Le réseau Natura 2000

Le réseau Natura 2000

***«Natura 2000** est l'arme la plus puissante dont dispose l'Europe pour lutter contre l'appauvrissement de la biodiversité. La préservation de la biodiversité est notre assurance vie pour demain».*

Stavros Dimas, alors membre de la Commission européenne chargé de l'environnement.

Un réseau écologique cohérent de sites naturels,

mis en place en application des directives « Oiseaux » et « Habitats », assurant une représentativité suffisante d'habitats et d'espèces le plus souvent rares ou en danger

Objectif : maintenir les habitats et espèces d'IC figurant dans les différentes annexes en bon état de conservation

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

La directive « habitats, faune,flore » :

Directive du Conseil CEE n° 92/43 du 21 mai 1992

concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages

Objectif : assurer le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable, les habitats naturels et les espèces de faune et de flore sauvages d'intérêt communautaire

Champ d'application : habitats naturels, habitats d'espèces, espèces animales de vertébrés (en plus des oiseaux) et d'invertébrés et espèces végétales

Les types d'habitats ou d'espèces concernés par la désignation de sites sont :

- issus de l'annexe I et II de la Directive
- peuvent être **prioritaires** ou non

-> pour les **habitats prioritaires**, la responsabilité en terme de conservation est très importante !

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

La directive « oiseaux »

Directive du Conseil CEE n° 79/409 du 2 avril 1979 concernant la conservation des oiseaux sauvages

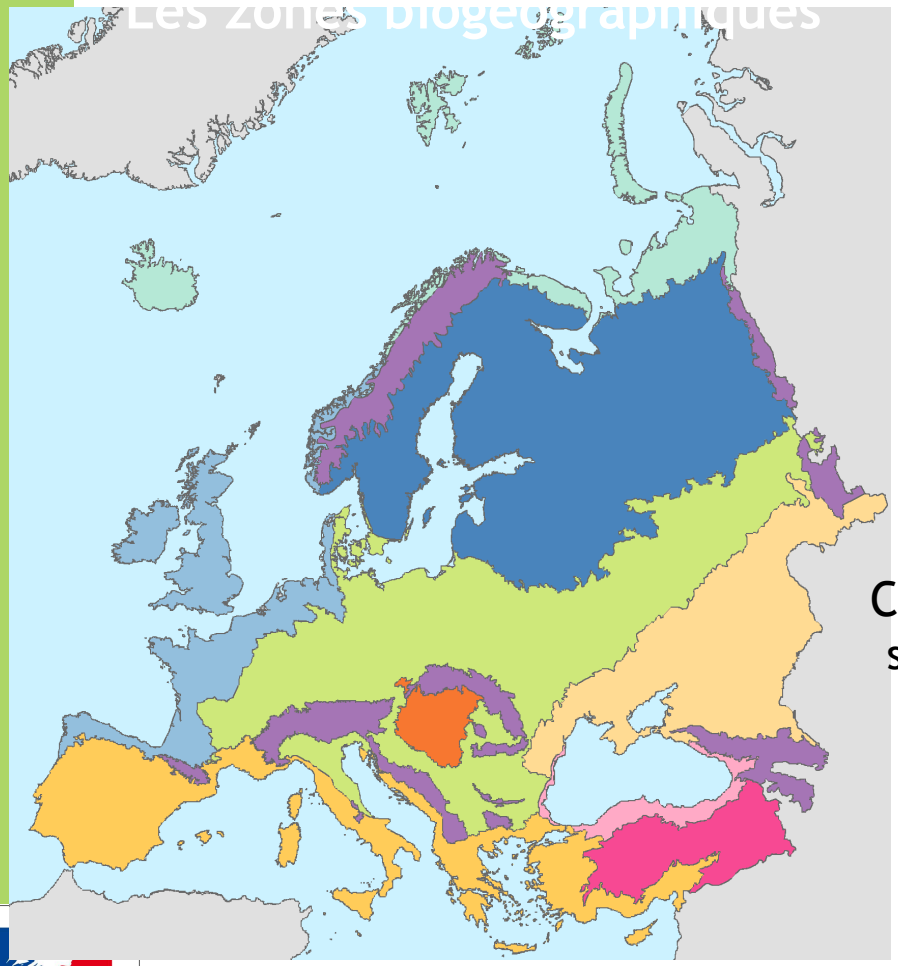
Objectif : conservation de toutes les espèces d'oiseaux vivants naturellement à l'état sauvage en Europe

Champ d'application : oiseaux, œufs, nids et habitats

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

Le réseau Natura 2000



Découpage de l'Europe en **12 zones biogéographiques**

4 pour la France : alpine, atlantique, continentale et méditerranéenne

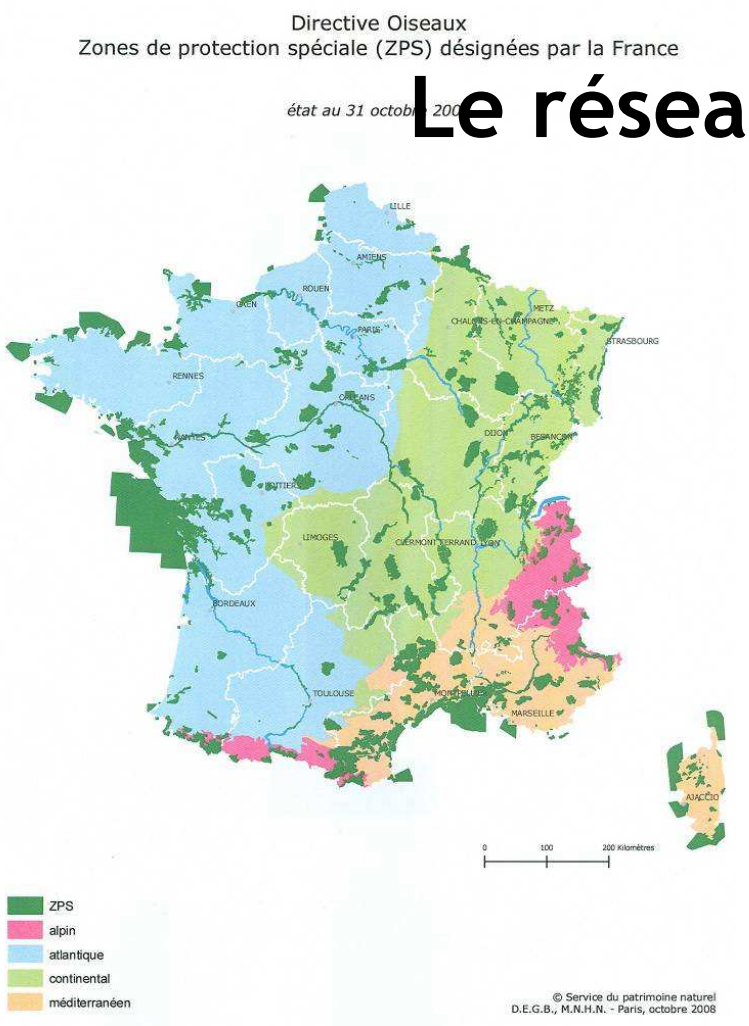
Chaque État propose des sites Natura 2000 sur la base d'une liste d'habitats et d'espèces d'intérêt communautaire et d'IC prioritaire

