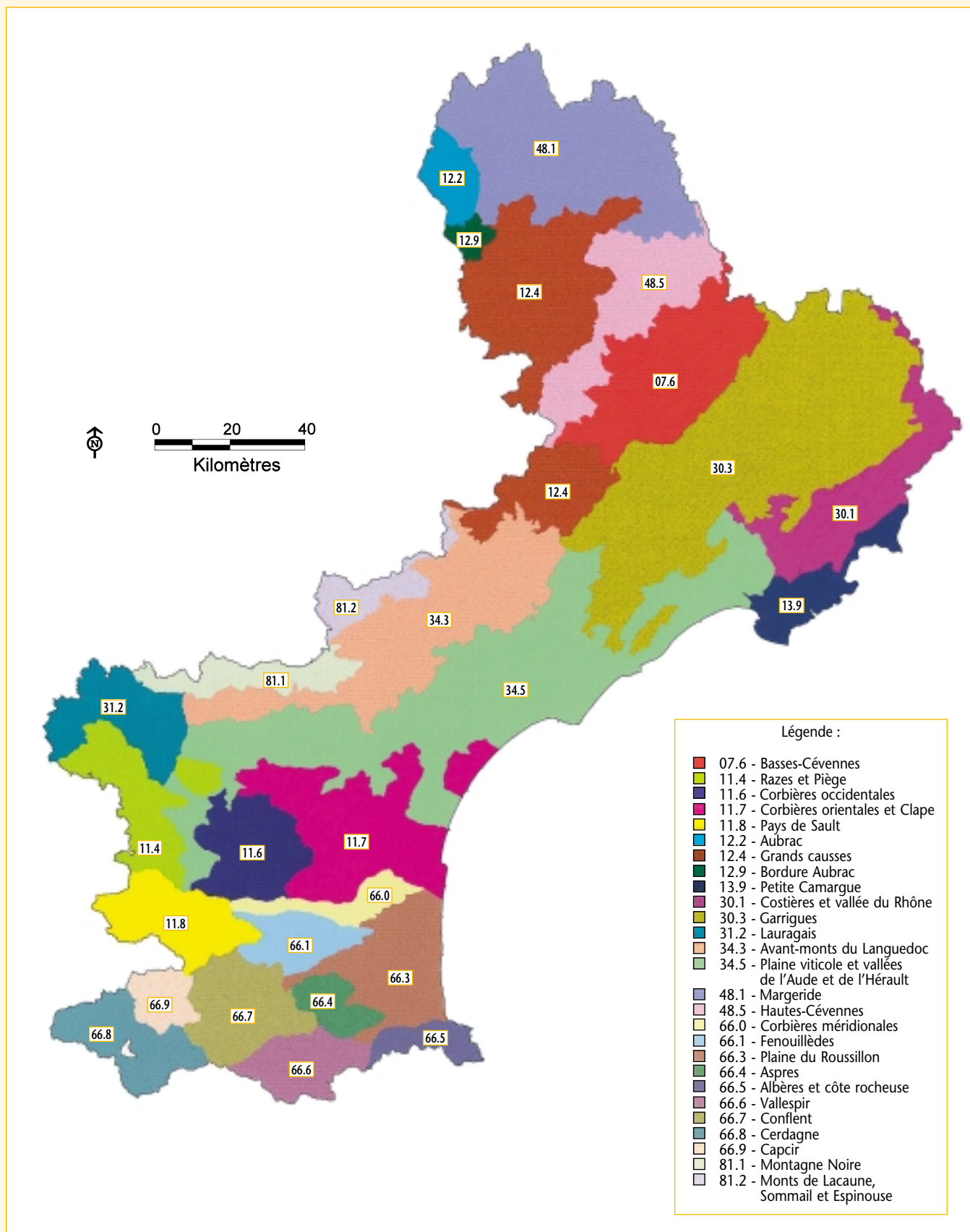




# *Annexes*



## Grandes régions de l'inventaire forestier national



# Annexe 1

## Catalogues de stations existants en Languedoc-Roussillon

- ◆ *Etude écologique et définition des stations forestières en Capcir, Cerdagne et Haut-Conflent* - G. Decaix - F. Tardieu - Office national des forêts - Ecole nationale des ingénieurs des travaux des eaux et forêts - 1980
- ◆ *Typologie forestière des Monts d'Orb et de Saint-Gervais* - Marc Krebs - Inventaire forestier national - 1981
- ◆ *Typologie forestière de la région des garrigues du Gard* - S. Darracq - M. Godron - F. Romane - Ecole nationale du génie rural des eaux et des forêts - 1984
- ◆ *Typologie forestière de Margeride lozérienne* - Alain Franc - Inventaire forestier national - 1987
- ◆ *Typologie forestière des Aspres* - Francine Auvray - Inventaire forestier national - 1987
- ◆ *Typologie forestière des Albères* - Marc Krebs - Inventaire forestier national - 1987
- ◆ *Typologie forestière des Fenouillèdes* - Francine Auvray - Inventaire forestier national - 1987
- ◆ *Typologie forestière du Sommail-Espinouse* - S. Darracq - Inventaire forestier national - 1988
- ◆ *Typologie forestière des Basses-Cévennes à pin maritime* - F. d'Epenoux - Inventaire forestier national - 1988
- ◆ *Typologie forestière du Conflent* - Francine Auvray - Marielle Jappiot - Inventaire forestier national - 1990
- ◆ *Typologie des stations forestières des grands causses* - Christine Marsteau - Gilles Agrech - Centre du machinisme du génie rural des eaux et des forêts - 1995

### A PARAÎTRE :

- ◆ *Catalogue des stations du Vallespir* - Direction départementale de l'Agriculture et de la Forêt des Pyrénées-Orientales

## Guide simplifié et pratique des stations forestières

- ◆ *Forêts du Conflent : guide des stations forestières* - Centre régional de la propriété forestière du Languedoc-Roussillon - 1995
- ◆ *Guide des stations forestières des Basses-Cévennes à pin maritime* - Centre régional de la propriété forestière du Languedoc-Roussillon - 1997

# Annexe 2

## Liste des espèces animales protégées en France

### 1. Mammifères

Textes de référence : - Arrêté modifié du 17 avril 1981 fixant les listes des mammifères protégés sur l'ensemble du territoire.  
- Arrêté du 27 juillet 1995 fixant la liste des mammifères marins protégés sur le territoire national.

#### ESPÈCES PRÉSENTES RÉGULIÈREMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Rorqual à museau pointu	<i>Myotis brandti</i>	Vespertilion de Brandt
<i>Balaenoptera physalus</i>	Rorqual commun	<i>Myotis capaccinii</i>	Vespertilion de Capaccini
<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastelle	<i>Myotis dasycneme</i>	Vespertilion des marais
<i>Canis lupus</i>	Loup	<i>Myotis daubentoni</i>	Vespertilion de Daubenton
<i>Capra ibex</i>	Bouquetin	<i>Myotis emarginatus</i>	Vespertilion à oreilles échanquées
<i>Castor fiber</i>	Castor d'Europe	<i>Myotis myotis</i>	Grand Murin
<i>Cricetus cricetus</i>	Hamster commun	<i>Myotis mystacinus</i>	Vespertilion à moustaches
<i>Delphinus delphis</i>	Dauphin commun	<i>Myotis nattereri</i>	Vespertilion de Natterer
<i>Eptesicus nilsoni</i>	Sérotine de Nilsson	<i>Neomys anomalus</i>	Musaraigne de Miller
<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	<i>Neomys fodiens</i>	Musaraigne aquatique
<i>Erinaceus europaeus</i>	Hérisson d'Europe	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Grande Noctule
<i>Felis sylvestris</i>	Chat forestier	<i>Nyctalus leisleri</i>	Noctule de Leisler
<i>Galemys pyrenaicus</i>	Desman des Pyrénées	<i>Nyctalus noctula</i>	Noctule commune
<i>Genetta genetta</i>	Genette	<i>Orcinus orca</i>	Orque
<i>Globicephala melas</i>	Globicéphale noir	<i>Phoca vitulina</i>	Phoque veau-marin
<i>Grampus griseus</i>	Dauphin de Risso	<i>Phocoena phocoena</i>	Marsouin commun
<i>Halichoerus grypus</i>	Phoque gris	<i>Physeter macrocephalus</i>	Cachalot
<i>Hyperoodon ampullatus</i>	Hyperoodon boréal	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de khul
<i>Hypsugo savii</i>	Vespère de Savi	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Pipistrelle de Nathusius
<i>Kogia breviceps</i>	Cachalot pygmée	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune
<i>Lagenorhynchus acutus</i>	Lagenorhynque à flancs blancs	<i>Plecotus auritus</i>	Oreillard septentrional
<i>Lepus timidus</i>	Lièvre variable	<i>Plecotus austriacus</i>	Oreillard méridional
<i>Lutra lutra</i>	Loutre	<i>Rhinolophus euryale</i>	Rhinolophe euryale
<i>Lynx lynx</i>	Lynx boréal	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Grand Rhinolophe
<i>Marmota marmota</i>	Marmotte des Alpes	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit Rhinolophe
<i>Martes foina</i>	Fouine	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Rhinolophe de Mehely
<i>Martes martes</i>	Martre	<i>Rupicapra pyrenaica</i>	Isard
<i>Mesoplodon bidens</i>	Mesoplodon de Sowerby	<i>Sciurus vulgaris</i>	Ecureuil roux
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Minioptère de Schreibers	<i>Stenella coeruleoalba</i>	Dauphin bleu et blanc
<i>Mustela erminea</i>	Hermine	<i>Tadarida teniotis</i>	Molosse de Cestoni
<i>Mustela lutreola</i>	Vison d'Europe	<i>Tursiops truncatus</i>	Grand Dauphin
<i>Mustela nivalis</i>	Belette	<i>Ursus arctos</i>	Ours brun
<i>Mustela putorius</i>	Putois	<i>Vespertilio murinus</i>	Sérotine bicolore
<i>Myotis bechsteini</i>	Vespertilion de Bechstein	<i>Ziphius cavirostris</i>	Ziphius
<i>Myotis blythii</i>	Petit Murin		

