

Séminaire régional des opérateurs et animateurs Natura 2000

Burlats, 9 et 10 juin 2016

**Enjeux de conservation,
état de conservation
et priorisation des actions**



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Enjeux de conservation, état de conservation et priorisation des actions

➤ **Présentation Dreal**

Etat des lieux des 2 ex-régions, synthèse et perspectives d'harmonisation

➤ **Flore/Habitats**

Appui par les CBN : programme 2016 et perspectives (CBN PMP et CBNMéd)

➤ **Faune**

- ✓ **CEN MP : actualisation des FSD ; illustration par les Odonates**
- ✓ **LPO Aude : Life Gypaète**



Hiérarchisation des enjeux et priorités régionales en ex-MP

Cette démarche s'inscrit dans la stratégie de Midi-Pyrénées pour la mise en œuvre du réseau Natura 2000.

*La stratégie de Midi-Pyrénées
pour la mise en œuvre
de Natura 2000*



PRÉFET
DE LA RÉGION
LANGUEDOC-
ROUSSILLON-
MIDI-PYRÉNÉES



PRÉFET
DE LA RÉGION
MIDI-PYRÉNÉES

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Midi-Pyrénées

www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr

Hiérarchisation des enjeux de conservation en ex-MP

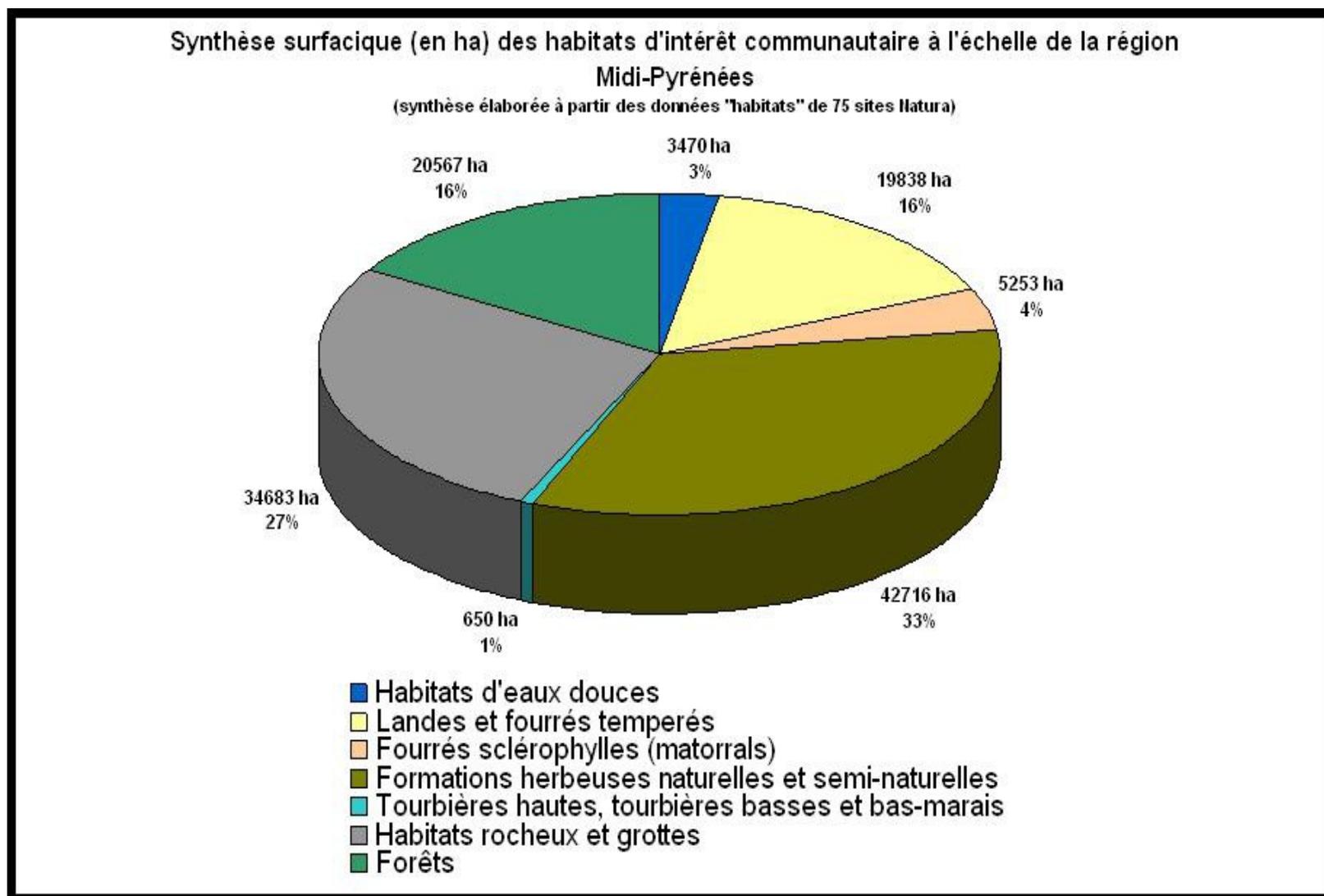
1- Basée sur les pré-listes nationales du MNHN