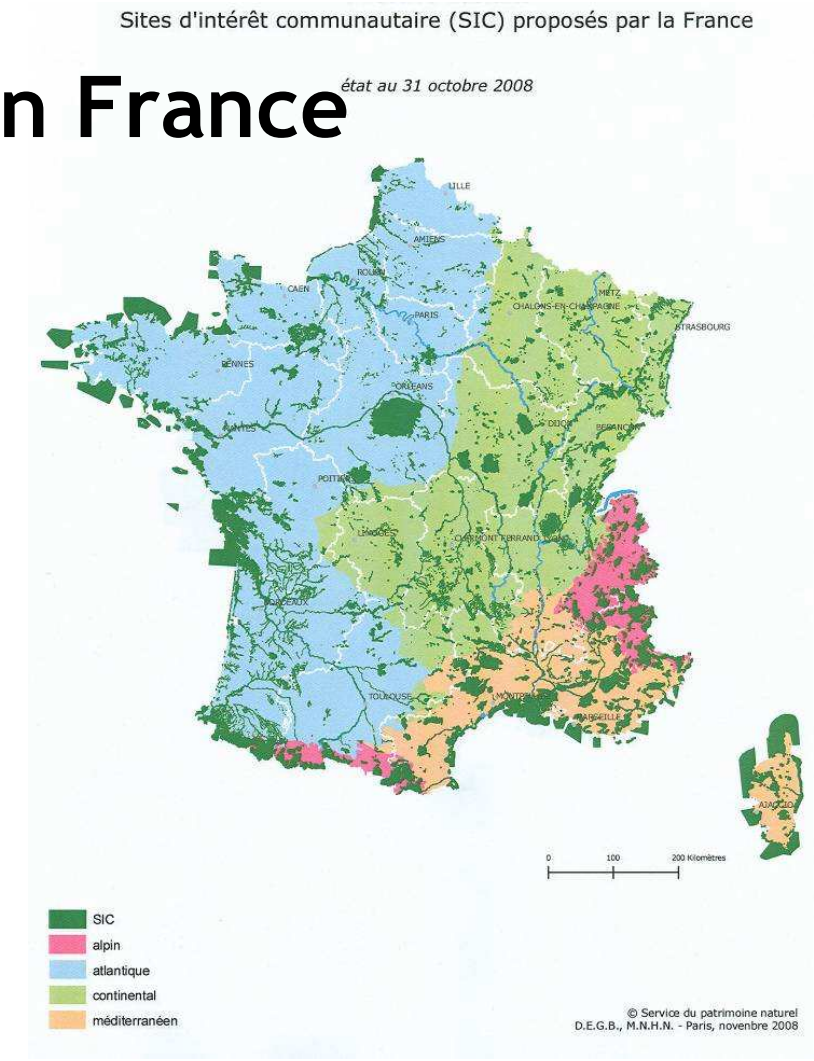
Constitution d'un réseau de sites représentatif de la biodiversité en Europe = **Réseau NATURA 2000**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

Le réseau en France





Directive « Oiseaux » :

382 Zones de protection spéciale (ZPS)

4,3 M ha terrestre

3,4 M ha marin

Directive « Habitats » :

1368 sites (ZSC, SIC et pSIC)

4,6 M ha terrestre

2,7 M ha marin

Etat de conservation du réseau Natura 2000 :

Un premier état des lieux en 2007

Un engagement communautaire : (art.17 de la DHFF)

- Une évaluation globale, par région biogéographique tous les 6 ans
- Sur l'ensemble du territoire (dans et hors réseau Natura 2000)
- **Pour la France, 423 espèces et habitats naturels de la directive ont été évalués** (les oiseaux ne sont pas concernés)

Un enjeu important :

- Priorités de conservation, intégration de la biodiversité dans les politiques sectorielles, responsabilité environnementale

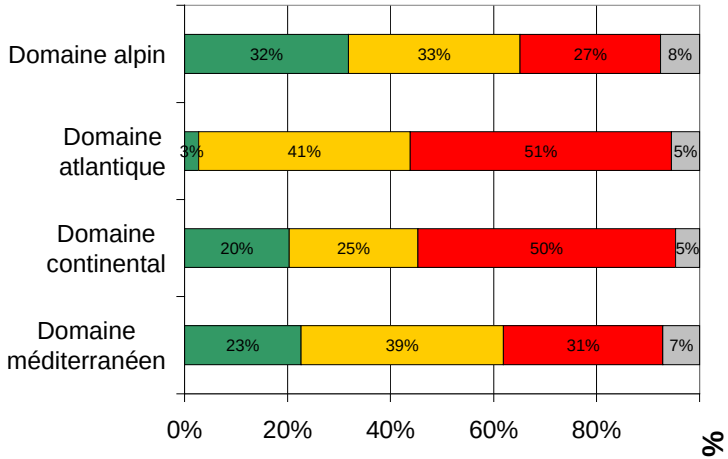
En 2007 : un état des lieux

- En l'état actuel de la connaissance (pas de nouvelles études de terrain)
- Une base de comparaison pour les évaluations futures
- Possibilité de classer «Inconnu» (manque de connaissances)

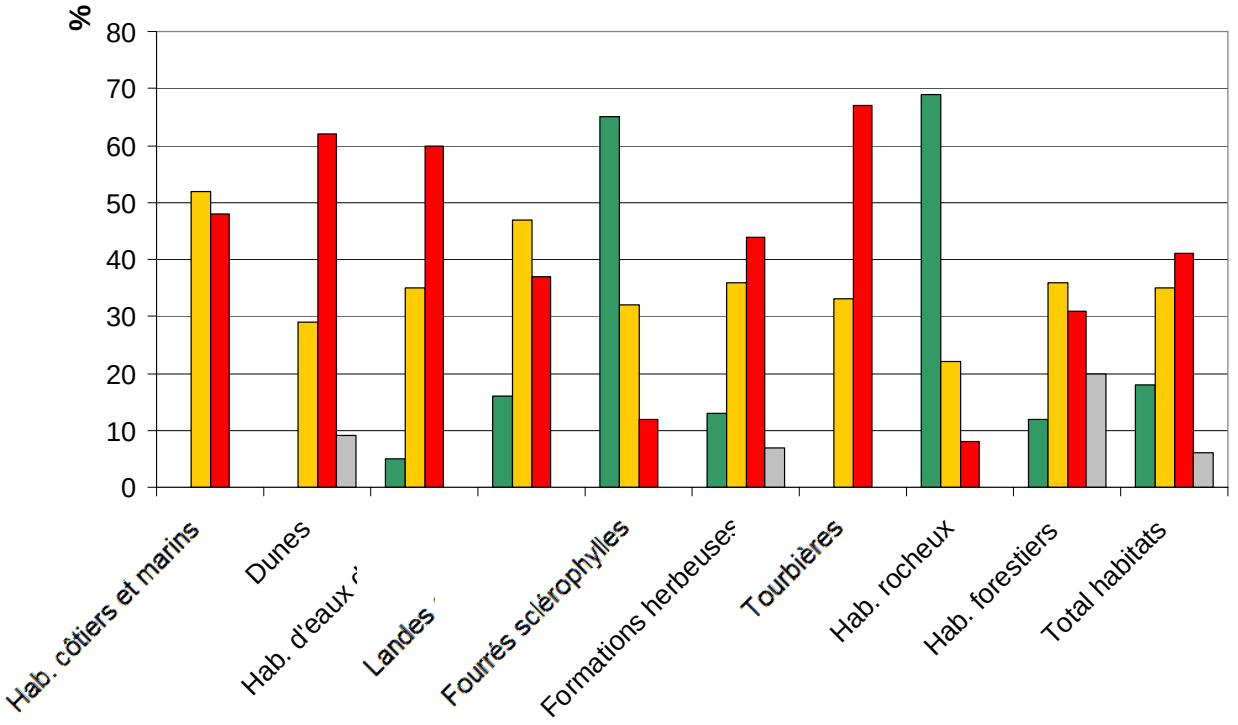
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