#### ESPÈCES PRÉSENTES OCCASIONNELLEMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Balaenoptera borealis</i>	Rorqual de Rudolphi	<i>Lagenorhynchus albirostris</i>	Lagénorhynque à bec blanc
<i>Balaenoptera musculus</i>	Rorqual bleu	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Mégaptère
<i>Cystophora cristata</i>	Phoque à capuchon	<i>Monachus monachus</i>	Phoque moine de Méditerranée
<i>Delphinapterus leucas</i>	Bélouga	<i>Odobenus rosmarus</i>	Morse
<i>Erignathus barbatus</i>	Phoque barbu	<i>Phoca groenlandica</i>	Phoque du Groenland
<i>Globicephala macrorhynchus</i>	Globicéphale tropical	<i>Phoca hispida</i>	Phoque annelé
<i>Kogia simus</i>	Cachalot nain	<i>Pseudorca crassidens</i>	Faux Orque
<i>Lagenodelphis hosei</i>	Dauphin de Fraser	<i>Steno bredanensis</i>	Steno à rostre étroit

## 2. Oiseaux

Texte de référence : - Arrêté modifié du 17 avril 1981 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire.

### ESPÈCES PRÉSENTES RÉGULIÈREMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Accipiter gentilis</i>	Autour des palombes	<i>Circaetus gallicus</i>	Circaète Jean-le-Blanc
<i>Accipiter nisus</i>	Epervier d'Europe	<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rousserole turdoïde	<i>Circus cyaneus</i>	Busard Saint-Martin
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Lusciniole à moustaches	<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Phragmite aquatique	<i>Cisticola juncidis</i>	Cisticole des joncs
<i>Acrocephalus palustris</i>	Rousserole verderolle	<i>Clamator glandarius</i>	Coucou geai
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Phragmite des joncs	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Gros bec casse-noyaux
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserole effarvate	<i>Coracias garrulus</i>	Rollier d'Europe
<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	<i>Corvus corax</i>	Grand Corbeau
<i>Aegolius funereus</i>	Chouette de Tengmalm	<i>Crex crex</i>	Râle des genêts
<i>Alca torda</i>	Pingouin torda	<i>Cuculus canorus</i>	Coucou gris
<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	<i>Cygnus columbianus</i>	Cygne de Bewick
<i>Alle alle</i>	Mergule nain	<i>Cygnus cygnus</i>	Cygne chanteur
<i>Anthus campestris</i>	Pipit rousseline	<i>Cygnus olor</i>	Cygne tuberculé
<i>Anthus cervinus</i>	Pipit à gorge rousse	<i>Delichon urbica</i>	Hirondelle de fenêtre
<i>Anthus petrosus</i>	Pipit maritime	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Pic à dos blanc
<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farlouse	<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche
<i>Anthus richardi</i>	Pipit de Richard	<i>Dendrocopos medius</i>	Pic mar
<i>Anthus spinoletta</i>	Pipit spioncelle	<i>Dendrocopos minor</i>	Pic épeichette
<i>Anthus trivialis</i>	Pipit des arbres	<i>Dryocopus martius</i>	Pic noir
<i>Apus apus</i>	Martinet noir	<i>Egretta alba</i>	Grande Aigrette
<i>Apus melba</i>	Martinet à ventre blanc	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette
<i>Apus pallidus</i>	Martinet pâle	<i>Elanus caeruleus</i>	Elanion blanc
<i>Aquila chrysaetos</i>	Aigle royal	<i>Emberiza cia</i>	Bruant fou
<i>Aquila clanga</i>	Aigle criard	<i>Emberiza cirius</i>	Bruant zizi
<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune
<i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier
<i>Ardeola ralloides</i>	Crabier chevelu	<i>Eromophila alpestris</i>	Alouette hausse-col
<i>Asio flammeus</i>	Hibou des marais	<i>Falco columbarius</i>	Faucon émerillon
<i>Asio otus</i>	Hibou moyen-duc	<i>Falco eleonora</i>	Faucon d'Eléonore
<i>Athene noctua</i>	Chouette chevêche	<i>Falco naumanni</i>	Faucon crécerellette
<i>Aythya nyroca</i>	Fuligule nyroca	<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin
<i>Bombus garrulus</i>	Jaseur boréal	<i>Falco subbuteo</i>	Faucon hobereau
<i>Botaurus stellaris</i>	Butor étoilé	<i>Falco tinnunculus</i>	Faucon crécerelle
<i>Branta bernicla</i>	Bernache cravant	<i>Falco vespertinus</i>	Faucon kobez
<i>Branta canadensis</i>	Bernache du Canada	<i>Ficedula albicollis</i>	Gobemouche à collier
<i>Branta leucopsis</i>	Bernache nonnette	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir
<i>Bubo bubo</i>	Grand-Duc d'Europe	<i>Ficedula parva</i>	Gobemouche nain
<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-boeufs	<i>Fratrula arctica</i>	Macareux moine
<i>Burhinus oedichnemus</i>	Oedichnème criard	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres
<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinson du Nord
<i>Buteo lagopus</i>	Buse pattue	<i>Fulmarus glacialis</i>	Fulmar boreal
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Alouette calandrelle	<i>Galerida cristata</i>	Cochevis huppé
<i>Calidris alba</i>	Bécasseau sanderling	<i>Gavia arctica</i>	Plongeon arctique
<i>Calidris alpina</i>	Bécasseau variable	<i>Gavia immer</i>	Plongeon imbrin
<i>Calidris ferruginea</i>	Bécasseau cocorli	<i>Gavia stellata</i>	Plongeon catmarin
<i>Calidris maritima</i>	Bécasseau violet	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Sterne hansel
<i>Calidris melanotos</i>	Bécasseau tacheté	<i>Glareola nordmanni</i>	Glareole à ailes noires
<i>Calidris minuta</i>	Bécasseau minute	<i>Glareola pratensis</i>	Glareole à collier
<i>Calidris temminckii</i>	Bécasseau de Temminck	<i>Glaucidium passerinum</i>	Chevêchette d'Europe
<i>Calonectris diomedea</i>	Puffin cendré	<i>Grus grus</i>	Grue cendrée
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Engoulevent d'Europe	<i>Gypaetus barbatus</i>	Gypaète barbu
<i>Carduelis cannabina</i>	Linotte mélodieuse	<i>Gyps fulvus</i>	Vautour fauve
<i>Carduelis carduelis</i>	Chardonneret élégant	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Pygargue à queue blanche
<i>Carduelis chloris</i>	Verdier d'Europe	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Aigle de Bonelli
<i>Carduelis flammea</i>	Sizerin flammé	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aigle botté
<i>Carduelis flavirostris</i>	Linotte à bec jaune	<i>Himantopus himantopus</i>	Echasse blanche
<i>Carduelis spinus</i>	Tarin des aulnes	<i>Hippolais icterina</i>	Hypolaïs icterine
<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte
<i>Certhia familiaris</i>	Grimpereau des bois	<i>Hirundo daurica</i>	Hirondelle rousseline
<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	<i>Hirundo rustica</i>	Hirondelle rustique
<i>Chlidonias hybridus</i>	Guifette moustac	<i>Hydrobates pelagicus</i>	Océanite tempête
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Guifette leucoptère	<i>Ixobrychus minutus</i>	Blongios nain
<i>Chlidonias niger</i>	Guifette noire	<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur
<i>Ciconia nigra</i>	Cigogne noire	<i>Lanius excubitor</i>	Pie-grièche grise
<i>Cinclus cinclus</i>	Cincla plongeur	<i>Lanius meridionalis</i>	Pie-grièche méridionale