- Le statut de menace
- La responsabilité patrimoniale (biogéographique) de la France
- Certains paramètres de l'évaluation de l'état de conservation

2- Amendement de ces pré-listes au niveau régional par le CBN PMP et le CEN puis validation CSRPN

- pertinence des habitats et espèces retenues en région Midi-Pyrénées (au regard de leur représentativité dans le réseau N2000 en région)
- proposition de priorisation au regard de la responsabilité régionale

Hiérarchisation des enjeux de conservation en ex-MP



Hiérarchisation des enjeux de conservation en ex-MP

Les priorités définies au niveau régional concernent principalement :

- Les pelouses et prairies,

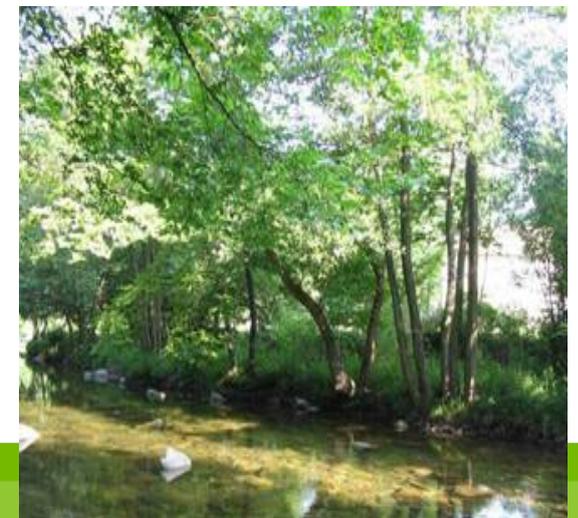
plus particulièrement dans le domaine atlantique mais également continental, où la responsabilité en terme de surface couverte est grande et les habitats sont dans un état de conservation « mauvais » en lien avec la réduction des surfaces couvertes par les habitats.

La situation dans le domaine alpin est plus contrastée avec plus d'habitats en bon état de conservation.



Hiérarchisation des enjeux de conservation en ex-MP

- Les habitats humides et tout particulièrement les tourbières qui sont dans une situation très défavorable (problématiques de qualité des milieux et de régression des surfaces occupées...)
- Les habitats d'eau douce pour le domaine alpin, compte tenu de leur mauvais état de conservation et de la forte responsabilité du massif des Pyrénées.
- Les habitats forestiers : relatif bon état de conservation,
à l'exception des forêts alluviales et des tourbières boisées qui subissent les mêmes impacts que la majorité des autres habitats liés aux milieux humides.



les forêts de pentes du Tillio-Acerion

Hiérarchisation des enjeux de conservation en ex-MP

- Les espèces

plan national d'actions dont un grand nombre sur les Pyrénées (Aster des pyrénées, desman, ours, lézards des pyrénées, galliformes des montagnes, gypaète barbu....) + chiroptères, odonates,...

les espèces dont l'état de conservation est dégradé ou pour lesquels la région Midi-Pyrénées a une responsabilité particulière :

principalement les espèces aquatiques (poissons migrateurs, écrevisse, moule perlière...), coléoptères saproxyliques et papillons .