Résultats : habitats naturels et semi-naturels

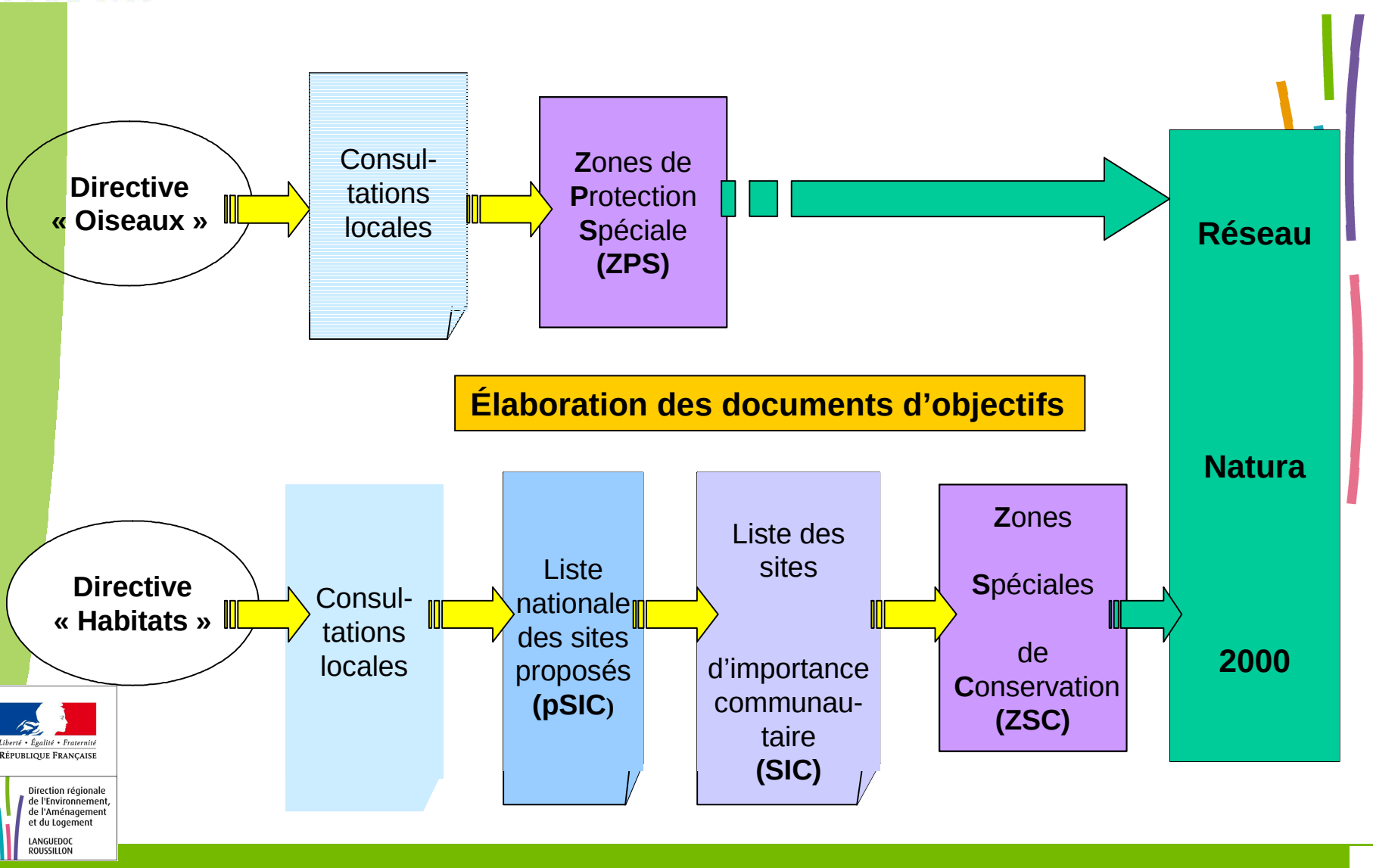


On classe chaque paramètre dans une des 4 catégories possibles : favorable, inadéquat, mauvais, inconnu