## 2. OISEAUX - ESPÈCES PRÉSENTES RÉGULIÈREMENT SUR LE TERRITOIRE (SUITE)

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Lanius minor</i>	Pie-grièche à poitrine rose	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis
<i>Lanius senator</i>	Pie-grièche à tête rousse	<i>Picoides tridactylus</i>	Pic tridactyle
<i>Larus argentatus</i>	Goéland argenté	<i>Picus canus</i>	Pic cendré
<i>Larus audouinii</i>	Goéland d'Audouin	<i>Picus viridis</i>	Pic vert
<i>Larus cachinnans</i>	Goéland leucophée	<i>Platalea leucorodia</i>	Spatule blanche
<i>Larus canus</i>	Goéland cendré	<i>Plegadis falcinellus</i>	Ibis falcinelle
<i>Larus delawarensis</i>	Goéland à bec cerclé	<i>Podiceps auritus</i>	Grèbe esclavon
<i>Larus fuscus</i>	Goéland brun	<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé
<i>Larus genei</i>	Goéland railleur	<i>Podiceps grisegena</i>	Grèbe jougris
<i>Larus hyperboreus</i>	Goéland bourgmestre	<i>Podiceps nigricollis</i>	Grèbe à cou noir
<i>Larus marinus</i>	Goéland marin	<i>Porzana parva</i>	Marouette poussin
<i>Larus melanocephalus</i>	Mouette mélanocéphale	<i>Porzana porzana</i>	Marouette ponctuée
<i>Larus minutus</i>	Mouette pygmée	<i>Porzana pusilla</i>	Marouette de Baillon
<i>Larus ridibundus</i>	Mouette riéuse	<i>Prunella collaris</i>	Accenteur alpin
<i>Larus sabini</i>	Mouette de Sabine	<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet
<i>Limicola falcinellus</i>	Bécasseau falcinelle	<i>Pterocles alchata</i>	Ganga cata
<i>Locustella luscinioides</i>	Locustelle luscinoïde	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Hirondelle de rochers
<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée	<i>Puffinus gravis</i>	Puffin majeur
<i>Loxia curvirostra</i>	Bec-croisé des sapins	<i>Puffinus griseus</i>	Puffin fuligineux
<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	<i>Puffinus puffinus</i>	Puffin des Anglais
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rosignol philomèle	<i>Puffinus yelkouan</i>	Puffin de Méditerranée
<i>Luscinia svecica</i>	Gorge bleue à miroir	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Chocard à bec jaune
<i>Melanocorypha calandra</i>	Alouette calandre	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Crave à bec rouge
<i>Mergus albellus</i>	Harle piette	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Bouvreuil pivoine
<i>Mergus merganser</i>	Harle bièvre	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avocette élégante
<i>Mergus serrator</i>	Harle huppé	<i>Regulus ignicapillus</i>	Roitelet à triple bandeau
<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	<i>Remiz pendulinus</i>	Rémiz penduline
<i>Miliaria calandra</i>	Bruant proyer	<i>Riparia riparia</i>	Hirondelle de rivage
<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	<i>Rissa tridactyla</i>	Mouette tridactyle
<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	<i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des prés
<i>Monticola saxatilis</i>	Monticole de roche	<i>Saxicola torquata</i>	Tarier pâtre
<i>Monticola solitarius</i>	Monticole bleu	<i>Serinus citrinella</i>	Venturon montagnard
<i>Montifringilla nivalis</i>	Niverolle alpine	<i>Serinus serinus</i>	Serin cini
<i>Morus bassanus</i>	Fou de Bassan	<i>Sitta europaea</i>	Sittelle torchepot
<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	<i>Sitta whiteheadi</i>	Sittelle corse
<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Stercorarius longicaudus</i>	Labbe à longue queue
<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Labbe parasite
<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Labbe pomarin
<i>Neophron percnopterus</i>	Vautour percnoptère	<i>Stercorarius skua</i>	Grand Labbe
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Casenoix moucheté	<i>Sterna albifrons</i>	Sterne naine
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	<i>Sterna caspia</i>	Sterne caspienne
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	Océanite cul-blanc	<i>Sterna dougallii</i>	Sterne de Dougall
<i>Oenanthe hispanica</i>	Traquet oreillard	<i>Sterna elegans</i>	Sterne élégante
<i>Oenanthe leucura</i>	Traquet rieur	<i>Sterna hirundo</i>	Sterne pierregarin
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Traquet motteux	<i>Sterna paradisaea</i>	Sterne arctique
<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe	<i>Sterna sandvicensis</i>	Sterne caugék
<i>Otus scops</i>	Petit-Duc scops	<i>Strix aluco</i>	Chouette hulotte
<i>Pandion haliaetus</i>	Balbuzard pêcheur	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire
<i>Panurus biarmicus</i>	Panure à moustaches	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins
<i>Parus ater</i>	Mésange noire	<i>Sylvia cantillans</i>	Fauvette passerinette
<i>Parus caeruleus</i>	Mésange bleue	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette
<i>Parus cristatus</i>	Mésange huppée	<i>Sylvia conspicillata</i>	Fauvette à lunettes
<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	<i>Sylvia curruca</i>	Fauvette babillarde
<i>Parus montanus</i>	Mésange boréale	<i>Sylvia hortensis</i>	Fauvette orphée
<i>Parus palustris</i>	Mésange nonnette	<i>Sylvia melanocephala</i>	Fauvette mélanocéphale
<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet	<i>Sylvia sarda</i>	Fauvette sarde
<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	<i>Sylvia undata</i>	Fauvette pitchou
<i>Petronia petronia</i>	Moineau soulcie	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormoran huppé	<i>Tadorna tadorna</i>	Tadorne de Belon
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Grand Cormoran	<i>Tetrax tetrax</i>	Outarde canepetière
<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamant rose	<i>Tichodroma muraria</i>	Tichodrome échelle
<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Rougequeue noir	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	<i>Tryngites subruficollis</i>	Bécasseau roussel
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Pouillot de Bonelli	<i>Turdus torquatus</i>	Merle à plastron
<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	<i>Tyto alba</i>	Effraie des clochers
<i>Phylloscopus inornatus</i>	Pouillot à grands sourcils	<i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pouillot siffleur	<i>Uria aalge</i>	Guillemot de Troil

## 2. OISEAUX - ESPÈCES PRÉSENTES OCCASIONNELLEMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Acrocephalus agricola</i>	Rousserole isabelle	<i>Larus pipixcan</i>	Mouette de Franklin
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	Rousserole des buissons	<i>Locustella certhiola</i>	Locustelle de Pallas
<i>Aegypius monachus</i>	Vautour moine	<i>Locustella fasciolata</i>	Locustelle fasciée
<i>Anser caerulescens</i>	Oie des neiges	<i>Locustella fluviatilis</i>	Locustelle fluviatile
<i>Anthus gustavi</i>	Pipit de la Petchora	<i>Locustella lanceolata</i>	Locustelle lancéolée
<i>Anthus hodgsoni</i>	Pipit à dos olive	<i>Loxia leucoptera</i>	Bec-croisé bifacié
<i>Aquila adalberti</i>	Aigle ibérique	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	Bec-croisé perroquet
<i>Aquila heliaca</i>	Aigle impérial	<i>Micropalama himantopus</i>	Bécasseau à échasses
<i>Aquila nipalensis</i>	Aigle des steppes	<i>Motacilla citreola</i>	Bergeronnette citrine
<i>Aquila pomarina</i>	Aigle pomarin	<i>Nyctea scandiaca</i>	Harfang des neiges
<i>Ardea melanocephala</i>	Héron mélanocéphale	<i>Oceanites oceanicus</i>	Océanite de Wilson
<i>Branta ruficollis</i>	Bernache à cou roux	<i>Oceanodroma castro</i>	Océanite de Castro
<i>Bulweria bulwerii</i>	Pétrel de Bulwer	<i>Oceanodroma monorhis</i>	Océanite de Swinhoe
<i>Buteo rufinus</i>	Buse féroce	<i>Oenanthe deserti</i>	Traquet du désert
<i>Butorides virescens</i>	Héron vert	<i>Oenanthe isabellina</i>	Traquet isabelle
<i>Calidris acuminata</i>	Bécasseau à queue pointue	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Traquet pie
<i>Calidris bairdii</i>	Bécasseau de Baird	<i>Otis tarda</i>	Grande outarde
<i>Calidris fuscicollis</i>	Bécasseau de Bonaparte	<i>Oxyura leucocephala</i>	Erismature à tête blanche
<i>Calidris mauri</i>	Bécasseau d'Alaska	<i>Pagophila eburnea</i>	Mouette ivoire
<i>Calidris minutilla</i>	Bécasseau minuscule	<i>Parus cyanus</i>	Mésange azurée
<i>Calidris pusilla</i>	Bécasseau semipalmé	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cormoran pygmée
<i>Calidris ruficollis</i>	Bécasseau à cou roux	<i>Phoenicurus moussieri</i>	Rougequeue de Moussier
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Engoulevent à collier roux	<i>Phylloscopus borealis</i>	Pouillot boreal
<i>Carduelis hornemanni</i>	Sizerin blanchâtre	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Pouillot brun
<i>Cepphus grylle</i>	Guillemot à miroir	<i>Phylloscopus proregulus</i>	Pouillot de Pallas
<i>Chlamydotis undulata</i>	Outarde oubara	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	Pouillot de Schwarz
<i>Circus macrourus</i>	Busard pâle	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	Pouillot verdâtre
<i>Coccyzus americanus</i>	Coulicou à bec jaune	<i>Podilymbus podiceps</i>	Grèbe à bec bigaré
<i>Cursorius cursor</i>	Courvite isabelle	<i>Porzana carolina</i>	Marouette de Caroline
<i>Egretta gularis</i>	Aigrette des récifs	<i>Puffinus assimilis</i>	Puffin semblable
<i>Falco cherrug</i>	Fau con sacre	<i>Rhodostethia rosea</i>	Mouette de Ross
<i>Falco rusticolus</i>	Faucon gerfaut	<i>Sterna anaethetus</i>	Sterne bridée
<i>Gavia adamsii</i>	Plongeon à bec blanc	<i>Sterna bengalensis</i>	Sterne voyageuse
<i>Hippolais caligata</i>	Hipolais bottée	<i>Sterna fuscata</i>	Sterne fuligineuse
<i>Hippolais pallida</i>	Hipolais pâle	<i>Surnia ulula</i>	Chouette épervière
<i>Lanius isabellinus</i>	Pie-grièche isabelle	<i>Sylvia nisoria</i>	Fauvette épervière
<i>Larus atricilla</i>	Mouette atricille	<i>Tadorna ferruginea</i>	Tadorne casarca
<i>Larus glaucooides</i>	Goéland à ailes blanches	<i>Torgos tracheliotus</i>	Vautour oricou
<i>Larus philadelphia</i>	Mouette de Bonaparte	<i>Uria lomvia</i>	Guillemot de Brünnich

## 3. Reptiles

Texte de référence : - Arrêté du 22 juillet 1993 fixant la liste des amphibiens et reptiles protégés sur l'ensemble du territoire.

