>Ursus arctos</i>	à critères	présence gîte/tanière

5 taxons déterminants stricts et 4 taxons déterminants à critères, 7 taxons remarquables.