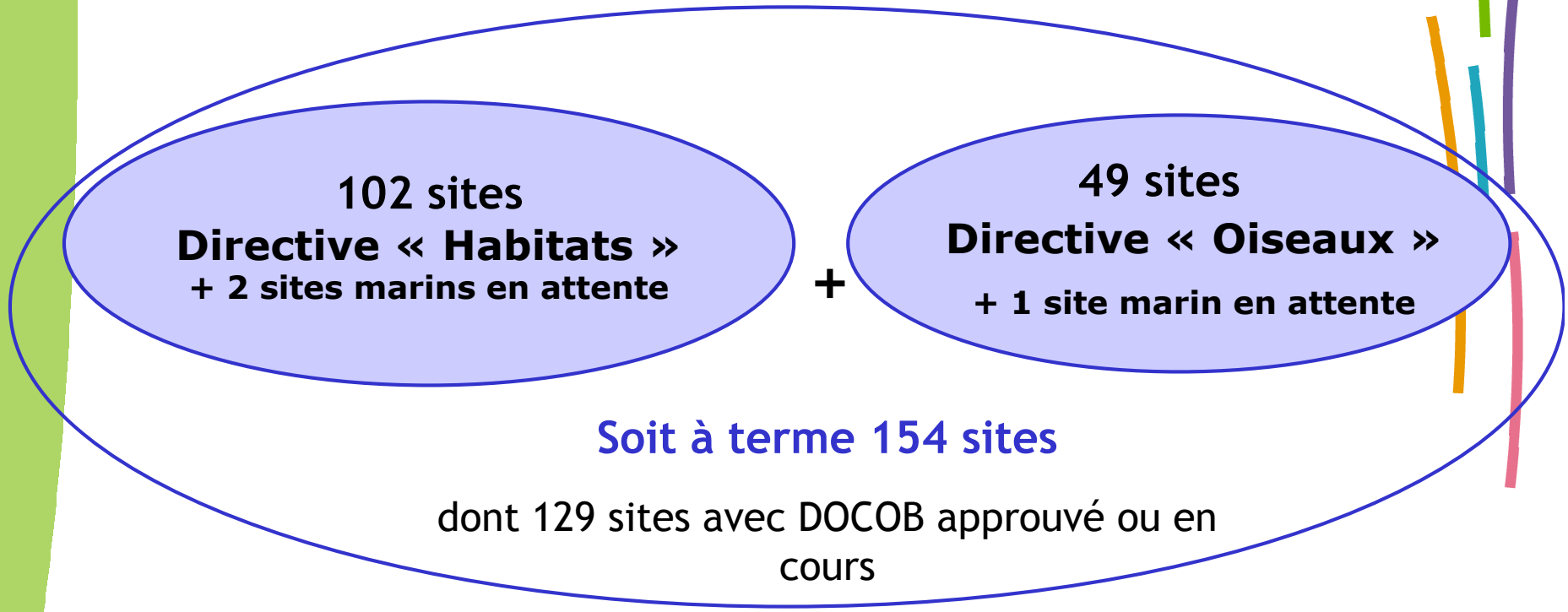


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

La constitution du réseau Natura 2000 en France



Le réseau Natura 2000 en Languedoc-Roussillon



Soit à terme 154 sites

dont 129 sites avec DOCOB approuvé ou en cours

33% de la surface régionale

54 % des communes sont concernées par un site N2000

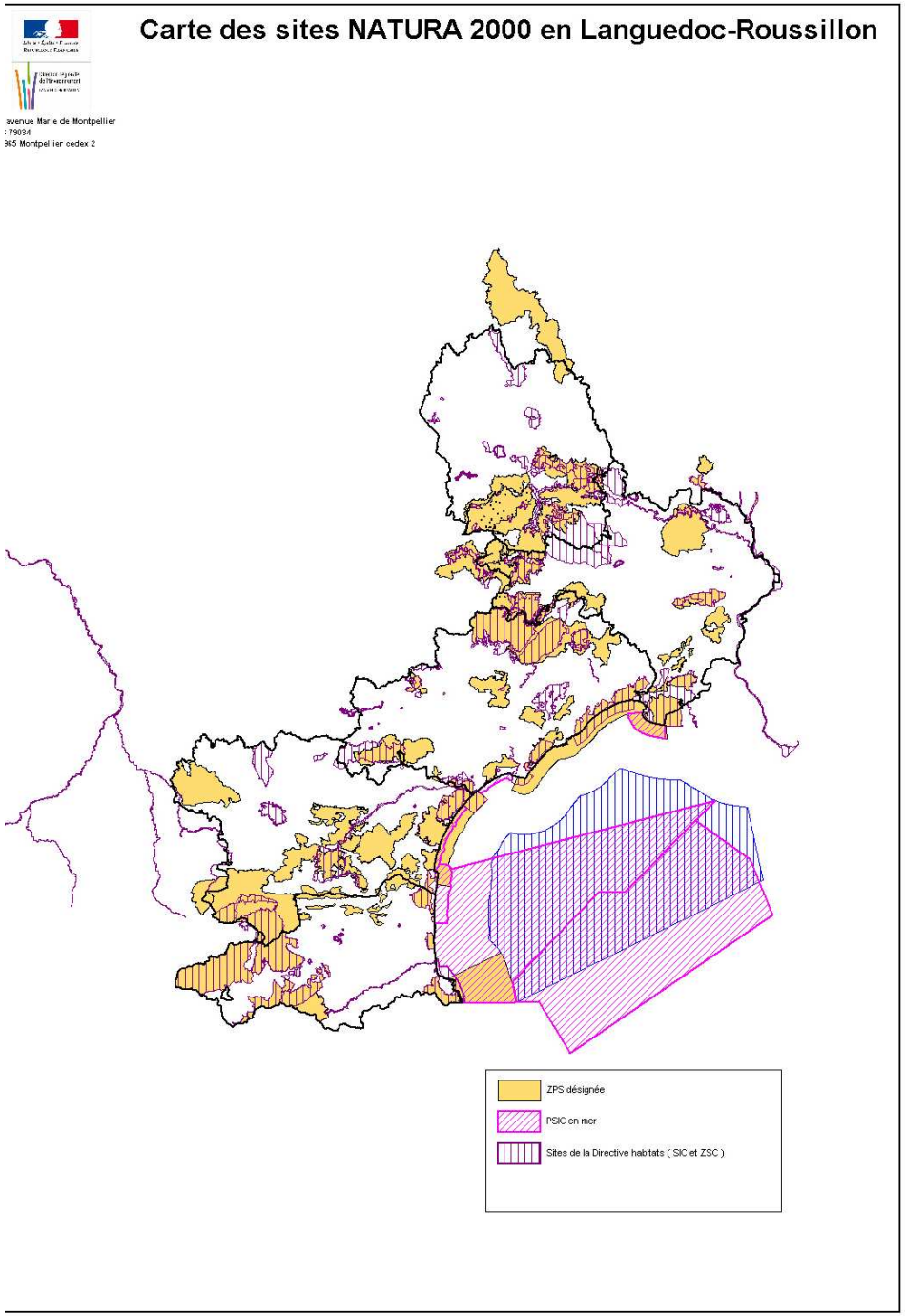
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

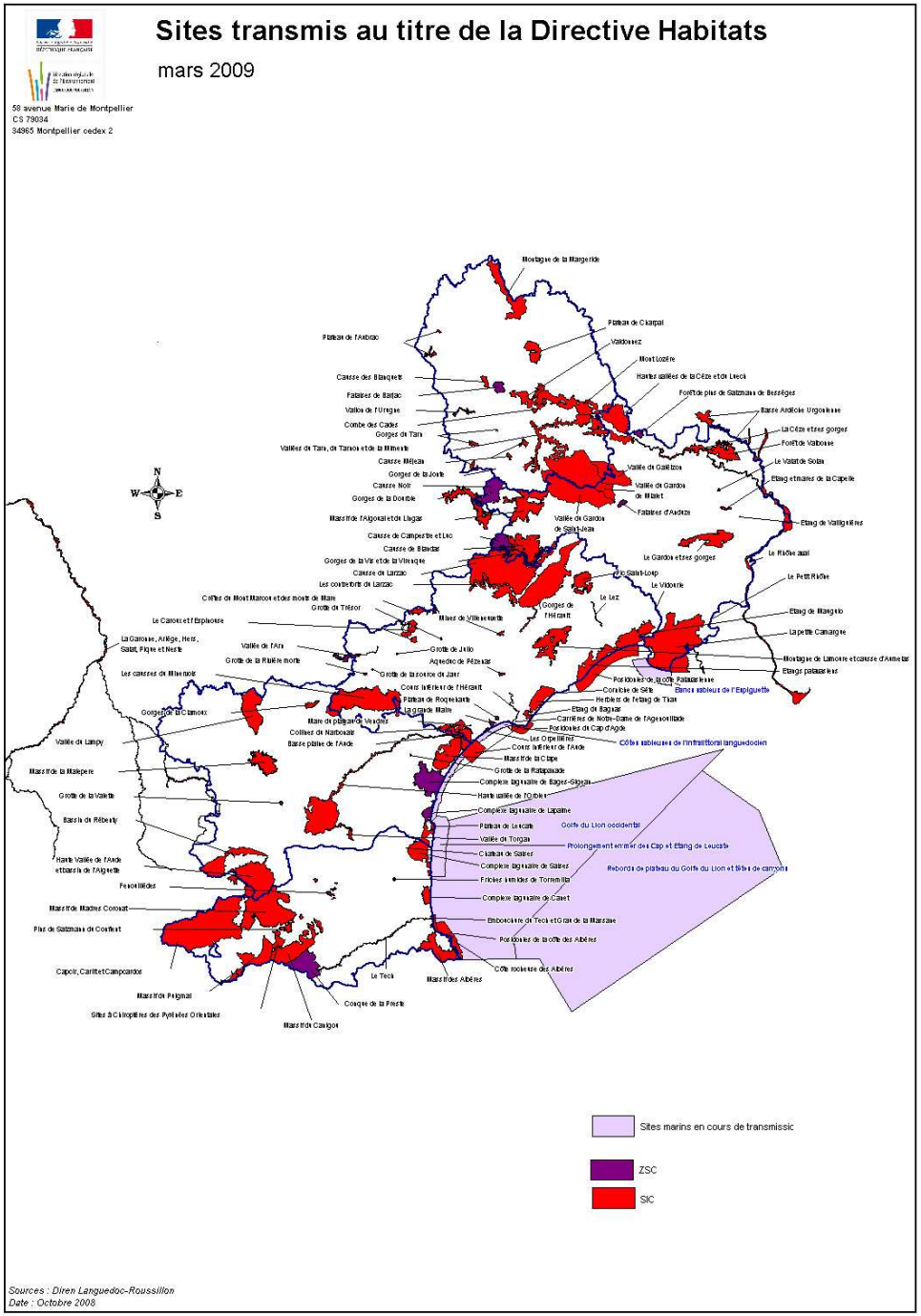
La diversité écologique régionale

en habitats et espèces d'intérêt communautaire

	France	Languedoc-Roussillon	
	nombre	nombre	%
Habitats	132	89	67%
Animaux	201	129	64%
Plantes	61	10	16%
Oiseaux	117	85	73%
Mammifères	25	16	64%
Poissons	19	12	63%
Invertébrés	28	13	46%
Reptiles et amphibiens	12	3	25%