### ESPÈCES PRÉSENTES RÉGULIÈREMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Algyroides fitzingeri</i>	Algyroïde de Fitzinger	<i>Lepidochelys kempii</i>	Tortue de Kemp
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet	<i>Malpolon monspessulanus</i>	Couleuvre de Montpellier
<i>Caretta caretta</i>	Tortue caouanne	<i>Mauremys leprosa</i>	Emyde lépreuse
<i>Chalcides striatus</i>	Seps strié	<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine
<i>Coluber viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune	<i>Natrix natrix</i>	Couleuvre à collier
<i>Coronella austriaca</i>	Coronelle lisse	<i>Phyllodactylus europaeus</i>	Phyllodactyle d'Europe
<i>Coronella girondica</i>	Coronelle girondine	<i>Podarcis hispanica</i>	Lézard hispanique
<i>Dermochelys coriacea</i>	Tortue luth	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles
<i>Elaphe longissima</i>	Couleuvre d'Esculape	<i>Podarcis sicula</i>	Lézard des ruines
<i>Elaphe scalaris</i>	Couleuvre à échelons	<i>Podarcis tiliguerta</i>	Lézard tyrrhénien
<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	<i>Psammmodromus algirus</i>	Psammodrome algire
<i>Hemidactylus turcicus</i>	Hémidactyle verruqueux	<i>Psammmodromus hispanicus</i>	Psammodrome d'Edwards
<i>Lacerta agilis</i>	Lézard des souches	<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Mauritanie
<i>Lacerta bedriagae</i>	Lézard de Bédriaga	<i>Testudo hermanni</i>	Tortue d'Hermann
<i>Lacerta bonnali</i>	Lézard des Pyrénées	<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic
<i>Lacerta lepida</i>	Lézard ocellé	<i>Vipera berus</i>	Vipère péliade
<i>Lacerta viridis</i>	Lézard vert	<i>Vipera seoanei</i>	Vipère de Séoane
<i>Lacerta vivipara</i>	Lézard vivipare	<i>Vipera ursinii</i>	Vipère d'Orsini

### ESPÈCES PRÉSENTES OCCASIONNELLEMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Chelonia mydas</i>	Tortue verte	<i>Eretmochelys imbricata</i>	Tortue caret

## 4. Amphibiens

Textes de référence : - Arrêté du 22 juillet 1993 fixant la liste des amphibiens et reptiles protégés sur l'ensemble du territoire.  
- Arrêté du 5 juin 1985 relatif à la production des spécimens de grenouille rousse.

### ESPÈCES PRÉSENTES RÉGULIÈREMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	<i>Rana arvalis</i>	Grenouille des champs
<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	<i>Rana bergeri</i>	Grenouille de Berger
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile
<i>Bufo calamita</i>	Crapaud calamite	<i>Rana kl. esculenta</i>	Grenouille verte
<i>Bufo viridis</i>	Crapaud vert	<i>Rana lessonae</i>	Grenouille de Lessona
<i>Discoglossus montalentii</i>	Discoglosse corse	<i>Rana perezi</i>	Grenouille de Perez
<i>Discoglossus pictus</i>	Discoglosse peint	<i>Rana ridibunda</i>	Grenouille rieuse
<i>Discoglossus sardus</i>	Discoglosse sarde	<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse
<i>Euproctus asper</i>	Euprocte des Pyrénées	<i>Salamandra corsica</i>	Salamandre de Corse
<i>Euproctus montanus</i>	Euprocte de Corse	<i>Salamandra lanzai</i>	Salamandre de Lanza
<i>Hydromantes strinatii</i>	Spéléropès brun	<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandre tachetée
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	<i>Triturus alpestris</i>	Triton alpestre
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	<i>Triturus carnifex</i>	Triton crêté italien
<i>Hyla sarda</i>	Rainette sarde	<i>Triturus cristatus</i>	Triton crêté
<i>Pelobates cultripès</i>	Pélobate cultripède	<i>Triturus helveticus</i>	Triton palmé
<i>Pelobates fuscus</i>	Pélobate brun	<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélogyte ponctué	<i>Triturus vulgaris</i>	Triton ponctué

### ESPÈCE PRÉSENTE OCCASIONNELLEMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Salamandra atra</i>	Salamandre noire

## 5. Poissons

Textes de référence : - Arrêté du 25 janvier 1982 relatif à la protection de l'espèce *Acipenser sturio*.  
- Arrêté du 8 décembre 1988 fixant la liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire national.

### ESPÈCES PRÉSENTES RÉGULIÈREMENT SUR LE TERRITOIRE

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Acipenser sturio</i>	Esturgeon	<i>Misgurnus fossilis</i>	Loche d'étang
<i>Alosa alosa</i>	Grande Alose	<i>Petromyzon marinus</i>	Lamproie marine
<i>Alosa fallax</i>	Alose feinte	<i>Rhodeus sericeus</i>	Bouvière
<i>Barbus meridionalis</i>	Barbeau méridional	<i>Salmo salar</i>	Saumon atlantique
<i>Blennius fluviatilis</i>	Blennie fluviatile	<i>Salvelinus alpinus</i>	Omble chevalier
<i>Cobitis taenia</i>	Loche de rivière	<i>Thymallus thymallus</i>	Ombre commun
<i>Coregonus lavaretus</i>	Corégone	<i>Zingel asper</i>	Apron
<i>Esox lucius</i>	Brochet		
<i>Lampetra fluviatilis</i>	Lamproie fluviatile	<b>SOUS-ESPÈCES :</b>	
<i>Lampetra planeri</i>	Lamproie de Planer	- <i>Salmo trutta fario</i>	Truite de rivière
<i>Leuciscus idus</i>	Ide mélanote	- <i>Salmo trutta lacustris</i>	Truite de lac
<i>Leuciscus leuciscus</i>	Vandoise	- <i>Salmo trutta macrostigma</i>	Truite à grosses taches
		- <i>Salmo trutta trutta</i>	Truite de mer