Aster des Pyrénées



Gypaète barbu

© Yann Toupin



Desman des Pyrénées



Oreillard roux



Lamproie de planet



Pique-prune



Azuré du Serpolet

La démarche de Priorisation des actions de gestion en ex-MP

L'objectif de cette démarche de priorisation est de **renforcer la cohérence entre la gestion** mise en place au sein des sites Natura 2000 et les **enjeux de conservation régionaux**.

Objectifs emboîtés :

- Amélioration de l'état de conservation des habitats naturels et habitats d'espèces
- Mieux cerner responsabilité de Midi Pyrénées et s'y concentrer
- Pro activité de l'animation ; ex de finalisation = cahier des charges de l'appel à projets MAEC
- Natura à coté d'enjeux PNA, SRCE, ...



Priorisation des actions de gestion en ex-MP

Une démarche concertée au travers de la mise en place de groupe de travail

- habitats agro-pastoraux :

Une priorité est donnée à ce groupe compte tenu des échéances pour le dépôt des PAEC 2015

Réunions :

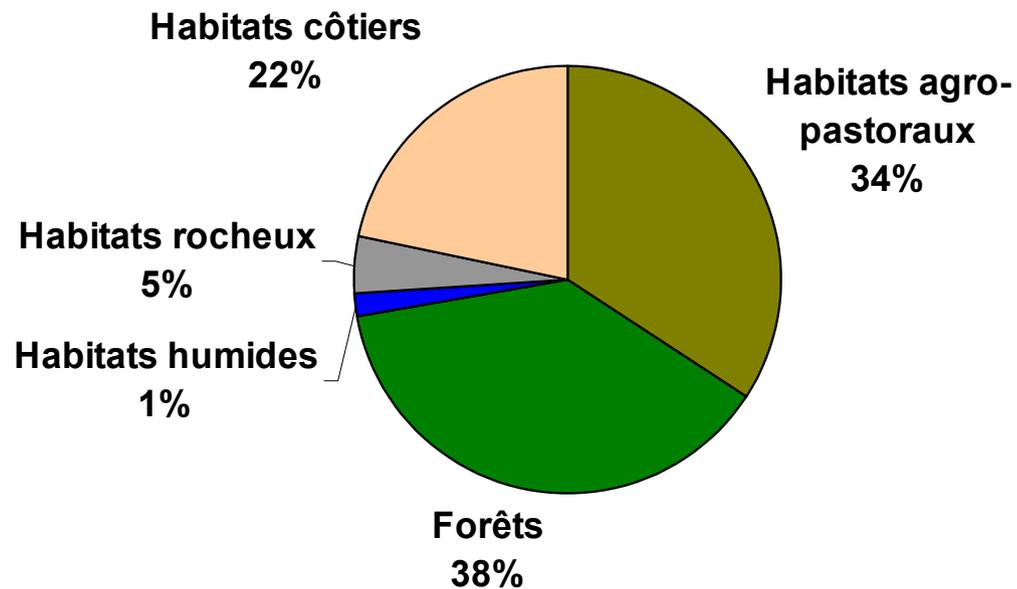
3 groupes de travail : Plaine/coteaux, Pyrénées, Massif central
Restitution en réseau Natura 2000 + réunion opérateur PAEC

Très bonne mobilisation (CBN PMP, DRAAF/DDT, animateurs Natura et certains animateurs PNA) dans des délais très contraints



Habitats d'intérêt communautaire en ex-LR

Surface* par type (80 habitats sur 88 sites terrestres DHFF)



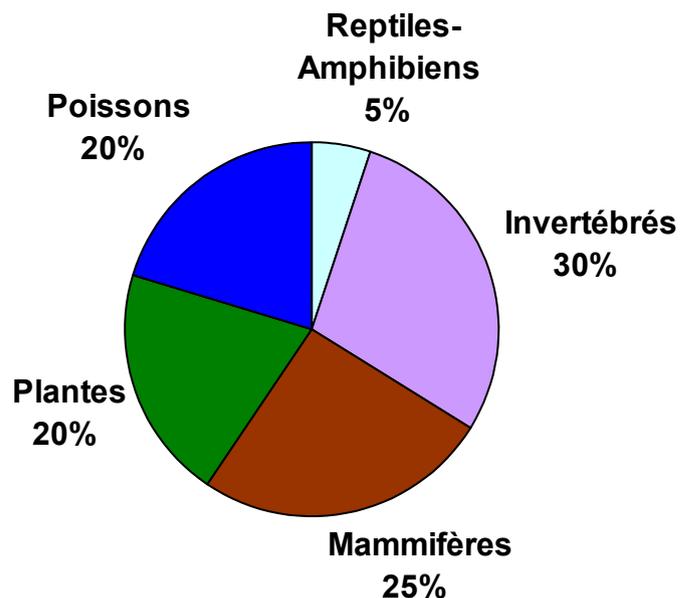
* ordre de grandeur, compte tenu des lacunes dans la cartographie de certains Docobs