Département	Nombre de sites total	Nombre de sites coordonnés par le dpt
Aude	33	26
Gard	39	26
Hérault	51	41
Lozère	20	16
PO	26	25
Total	169	134



Des sites habitats présents :

- le long du littoral

- dans le massif pyrénéen

- sur les causses

- le long des rivières…

Un habitat naturel

- Zone avec des caractéristiques géographiques, physiques, biologiques spécifiques.
- Zone de vie

Un habitat peut être grand cours d'eau, étang…

Un habitat peut être petit : tourbière, pelouse calcaire…

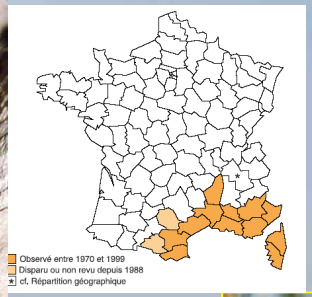
Liberté • Égalité
RÉPUBLIQUE F

Directi
de l'En
de l'Aménagement
et du Logement

LANGUEDOC
ROUSSILLON

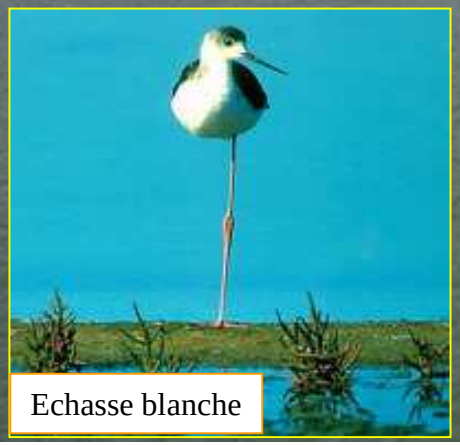
La diversité écologique régionale

Quelques exemples : sites littoraux



Dunes méditerranéennes

Blongios nain



Echasse blanche

Cistude – Photo Marc Cheylan

Lagunes côtières de Camargue

La diversité écologique régionale

Quelques exemples : sites en plaines et garrigues

Petit murin – Photo GCLR

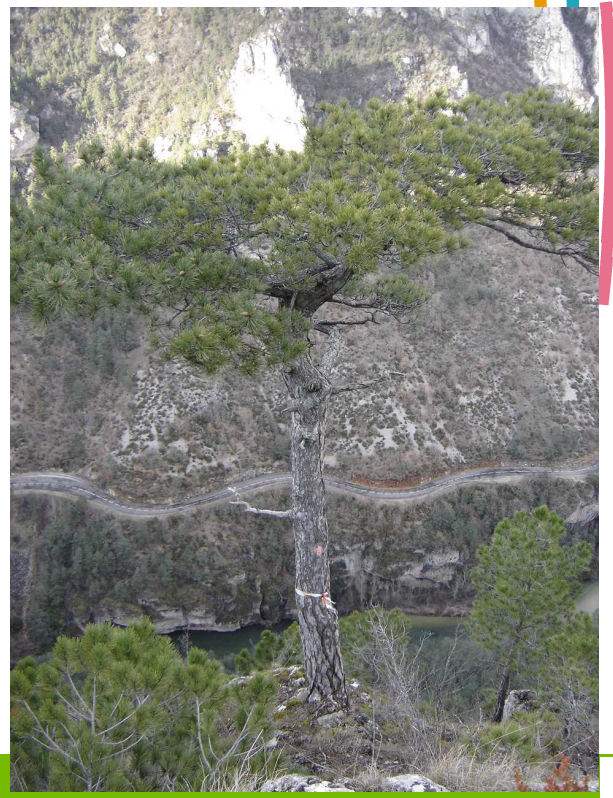
Aigle de Bonelli

Pelouse à brachypode rameux – Photo D. Cambon

Caractérisés par:

- situation géographique
- salinité
- régime hydrique
- type de sol
- faune et flore associées

« Ripisylve à saules »