# Annexe 3

## Liste des espèces végétales protégées en France, présentes en Languedoc-Roussillon

Textes de référence : - Arrêté du 20 janvier 1982 - Arrêté du 31 août 1995

NOM LATIN	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	NOM FRANÇAIS
<i>Adonis pyrenaica</i>	Adonis des Pyrénées	<i>Isoetes echinospora</i>	Isoètes à spores hérissées
<i>Adonis vernalis</i>	Adonis printanière	<i>Isoetes histrix</i>	Isètes épineux
<i>Allium chamaemoly</i>	Ail Petit-Moly	<i>Isoetes lacustris</i>	Isoètes des étangs
<i>Allium moly</i>	Ail Moly (Ail doré)	<i>Isoetes setacea</i>	Isoètes sétacé
<i>Althenia barrandonii</i>	Althénia de Barrandon	<i>Juncus pyrenaicus</i>	Jonc des Pyrénées
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i>		<i>Jurinea humilis</i>	
<i>Andromeda polifolia</i>	Andromédie à feuilles de Polium	<i>Lavatera maritima</i>	Lavatera maritime
<i>Androsace pubescens</i>	Androsace pubescente	<i>Legousia castellana</i>	
<i>Androsace vandellii</i>		<i>Leucojum aestivum</i>	Nivéole d'été
<i>Anemone coronaria</i>	Anémone couronnée	<i>Ligularia sibirica</i>	Ligulaire de Sibérie
<i>Anthyllis barba-jovis</i>	Anthyllis Barbe-de-Jupiter	<i>Limoniastrum monopetalum</i>	Limoniastrum monopétale
<i>Aquilegia viscosa</i>	Ancolie visqueuse	<i>Limonium diffusum</i>	
<i>Arenaria controversa</i>		<i>Limonium girardianum</i>	
<i>Armeria ruscinonensis</i>	Arméria du Roussillon	<i>Linaria cirrhosa</i>	Linaire à vrilles
<i>Asplenium seelasii</i>		<i>Littorella uniflora</i>	Littorelle uniflore
<i>Aster amellus</i>	Aster amelle	<i>Loeflingia hispanica</i>	Léflingie d'Espagne
<i>Astragalus alopecuroides</i>	Astragale Queue-de-Renard	<i>Luranium natans</i>	
<i>Bellevalia romana</i>	Bellevalia de Rome	<i>Lycopodiella inundata</i>	Lycopode inondé
<i>Betula nana</i>	Bouleau nain	<i>Lysimachia ephemerum</i>	Lysimaque Ephémère
<i>Botrychium matricariaefolium</i>	Botrychium à feuilles de Matricaire	<i>Lysimachia thysiflora</i>	Lysimaque à fleurs en thyse
<i>Botrychium simplex</i>	Botrychium simple	<i>Lythrum thesioides</i>	
<i>Carex chordorhiza</i>	Carex à long rhizome	<i>Lythrum thymifolium</i>	Lythrum à feuilles de thym
<i>Carex limosa</i>	Carex des bourbiers	<i>Lythrum tribracteatum</i>	Lythrum à trois bractées
<i>Carex ornithopodioides</i>		<i>Marsilia strigosa</i>	
<i>Centaurea corymbosa</i>		<i>Myosotis pusilla</i>	Myosotis nain
<i>Ceratonia siliqua</i>	Caroubier à grands fruits	<i>Nanea pulla</i>	
<i>Chamaecytisus glaber</i>	Cytise peu velu	<i>Ophioglossum azoricum</i>	
<i>Cheilanthes catanensis</i>		<i>Ophrys aveyranensis</i>	
<i>Cistus populifolius</i>	Ciste à feuilles de Peuplier	<i>Ophrys bertolonii</i>	Ophrys de Bertoloni
<i>Cistus pouzolzii</i>	Ciste de Pouzolz	<i>Ophrys bombyliflora</i>	Ophrys Bombyx
<i>Cymodocea nodosa</i>	Cymodocée noduleuse	<i>Ophrys speculum</i>	
<i>Cypripedium calceolus</i>	Sabot de Vénus	<i>Ophrys tenthredinifera</i>	
<i>Cystopteris montana</i>	Cystoptéris des montagnes	<i>Orchis coriophora</i>	Orchis Punaise
<i>Damasonium polyspermum</i>		<i>Paeonia officinalis</i>	Pivoine officinale
<i>Delphinium staphisagria</i>	Dauphinelle Staphisaigre	<i>Piptatherum virescens</i>	
<i>Delphinium verdunense</i>	Dauphinelle verdâtre	<i>Posidonia oceanica</i>	Posidonie de l'Océan
<i>Diphasiastrum alpinum</i>	Diphasiastrum des Alpes	<i>Potentilla fruticosa</i>	Potentille ligneuse
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>		<i>Pseudorlaya pumila</i>	
<i>Drosera intermedia</i>	Rossolis intermédiaire	<i>Ptilotrichum macrocarpum</i>	
<i>Drosera rotundifolia</i>	Rossolis à feuilles rondes	<i>Ptilotrichum pyrenaicum</i>	
<i>Echinospartum horridum</i>		<i>Pulicaria vulgaris</i>	Pulicaria commune
<i>Epipogium aphyllum</i>		<i>Ranunculus laterifolius</i>	Renoncule à fleurs latérales
<i>Erinacea anthyllis</i>		<i>Rosa gallica</i>	Rosier de France
<i>Eriophorum gracile</i>		<i>Salix lapponum</i>	Saule des Lapons
<i>Euphorbia graminifolia</i>	Euphorbe à feuilles de graminée	<i>Saponaria bellidifolia</i>	Saponaire à feuilles de Pâquerette
<i>Euphorbia peplis</i>	Euphorbe Péplis	<i>Scheuchzeria palustris</i>	Scheuchzérie des marais
<i>Gagea arvensis</i>	Gagée des champs	<i>Scilla hyacinthoides</i>	Scille Fausse-Jacinthe
<i>Gagea foliosa</i>		<i>Scorzonera parviflora</i>	
<i>Gagea lutea</i>	Gagée jaune	<i>Spiranthes aestivalis</i>	Spiranthe d'été
<i>Gagea pratensis</i>	Gagée des prés	<i>Stachys brachyclada</i>	
<i>Gagea saxatilis</i>		<i>Sternbergia calchiciflora</i>	
<i>Gagea soleirolii</i>		<i>Tamarix africana</i>	Tamaris d'Afrique
<i>Galium trifidum</i>		<i>Teucrium fruticans</i>	Germandrée ligneuse
<i>Gratiola officinalis</i>	Gratiolle officinale	<i>Viola arborescens</i>	Violette arborescente
<i>Hammarbya paludosa</i>		<i>Vitex agnus-castus</i>	Gattelier Agneau-chaste (Petit Poivre)
<i>Hermodactylus tuberosus</i>	Hermodactyle tubéreux	<i>Xatartia scabra</i>	Xatartie scabre
<i>Heteropogon cantortus</i>			
<i>Hierochloa odorata</i>	Hierochloa odorante		
<i>Inula bifrons</i>	Inule changeante		
<i>Inula helenioides</i>	Inule Fausse-Aunée		
<i>Iris xyphium</i>	Iris d'Espagne		
<i>Isoetes duriaei</i>	Isoètes de Durieu		

### SOUS-ESPÈCES :

- *Limonium ramosissimum*  
ssp *provinciale*
- *Tulipa sylvestris* ssp *sylvestris*
- *Vitis vinifera* ssp *sylvestris*

Tulipe sauvage  
Vigne vinifère sauvage

# Annexe 4

## Liste des habitats d'intérêt communautaire (au sens de la Directive européenne "Habitats") présents en Languedoc-Roussillon

(d'après le *Référentiel français des habitats forestiers et associés à la forêt - DERF - ENGREF - 1997*)

- ◆ **"Hêtraies à ilex et Taxus, riches en épiphytes"** : hêtraies et sapinières-hêtraies avec houx (ou if) en sous-bois à l'étage montagnard moyen et supérieur (Pyrénées-Orientales et est du Massif-Central).
- ◆ **"Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum"** : hêtraies-chênaies collinéennes.
- ◆ **"Hêtraies subalpines à Acer et Rumex arifolius"** : hêtraies, hêtraies-érablaies, pessières-hêtraies-sapinières, hêtraies-sapinières situées à la base de l'étage subalpin. Peuplements traités souvent en taillis où le feuillu utilisé pour le chauffage a été favorisé aux dépens du résineux. En réalité ces peuplements évoluent naturellement vers la hêtraie-sapinière.
- ◆ **"Hêtraies calcicoles"** : hêtraies-chênaies, hêtraies, hêtraies-sapinières sur sols souvent superficiels, riches en calcium et souvent carbonatés, situées sur des pentes escarpées.
- ◆ **"Forêts mixtes de chênes, d'ormes et de frênes bordant de grands fleuves"** : forêts riveraines du lit majeur des grands fleuves ou des rivières à lit majeur large composées de chêne sessile, ormes lisse et champêtre, frêne commun ou frêne oxyphylle.
- ◆ **"Forêts de châtaignier"** : peuplements de châtaignier à l'étage supraméditerranéen dans les Cévennes et les Pyrénées-Orientales.
- ◆ **"Forêts galeries à Salix alba et Populus alba"** : il peut s'agir soit de forêts pionnières, à bois tendres, à base de saule blanc et peuplier noir, soit de forêts mélangées à bois durs et bois tendres (peuplements d'aulnes, d'ormes et de tilleul le long des petits cours d'eau ou rivière de moyenne importance), soit de forêts matures à bois durs (formations mûres à base d'ormes, de frêne et de chênes le long des rivières importantes).
- ◆ **"Galeries riveraines thermo-méditerranéennes"** : formations ligneuses basses le long de rivières temporaires à l'étage thermo-méditerranéen.
- ◆ **"Forêts à Quercus suber"** : forêts dominées par le chêne-liège sur sols siliceux (Pyrénées-Orientales).
- ◆ **"Forêts à Quercus ilex"** : forêts de chêne vert aux étages méso et supraméditerranéen.
- ◆ **"Forêts d'Ilex aquifolium"** : peuplements de diverses forêts riches en houx (et parfois en if).
- ◆ **"Pinèdes méditerranéennes de pins méso-géens"** : peuplements comprenant le pin maritime, le pin d'Alep, le pin pignon (Corbières).
- ◆ **"Forêts à Pinus uncinata"** : forêts à base de pin à crochets aux étages subalpin et montagnard.
- ◆ **"Landes sèches"**.
- ◆ **"Mégaphorbiaies eutrophes"** : végétation des lisières forestières sur sols humides, de l'étage collinéen à l'étage subalpin.
- ◆ **"Les rivières méditerranéennes à débit permanent à Glaucium flavum"** : végétation pionnière des sols alluviaux à gravillons et galets des rivières et torrents à courant rapide en Languedoc.
- ◆ **"Landes alpines et subalpines"** : landes composées de chaméphytes nains ou prostrés aux étages subalpin et alpin (bruyères, genévriers, etc.).
- ◆ **"Fourrés de saules subarctiques"** : fourrés de saules bas, constitués d'espèces subarctico-subalpines, installés sur mégaphorbiaies.
- ◆ **"Landes oro-méditerranéennes endémiques à genêt épineux"** : landes à épineux des montagnes sèches sous influences méditerranéennes.
- ◆ **"Formations montagnardes à Genista purgans"** : landes à genêt purgatif des Cévennes et des Pyrénées.
- ◆ **"Formations stables à Buxus sempervirens"** : formations à buis situées sur les pentes rocheuses calcaires.
- ◆ **"Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires"**.
- ◆ **"Formations méditerranéennes à genévriers"**.

# Annexe 5

## Brochures de l'Inventaire forestier national (IFN)

- Aude**
- Inventaire forestier de l'Aude - 1969
  - Résultats du deuxième inventaire forestier - 1978 - Tomes I et II
  - Résultats du troisième inventaire forestier - 1989-1990

- Gard**
- Résultats globaux de l'inventaire forestier - 1973-1974
  - Résultats du deuxième inventaire forestier - 1983 - Tomes I et II
  - Troisième cycle - 1993

- Hérault**
- Résultats de l'inventaire forestier - 1974-1975
  - Résultats du deuxième inventaire forestier - 1984 - Tomes I et II
  - En projet pour 1998 : Troisième cycle - 1996-1997

- Lozère**
- Résultats globaux de l'inventaire forestier - 1969-1970
  - Résultats du deuxième inventaire forestier - 1979-1980 - Tomes I et II
  - Troisième cycle - 1992

- Pyrénées-Orientales**
- Résultats globaux de l'inventaire forestier - 1970-1971
  - Résultats du deuxième inventaire forestier - Tomes I et II - 1980
  - Troisième cycle - 1990

- Ouvrages généraux**
- *Utilisation des résultats et des données brutes de l'inventaire forestier national* - RB Chevrou, MC Guéro, F. Houllier - Antenne recherche de l'IFN - 1988
  - *Interrogations de la base de données de l'IFN* - Catalogue 1992  
Cellule Evaluation de la Ressource de l'IFN
  - *Interrogations de la base de données de l'IFN - Inventaire général - Inventaire des peupleraies cultivées* - Catalogue 1993  
Cellule Evaluation de la Ressource de l'IFN
  - *Atlas forestier par région et par département (Sud-Est de la France)*  
Inventaire forestier national - 1992

# Annexe 6

## Surface couverte par les principales essences par département (en ha)

### Surface des grands types de peuplement par département (ha)

	Aude	Gard	Hérault	Lozère	P.O.	Région
Chêne pédonculé	2.556		80	483	144	3.263
Chêne rouvre	4.561	2.153	3.240	5.596	2.070	17.620
Chêne pubescent	29.566	26.379	24.700	6.233	14.099	100.977
Chêne vert	17.321	16.035	58.720	2.619	20.985	115.680
Chêne-liège					6.615	6.615
Hêtre	17.307	5.706	9.570	25.066	10.357	68.006
Châtaignier	3.254	22.391	16.810	16.832	10.287	69.574
Autres feuillus	6.409	5.185	3.680	7.185	10.010	32.469
<b>Total feuillus</b>	<b>80.974</b>	<b>77.849</b>	<b>116.800</b>	<b>64.014</b>	<b>74.567</b>	<b>414.204</b>
Pin maritime	3.590	15.079		6.876	254	25.799
Pin sylvestre	7.250	4.300	(1)	92.912	9.407	113.869
Pin laricio	4.091	4.802	4.450	6.203	2.500	22.046
Pin noir	8.151	2.244	6.030	15.413	554	32.392
Pin pignon	2.294	1.601	1.180		142	5.217
Pin d'Alep	8.404	9.165	11.680	(1)	593	29.842
Pin à crochets	556	930		3.822	26.456	31.764
Sapin pectiné - Epicéa commun	19.850	3.655	4.870	26.262	2.677	57.314
Autres résineux	9.106	4.274	10.170	5.232	2.232	31.014
<b>Total résineux</b>	<b>63.292</b>	<b>46.050</b>	<b>38.380</b>	<b>156.720</b>	<b>44.815</b>	<b>349.257</b>
<b>Total général</b>	<b>144.266</b>	<b>123.899</b>	<b>155.180</b>	<b>220.734</b>	<b>119.382</b>	<b>763.461</b>

Source : Inventaire forestier national. Chiffres concernant les formations boisées de production inventoriées

(1) Inclus dans "Autres résineux"

# Annexe 7

## Caractéristiques des types de peuplement par département

### Surface des grands types de peuplement par département (ha)

Type de peuplement	Aude	Gard	Hérault	Lozère	P.O.	Région
<b>Futaie</b>	<b>54.558</b>	<b>29.396</b>	<b>24.420</b>	<b>150.495</b>	<b>53.931</b>	<b>312.800</b>
Feuillus dominants	4.906	3.848	2.090	11.333	12.687	34.864
Résineux dominants	43.639	20.930	22.330	114.112	36.492	237.503
Mélange feuillus-résineux	6.013	4.618		25.050	4.752	40.433
<b>Taillis</b>	<b>61.244</b>	<b>48.515</b>	<b>33.290</b>	<b>30.187</b>	<b>41.788</b>	<b>215.024</b>
Mixtes	12.586	23.086	7.430			43.102
Autres	15.878	22.902	90.040	40.052	23.663	192.535
<b>Total</b>	<b>144.266</b>	<b>123.899</b>	<b>155.180</b>	<b>220.734</b>	<b>119.382</b>	<b>763.461</b>
Boisements artificiels (<40 ans)	13.843	2.862	14.520	21.387	4.421	57.033
Reboisements artificiels (<40 ans)	9.161	6.997	8.400	19.830	1.964	46.352
<b>Total</b>	<b>23.004</b>	<b>9.859</b>	<b>22.290</b>	<b>41.217</b>	<b>6.385</b>	<b>102.755</b>

Source : Inventaire forestier national. Chiffres concernant les formations boisées de production inventoriées

### Volume par grands types de peuplement par département (m<sup>3</sup>)

Type de peuplement	Aude	Gard	Hérault	Lozère	P.O.	Région
<b>Futaie</b>	<b>8.385.200</b>	<b>4.104.600</b>	<b>1.898.100</b>	<b>17.838.800</b>	<b>6.771.100</b>	<b>38.997.800</b>
Feuillus dominants	897.000	769.100	369.000	2.038.100	1.534.500	5.607.700
Résineux dominants	6.137.300	2.450.900	1.529.100	12.757.500	4.559.200	27.434.000
Mélange feuillus-résineux	1.350.900	884.600		3.043.200	677.400	5.956.100
<b>Taillis</b>	<b>4.707.800</b>	<b>3.018.600</b>	<b>1.896.200</b>	<b>2.807.300</b>	<b>3.137.700</b>	<b>15.567.600</b>
Mixtes	1.239.300	2.124.800	522.900			3.887.000
Autres	1.264.400	2.088.600	2.885.900	3.463.600	1.299.200	11.001.700
<b>Total</b>	<b>15.596.700</b>	<b>11.336.600</b>	<b>7.203.100</b>	<b>24.109.700</b>	<b>11.208.000</b>	<b>69.454.100</b>

Source : Inventaire forestier national. Chiffres concernant les formations boisées de production inventoriées

### Production par grands types de peuplement par département (m<sup>3</sup>/an)

Type de peuplement	Aude	Gard	Hérault	Lozère	P.O.	Région
<b>Futaie</b>	<b>358.950</b>	<b>170.900</b>	<b>129.750</b>	<b>844.600</b>	<b>228.250</b>	<b>1.732.450</b>
Feuillus dominants	24.700	21.900	11.050	58.650	43.050	159.350
Résineux dominants	293.950	113.400	118.700	658.300	162.700	1.347.050
Mélange feuillus-résineux	40.300	35.600		127.650	22.500	226.050
<b>Taillis</b>	<b>200.700</b>	<b>118.550</b>	<b>87.200</b>	<b>102.000</b>	<b>136.350</b>	<b>644.800</b>
Mixtes	61.750	95.800	26.050			183.600
Autres	63.200	91.750	156.100	156.750	54.300	522.100
<b>Total</b>	<b>684.600</b>	<b>477.000</b>	<b>399.100</b>	<b>1.103.350</b>	<b>418.900</b>	<b>3.082.950</b>

Source : Inventaire forestier national. Chiffres concernant les formations boisées de production inventoriées

### Production par grands types de peuplement par département (m<sup>3</sup>/ha/an)

Type de peuplement	Aude	Gard	Hérault	Lozère	P.O.	Région
<b>Futaie</b>	<b>6,6</b>	<b>5,8</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>4,2</b>	<b>5,5</b>
Feuillus dominants	5,0	5,7	5,3	5,2	3,4	4,6
Résineux dominants	6,7	5,4	5,3	5,8	4,5	5,7
Mélange feuillus-résineux	6,7	7,7		5,1	4,7	5,6
<b>Taillis</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>
Mixtes	4,9	4,2	3,5			4,3
Autres	4,0	4,0	1,7	3,9	2,3	2,7

Source : Inventaire forestier national. Chiffres concernant les formations boisées de production inventoriées

# Annexe 8

## Nombre et surface des feux de forêt par département d'après le fichier PROMETHEE

### Détails de 1973 à 1993

	< 1 ha	1 à 5 ha	5 à 10 ha	10 à 20 ha	20 à 50 ha	50 à 100 ha	100 à 500 ha	500 à 1000 ha	> 1000 ha	Nombre total	Surface totale	Surface moyenne
Aude	408	1.116	234	148	101	41	46	7	4	2.105	32.135	15,27
Gard	2.063	2.239	461	229	137	52	64	4	6	5.255	44.228	8,42
Hérault	1.181	1.042	229	145	119	42	37	6	3	2.804	25.513	9,10
Lozère	104	433	134	78	86	23	28	3	1	890	15.653	17,59
Pyrénées-Orientales	509	1.547	135	85	65	34	52	3	9	2.439	41.153	16,87
<b>Région</b>	<b>4.265</b>	<b>6.377</b>	<b>1.193</b>	<b>685</b>	<b>508</b>	<b>192</b>	<b>227</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>13.493</b>	<b>158.682</b>	<b>11,76</b>
Moyenne annuelle	203	304	57	33	24	9	11	1	1	643	7.556	