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

Loutre

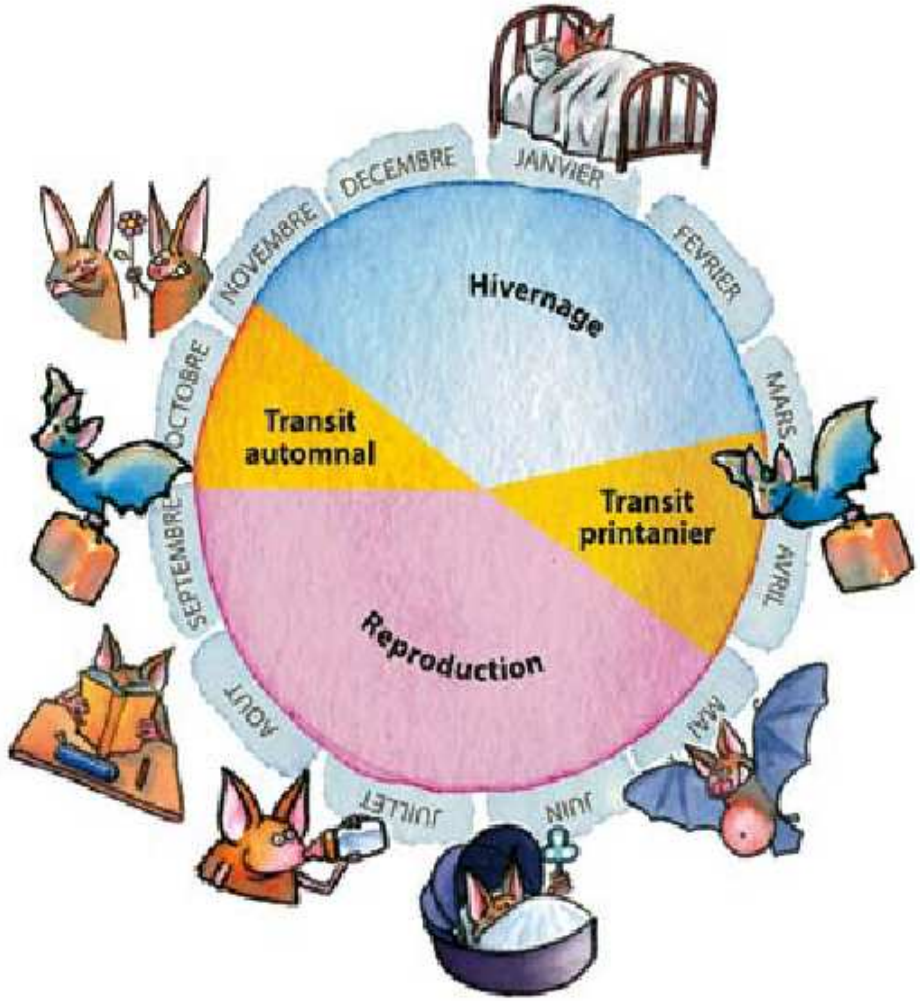
Rosalie des alpes

Cordulie à corps fin

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

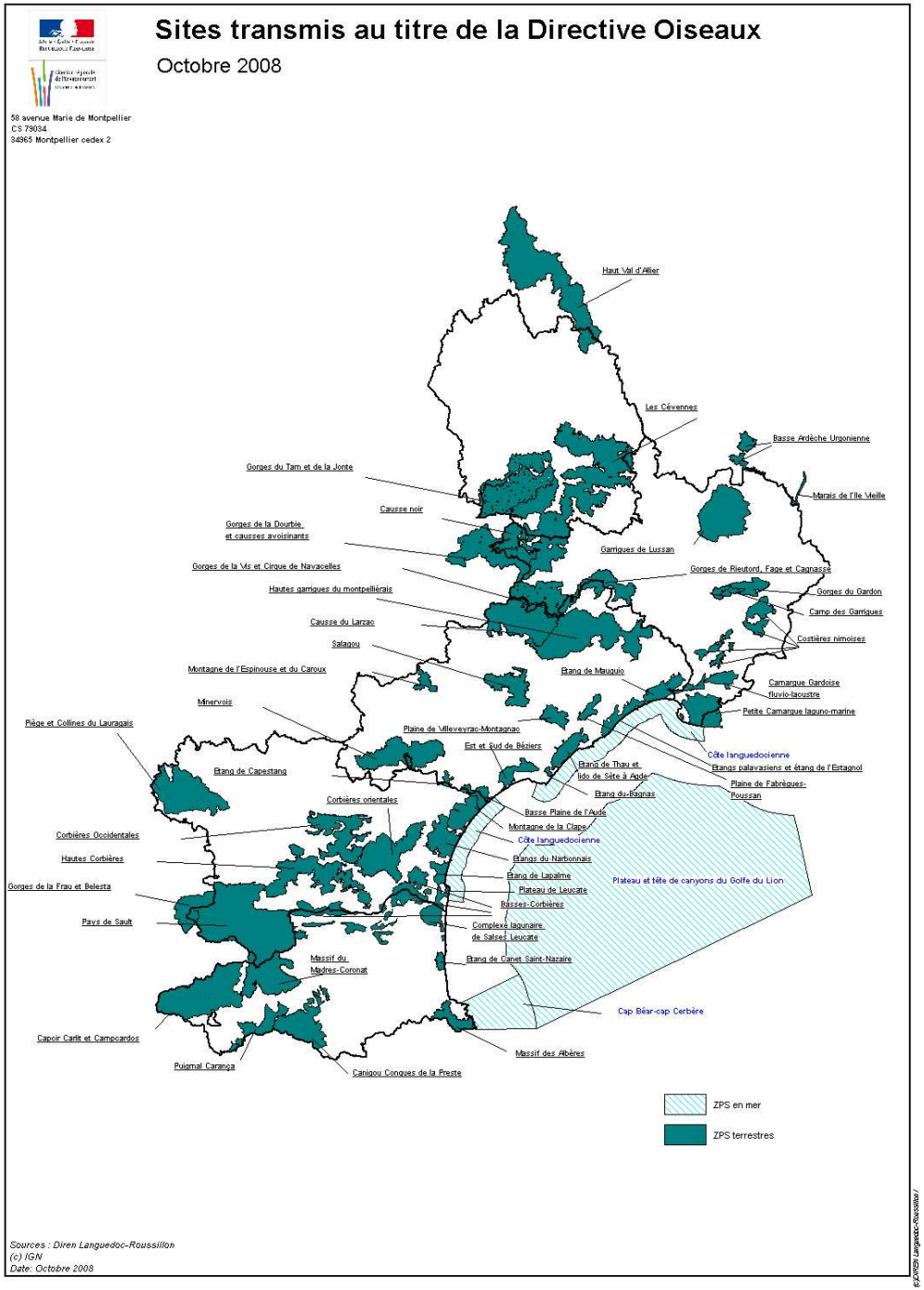
Exemple d'espèces d'IC : les chiroptères



PPour les chiroptères, un habitat de chasse peut être :

- - une lisière entre deux habitats (forêt / pelouse par exemple),
- - la canopée d'un massif forestier,
- - la strate herbacée et arbustive d'une forêt,
- - un vieil arbre isolé, etc.

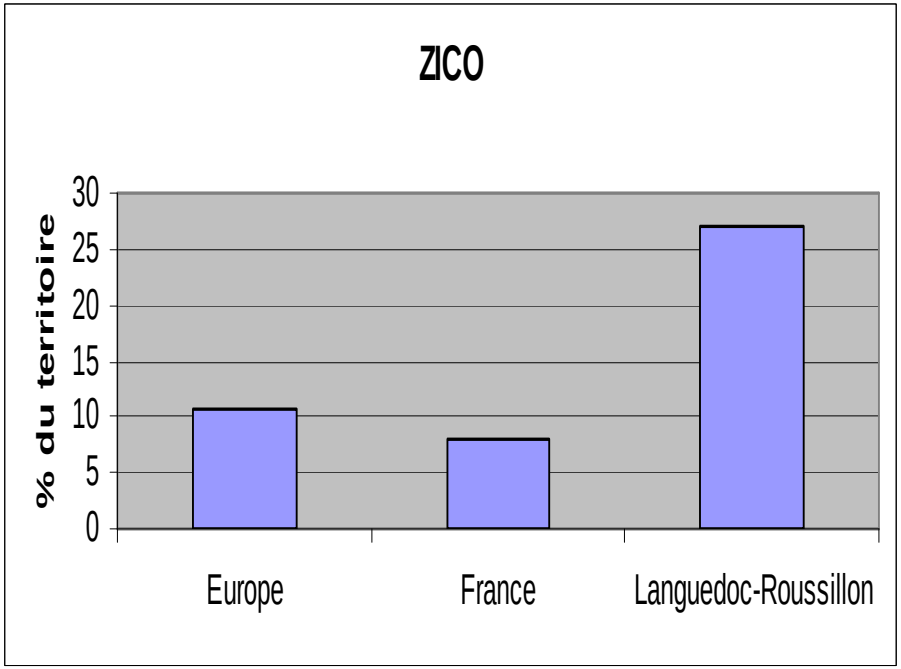
Les menaces :
- dérangement dans leur gîtes d'hibernation ou de reproduction ,
- destruction ou dégradation de leurs territoires de chasse



Les sites « oiseaux » répartis :

- le long du littoral
- dans les plaines
- sur les causses
- dans les gorges …

Les oiseaux : un enjeu majeur en Languedoc-Roussillon



Pour certaines espèces, la région a une responsabilité particulière :

- **Le Cochevis de Thékla et la Pie-grièche à poitrine rose ne sont présents que dans le pourtour méditerranéen ou en LR**
- **pour 6 espèces, la région abrite plus de 25% de l'effectif français (Alouette calendrelle, Traquet oreillard, Aigle de Bonelli…)**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

© Louis-Marie PREAU

Grand tétras

Sterne Hansel

Butor étoilé

Traquet oreillard

Cochevis de Tekla

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

La gestion des sites N2000

Pour chaque site un document d'objectifs (docob)

1 site = 1 docob

Diagnostic écologique : inventaires, état de conservation, cartographie

Diagnostic socioéconomique: inventaire et description des activités humaines sur le site

enjeux et objectifs de gestion

mesures de gestion :
Contrats Natura 2000

Mesures Agro-Environnementales territorialisées

Charte Natura 2000

Priorités d'animation

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

Validé par un comité de pilotage et élaboré par un opérateur (collectivité par ex.)