### Bilan de 1973 à 1996

	Surface en ha	Nombre	Répartition		
			10 ha	100 ha	>
Aude	32.117	2.076	1.729	290	57
Gard	43.946	5.155	4.669	412	74
Hérault	25.183	2.759	2.412	302	45
Lozère	15.328	840	627	182	31
Pyrénées-Orientales	58.983	2.339	2.092	183	64
<b>Languedoc-Roussillon</b>	<b>175.757</b>	<b>13.169</b>	<b>11.529</b>	<b>1.369</b>	<b>271</b>
Moyenne annuelle	7.323	548	480	57	11

### Chiffres provisoires 1996

	< 1 ha	1 à 5 ha	5 à 10 ha	10 à 20 ha	20 à 50 ha	50 à 100 ha	100 à 500 ha	500 à 1000 ha	> 1000 ha	Total	Surface moyenne
Aude	14 2,31	9 14,10	1 6,00	0 0,00	2 55,06	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	26 77,47	2,98
Gard	23 8,25	27 58,50	3 20,30	1 10,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	54 97,05	1,80
Hérault	21 5,15	18 29,50	1 8,00	1 15,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	41 57,65	1,41
Lozère	21 4,83	20 36,00	4 23,00	3 30,00	2 40,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	50 133,83	2,68
Pyrénées-Orientales	86 13,70	25 40,00	7 45,00	1 15,00	0 0,00	0 0,00	1 100,00	0 0,00	0 0,00	120 213,70	1,78
<b>Région</b>	<b>165</b> <b>34,24</b>	<b>99</b> <b>178,10</b>	<b>16</b> <b>102,30</b>	<b>6</b> <b>70,00</b>	<b>4</b> <b>95,00</b>	<b>0</b> <b>0</b>	<b>1</b> <b>100</b>	<b>0</b> <b>0</b>	<b>0</b> <b>0</b>	<b>291</b> <b>579,10</b>	<b>1,99</b>

## Autres feux de l'espace rural et péri-urbain d'après le fichier PROMETHEE

### Evaluation provisoire 1996

	Nombre de feux par type de dommage						Total
	Peuplements < 1 ha	Boisements linéaires	Feux d'herbes	Autres feux agricole	Dépôts d'ordures	Autres	
Aude	3	13	87	17	7	54	<b>181</b>
Gard	1	32	583	16	101	5	<b>738</b>
Hérault	15	10	719	8	300	63	<b>1116</b>
Lozère				1			<b>1</b>
Pyrénées-Orientales					1		<b>1</b>
<b>Région</b>	<b>20</b>	<b>55</b>	<b>1389</b>	<b>42</b>	<b>409</b>	<b>122</b>	<b>2037</b>

### Bilan sur 21 ans

	Nombre de feux par type de dommage						Total
	Peuplements < 1 ha	Boisements linéaires	Feux d'herbes	Autres feux agricole	Dépôts d'ordures	Autres	
Aude	1916	1250	10.747	825	2422	1081	<b>18.241</b>
Gard	3711	1211	14.180	1049	3993	702	<b>24.846</b>
Hérault	1274	952	33.569	845	6284	2477	<b>45.401</b>
Lozère	150	18	87	15	34	36	<b>340</b>
Pyrénées-Orientales	2006	3773	8670	209	1140	1289	<b>17.087</b>
<b>Région</b>	<b>9057</b>	<b>7204</b>	<b>67.253</b>	<b>2943</b>	<b>13.873</b>	<b>5585</b>	<b>105.915</b>
<i>Moyenne annuelle</i>	<b>431</b>	<b>343</b>	<b>3203</b>	<b>140</b>	<b>661</b>	<b>266</b>	<b>5044</b>

## Causes des feux

### d'après le fichier PROMETHEE

#### Répartition de la connaissance des causes par département

	Nombre de feux	Enquêtes	Causes				Rapport			
			Certaines	Probables	Supposées	Inconnues	Enquêtes/ feux	Inconnues/ enquêtes	Connues/ enquêtes	Connues/ feux
Aude	19	4	2	0	0	2	21%	50%	50%	11%
Gard	49	37	14	5	2	16	76%	43%	57%	47%
Hérault	35	35	5	0	0	30	100%	86%	14%	86%
Lozère	45	45	31	6	5	3	100%	7%	93%	31%
Pyrénées-Orientales	77	77	20	20	31	6	100%	8%	92%	74%
<b>Région</b>	<b>225</b>	<b>198</b>	<b>72</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>88%</b>	<b>29%</b>	<b>71%</b>	<b>63%</b>

#### Répartition des enquêtes par source et par département

	Nombre de feux	Enquêtes	Gendarmes	Policiers	Forestiers	Pompiers	Coordonneurs
Aude	19	4	4				
Gard	49	37	31		4	2	
Hérault	35	35	35				
Lozère	45	45	44				1
Pyrénées-Orientales	77	77	43		1	33	
<b>Région</b>	<b>225</b>	<b>198</b>	<b>157</b>		<b>5</b>	<b>35</b>	<b>1</b>

#### Résultats enquêtes 1995

	Inconnue	Malveillance	Accidentelle	Imprudence	Autre	Enquêtes	Nombre de feux	Rapport enquêtes
Aude	28	2	0	5	0	35	35	0
Gard	54	3	2	18	4	81	101	80%
Hérault	0	0	0	0	0	0	88	0
Lozère	40	2	3	24	1	70	72	97%
Pyr. Or.	24	0	0	11	6	41	88	47%
<b>Région</b>	<b>146</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>11</b>	<b>227</b>	<b>384</b>	<b>59%</b>
<b>Pourcentage</b>	<b>64%</b>	<b>3%</b>	<b>2%</b>	<b>25%</b>	<b>5%</b>			

# Annexe 9

## Peuplements classés en Languedoc-Roussillon en 1996

### Peuplements classés en Languedoc-Roussillon en 1996

Essence	Région de provenance	Nombre	Surface (ha)
Cèdre de l'Atlas	01 - Région méditerranéenne	14	154,65
Douglas vert	04 - Est Massif Central	1	3,08
	05 - Montagnes méridionales humides	9	29,58
	07 - Massif Central altitude	1	5,00
Hêtre	07 - Sud Massif Central	1	5,00
	19 - Pyrénées-Orientales	2	77,00
Mélèze d'Europe	06 - Massif Central	6	17,50
Merisier	02 - France acidiphile	1	0,15
Pin d'Alep	01 - Languedoc	6	27,21
Pin laricio de Corse	02 - Sud-est Massif Central	2	108,20
Pin noir d'Autriche	02 - Mende	10	430,05
	04 - Corbières	2	20,50
Pin pignon	01 - Région méditerranéenne	10	50,72
Pin sylvestre	08 - Margeride	10	70,62
	10 - Pyrénées-Orientales	3	81,21
	16 - Cévennes	1	23,00
Sapin pectiné	10 - Pyrénées-Orientales	1	13,00
	15 - Margeride	1	6,00
	17 - Aude moyenne altitude	3	753,82
	18 - Aude haute altitude	2	669,34
	Peuplements contrôlés	4	81,03
	<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>2.589,66</b>

# Annexe 10

## Liste des communes où le boisement est réglementé

### ■ Département de l'Aude

ALBIERES  
ARQUES  
ARTIGUES  
BELCAIRE  
BELFORT-SUR-REBENTY  
BELVIS  
BESSEDE-DE-SAULT  
BOUISSE  
BOUSQUET (Le)  
BROUSSES-ET-VILLARET  
BUGARACH  
CAILLA  
CAMURAC  
CAUDEVAL  
COMUS  
COUDONS  
COUNOZOULS  
COURTAULY  
ESCOULOUBRE  
FAJOLLE (La)  
FOURTOU  
GALINAGUES  
LAPRADE  
MARTYS (Les)  
MAZUBY  
MISSEGRE  
NEBIAS  
PRADELLES-CABARDES  
PUIVERT  
RIVEL  
RODOME  
ROQUEFEUIL  
ROQUEFORT-DE-SAULT  
SAINT-BENOIT  
SAINT-JULIA-DE-BEC  
SAINT-LOUIS-ET-PARAHOU  
SAISSAC  
VALMIGERE  
VILLARDEBELLE

**Total : 38 communes**

### ■ Département de l'Hérault

LA SALVETAT-SUR-AGOUT

**Total : 1 commune**

### ■ Département de la Lozère

ALBARET-LE-COMTAL  
ALLENC  
ARZENC-DE-RANDON  
AUROUX  
BARRE-DES-CEVENNES  
BASTIDE-PUYLAURENT (La)  
BELVEZET  
BESSONS (Les)  
BLEYMARD (Le)  
BRENOUX  
CHASSERADES  
CHASTANIER  
CHATEL-NOUVEL (Le)  
CHATEAUNEUF-DE-RANDON  
CHAUCHAILLES  
CHAUDEYRAC  
CHAZE-DE-PEYRE (La)  
CHEYLARD-L'EVEQUE  
ESTABLES  
FONTANES  
GRANDRIEU  
HURES-LA-PARADE  
ISPAGNAC  
LACHAMP  
LANGOGNE  
LANUEJOLS  
LAUBERT  
LAUBIES (Les)  
LUC  
MALBOUZON  
MAS-D'ORCIERES  
MASSEGROS (Le)  
MENDE  
MOISSAC-VALLEE-FRANCAISE  
MONTBRUN