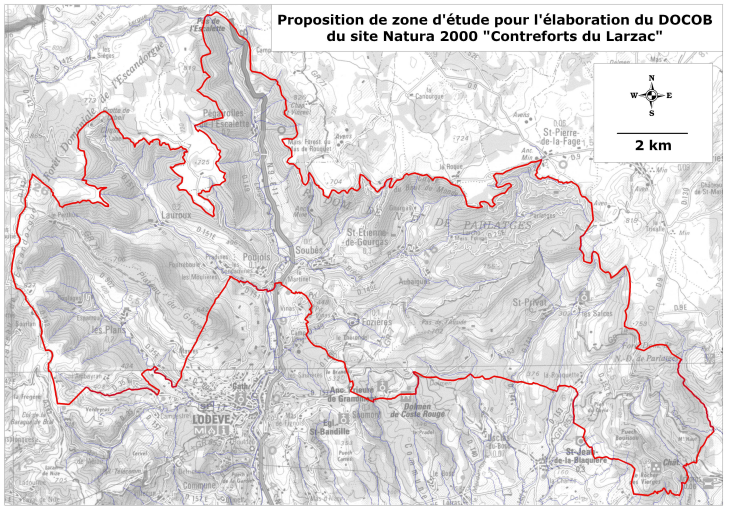
Les informations minimales disponibles pour chaque site

- Le formulaire standard de données (FSD)

- Identification, localisation et description du site
- Activités économiques dans le périmètre
- Habitats d'intérêt communautaire
- Espèces animales et végétales d'intérêt communautaire

} Superficie/Population
État de Conservation
Prioritaire ou non

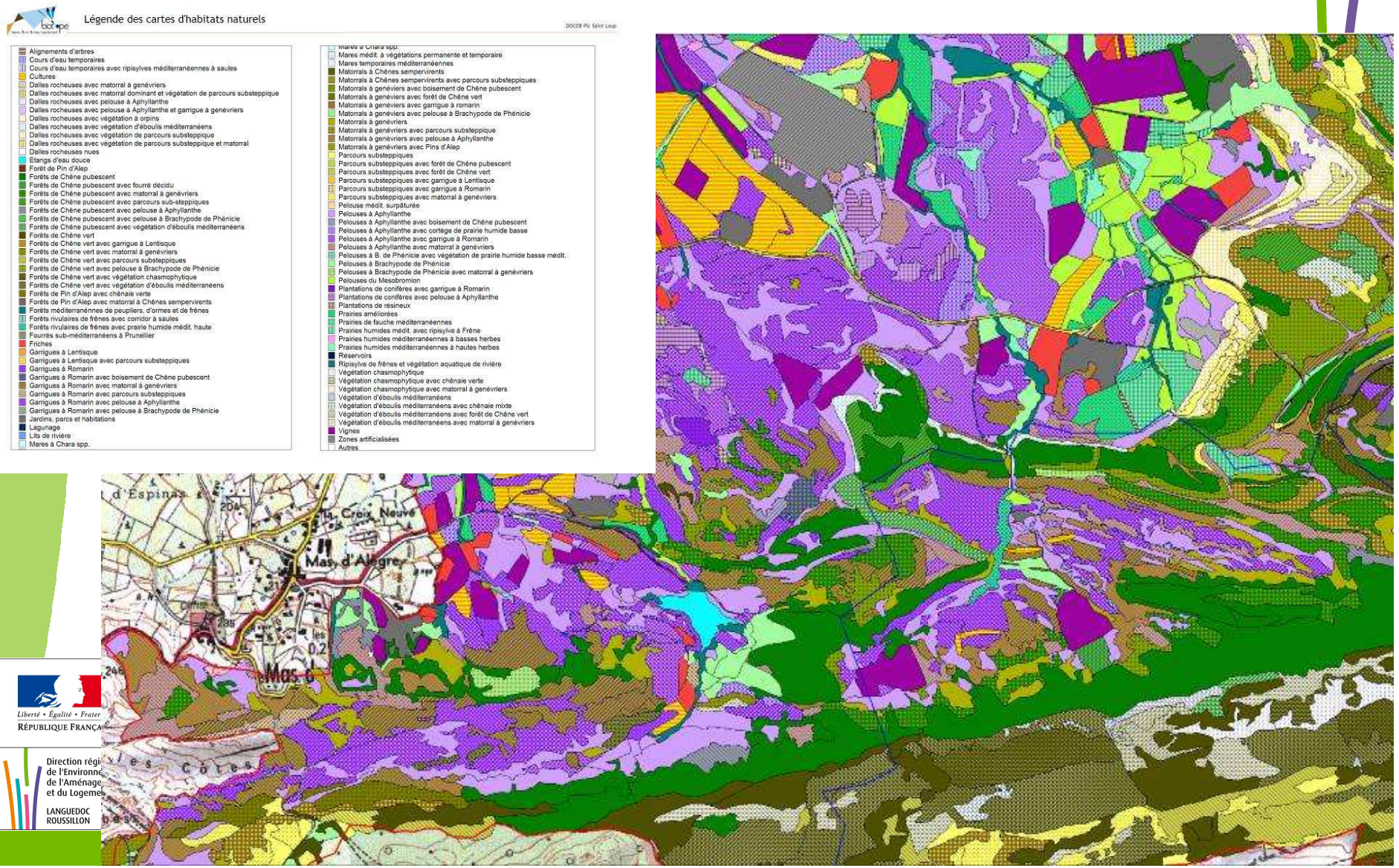
- Le périmètre transmis

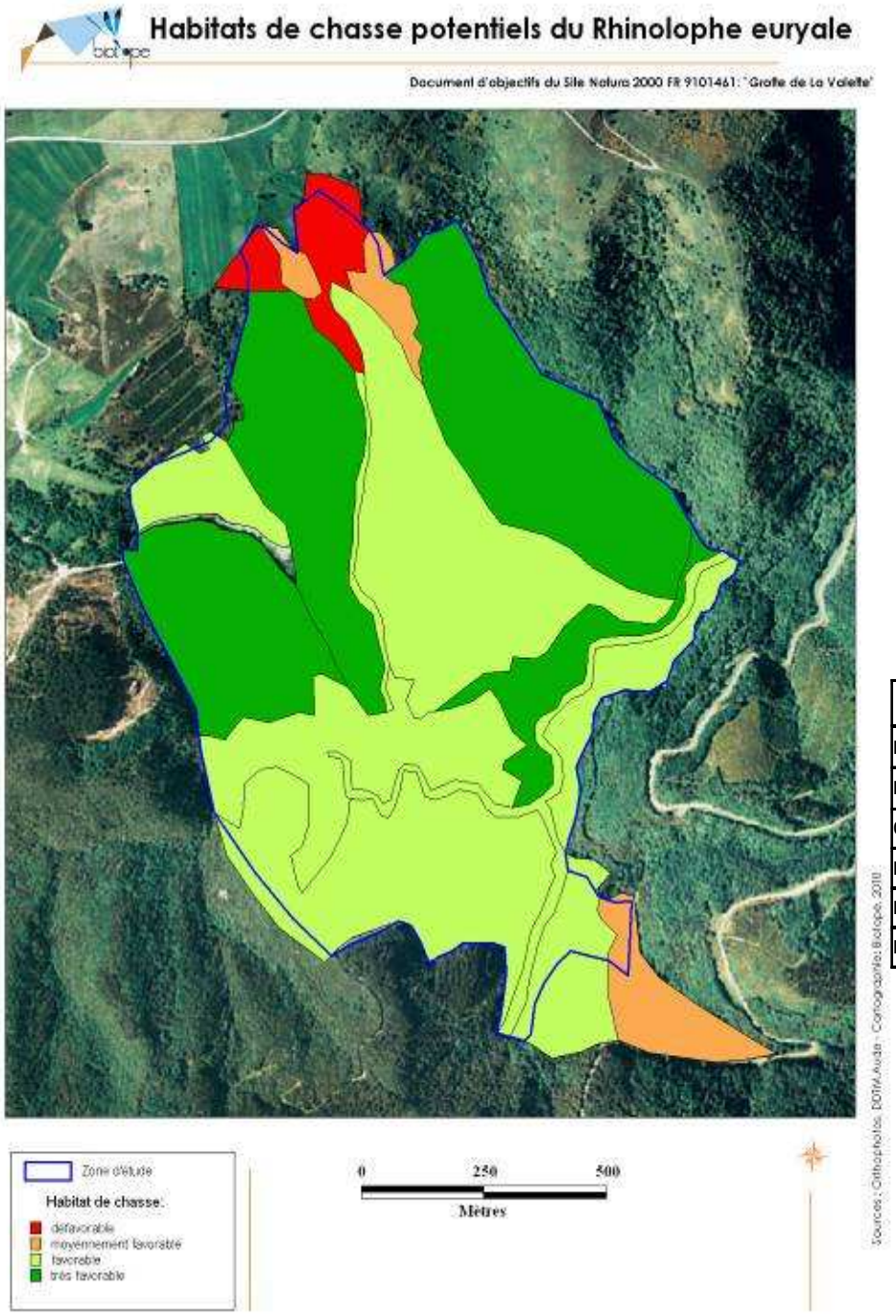


Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

- dans le document d'objectifs :

- une cartographie des habitats d'IC et habitats naturels



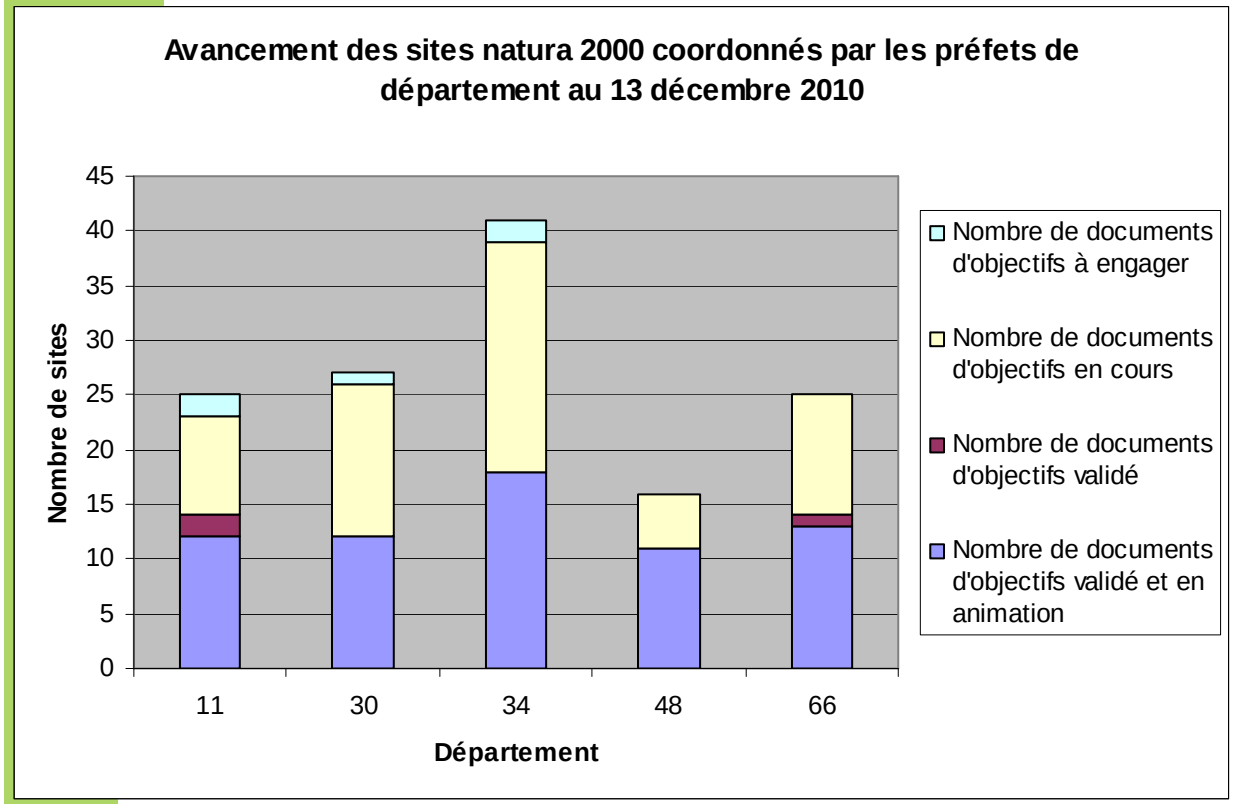


Des cartes concernant les habitats d'espèces et leur cycle de vie

Utilisation de la grotte par les chauves-souris les plus régulièrement rencontrées

	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	aout	sept.	oct.	nov.	déc.
Minioptère de Schreibers												
Petit Murin												
Grand Rhinolophe												
Petit Rhinolophe												
Rhinolophe euryale												
Murin à oreilles échancrées												

Où sommes nous dans la mise en œuvre du réseau N2000 en Languedoc-Roussillon ?



- **68 docobs validés**
- **61 en cours**
- **5 restant à élaborer**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

La méthode d'hiérarchisation des enjeux de conservation en Languedoc-Roussillon

Objectifs :

Permettre une hiérarchisation des enjeux de conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire au niveau régional

Cette hiérarchisation est nécessaire à la fois pour déterminer des priorités d'actions à mener dans une région qui est concernée sur 33 % de son territoire par des sites Natura 2000 et pour mieux cibler les enjeux dans le cadre de projets ayant une incidences sur les habitats et espèces d'IC

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

Code EUR15		Responsabilité régionale	indice 1 (rareté géogr.)	indice 2 (amplitude écologique)	indice 3 (effectifs)	indice 4 (dynamique de population)	indice 4 (dynamique de population)	moyenne indices arron..	Note finale
9530	**Pinèdes (sub-) méditerranéennes de pins noirs endémiques**	*4*	*3*	*3*	*4*	*4*	*4*	*4*	*8*
1510	**Steppes salées méditerranéennes**	*4*	*3*	*4*	*3*	*3*	*3*	*3*	*7*
3170	**Mares temporaires méditerranéennes**	*4*	*3*	*4*	*3*	*3*	*3*	*3*	*7*
6220	**Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea**	*3*	*2*	*2*	*2*	*3*	*3*	*2*	*5*
7110	**Tourbières hautes actives**	*2*	*2*	*4*	*3*	*4*	*4*	*3*	*5*

Espèces	Responsabilité régionale	indice 1 (rareté géogr.)	indice 2 (amplitude écoogique)	indice 3 (effectifs)	indice 4 (dynamique de population)	indice 4 (dynamique de ppulation)	moyenne indices arrondie	Note finale
Sterne hansel Gelochelidon nilotica	***4***	***2***	***4***	***4***	***3***	***3***	***4***	*8*
Pie-grièche à poitrine rose Lanius minor	***4***	***1***	***2***	***4***	***3***	***3***	***3***	*7*
***Cistude d'Europe* Emys orbicularis**	***3***	***2***	***3***	***3***	***4***	***4***	***3***	*7*
***Echasse blanche* Himantopus himantopus**	***3***	***1***	***3***	***3***	***1***	***1***	***2***	*5*
***Agrion de Mercure* Coenagrion mercuriale**	***2***	***2***	***4***	***3***	***2***	***2***	***3***	*5*

Sont à prendre en compte aussi :

-> les habitats et espèces d'intérêt communautaire **prioritaire** :

- -> les espèces faisant l'objet d'un **plan national d'action :**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON

En terme d'évaluation des incidences, la région Languedoc-Roussillon a une forte responsabilité pour certains habitats et espèces :

Où trouver de l'information concernant les sites Natura 2000 ?

1. **Le site internet de la DREAL LR :**

2. http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/

Rubrique Natura 2000 ou « données à télécharger »

Le site internet du ministère : http://www.natura2000.fr/

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC ROUSSILLON