PANOUSE (La)  
PELOUSE  
POMPIDOU (Le)  
PREVENCHERES  
QUEZAC  
RIBENNES  
RIEUTORT-DE-RANDON  
RIMEIZE  
SAINT-ALBAN-SUR-LIMAGNOLE  
SAINT-AMANS  
SAINT-ANDRE-DE-LANCIZE  
SAINTE-CROIX-VALLEE-FRANC  
SAINTE-ENIMIE  
SAINT-FLOUR-DE-MERCOIRE  
SAINT-GAL  
SAINT-GERMAIN-DE-CALBERTE  
SAINT-JEAN-LA-FOUILLOUSE  
SAINT-JULIEN-D'ARPAON  
SAINT-JULIEN-DES-POINTS  
SAINT-JULIEN-DU-TOURNEL  
SAINT-LAURENT-DE-TREVES  
SAINT-MARTIN-DE-LANSUSCLE  
SAINT-PAUL-LE-FROID  
SAINT-PIERRE-DES-TRIPIERS  
SAINT-ROME-DE-DOLAN  
SAINT-SAUVEUR-DE-GINESTOUX  
SAINT-SYMPHORIEN  
SALLE-PRUNET (La)  
SALCES (Les)  
TERMES  
VEBRON

**Total : 66 communes**

### ■ Département des Pyrénées-Orientales

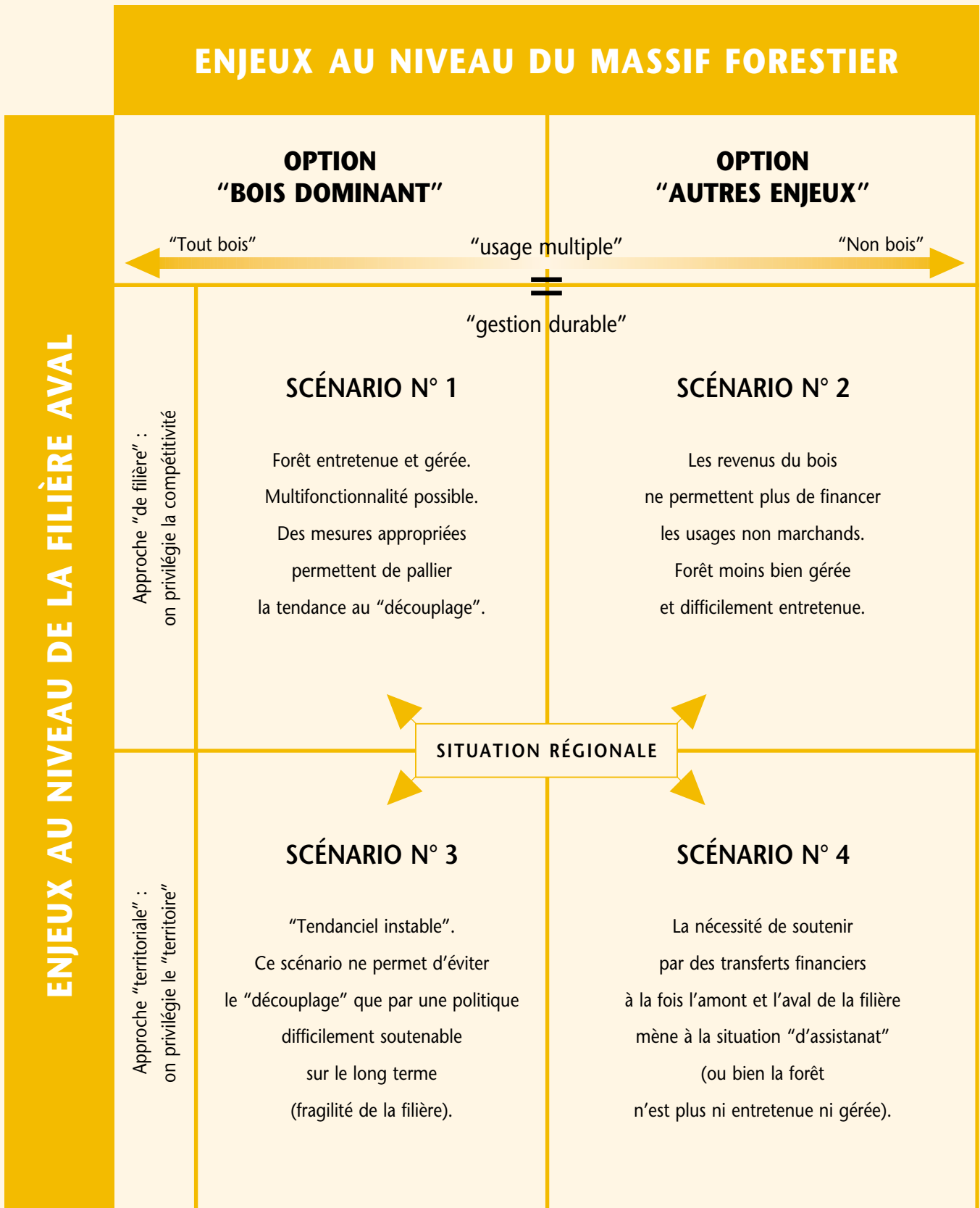
FENOUILLET  
SANS  
AYGUATEBIA-TALAU  
VIVIER (Le)

**Total : 4 communes**

**Total pour le Languedoc-Roussillon : 109 communes sur 1542, soit 7,1%**

# Annexe 11

## Diagramme des enjeux



## Ont participé à la rédaction de ce document :

- ◆ **Jean-Claude BOYRIE** (*Service régional de la forêt et du bois - SRFB*)  
pour "Le tourisme", "La chasse", "La prévention des incendies de forêt" (1<sup>re</sup> partie),  
"Le bois énergie" (2<sup>e</sup> partie), et pour toute la troisième partie.
- ◆ **Bernard CABANNES** et **Alban LAURIAC** (*Centre régional de la propriété forestière - CRPF*)  
pour "Les autres produits de la forêt" (2<sup>e</sup> partie) et "Les produits de la forêt" (3<sup>e</sup> partie).
- ◆ **Jean-Louis CALVET** (*Service régional de la forêt et du bois - SRFB*)  
et **Jean-Pierre BARTHES** (*Institut national de la recherche agronomique - INRA*)  
pour "La pédologie" (1<sup>re</sup> partie).
- ◆ **Nabila HAMZA** et **Jérôme PIGNARD** (*Inventaire forestier national - IFN*)  
pour "La ressource en bois" (2<sup>e</sup> partie) et "La ressource ligneuse" (3<sup>e</sup> partie).
- ◆ **Serge LORENZINI** (*Compagnie du Bas-Rhône-Languedoc - BRL*)  
pour "La desserte" (1<sup>re</sup> partie).
- ◆ **MM. REGADE, Jacques MIRAULT** et **Serge NORMAND** (*Département Santé des Forêts - DSF*)  
pour "La santé et la vitalité des écosystèmes forestiers" (1<sup>re</sup> partie)  
et "La protection phytosanitaire" (3<sup>e</sup> partie).
- ◆ **Jack ROYER** (*Service régional de la forêt et du bois - SRFB*)  
pour les chapitres consacrés aux reboisements (1<sup>re</sup> et 3<sup>e</sup> parties).
- ◆ **Pierre PRIOL** (*Institut méditerranéen du liège - IML*)  
pour "Les autres produits de la forêt" (2<sup>e</sup> partie) et "Les produits de la forêt" (3<sup>e</sup> partie).
- ◆ **Christiane VEDRINES** (*Service régional de la forêt et du bois - SRFB*)  
pour "Les entreprises d'exploitation forestière" et "Les unités de sciage" (2<sup>e</sup> partie).
- ◆ **L. LAILLY** (*Restauration des terrains en montagne - RTM*)  
pour "Les reboisements" (1<sup>re</sup> partie) et "La protection des sols" (3<sup>e</sup> partie).
- ◆ La rédaction, la synthèse et la coordination ont été assurées par **Benoît LECOMTE**  
*ingénieur au CRPF Languedoc-Roussillon.*

Que toutes les personnes qui ont patiemment relu ce document et qui ont donné leur avis éclairé soient ici remerciées.

### Direction régionale de l'agriculture et de la forêt (DRAF) Service régional de la forêt et du bois (SRFB)

BP 3045 - 34034 Montpellier Cedex 1  
Tél. 04 67 10 18 20 - Fax : 04 67 10 01 10



### Centre régional de la propriété forestière du Languedoc-Roussillon (CRPF)

BP 4228 - 34097 Montpellier Cedex 5  
Tél. 04 67 41 68 10 - Fax : 04 67 41 68 11



### Région Languedoc-Roussillon Direction du développement rural, des productions agricoles et agro-alimentaires et de la forêt

Hôtel de Région - 201, avenue de la Pompignane - 34067 Montpellier Cedex 2  
Tél. 04 67 20 48 37 - Fax : 04 67 22 81 91