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
LANGUEDOC-
ROUSSILLON-
MIDI-PYRÉNÉES

Nombre d'espèces d'intérêt communautaire en ex-LR (59 espèces sur 88 sites terrestres DHFF)



... et 142* espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire sur 44 sites terrestres DO

* ordre de grandeur en attente validation définitive des FSD



PRÉFET
DE LA RÉGION
LANGUEDOC-
ROUSSILLON-
MIDI-PYRÉNÉES

Enjeux de conservation : hiérarchisation ex-LR

A l'échelle régionale : méthode CSRPN ex-LR

		Responsabilité régionale			
		faible	modérée	forte	très forte
Niveau de Sensibilité	faible	2	3	4	5
	modéré	3	4	5	6
	fort	4	5	6	7
	très fort	5	6	7	8

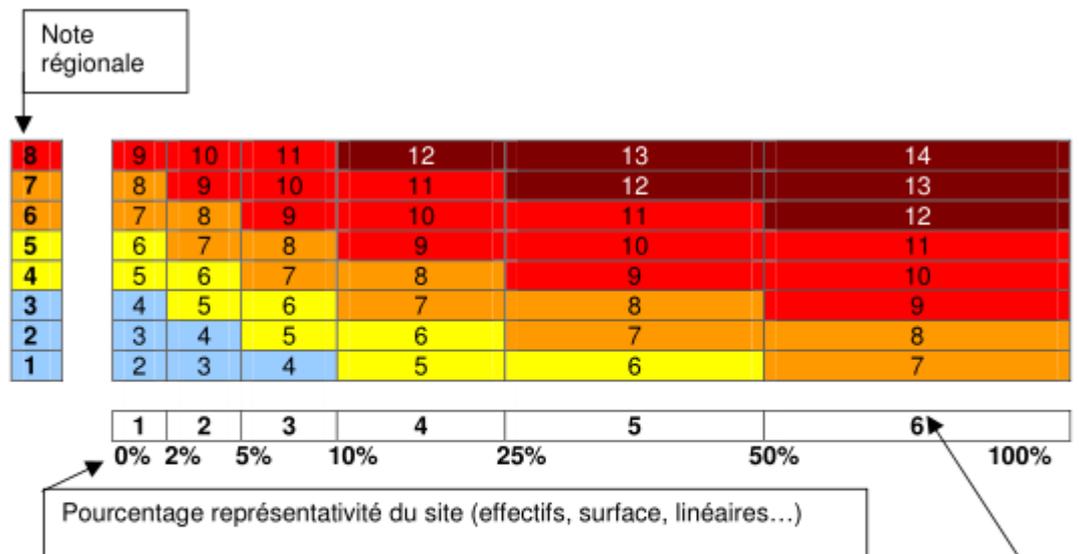
part régionale de l'aire de distribution
ou noyau de population/aire isolée

importance régionale très forte
importance régionale forte
importance régionale modérée
importance régionale faible

aire de répartition + amplitude écologique
+ niveau effectifs/surfaces + dynamique des populations/localités

Enjeux de conservation : hiérarchisation ex-LR

A l'échelle du site : méthode CSRPN ex-LR



12-14 points	Enjeu exceptionnel
9-11 points	Enjeu très fort
7-8 points	Enjeu fort
5-6 points	Enjeu modéré
< 5 points	Enjeu faible
Note finale	Somme des points « note régionale » + « représentativité »

Points attribués en fonction du « pourcentage représentativité du site »

Priorités d'actions ex-LR

Directive Habitats-Faune-Flore (DHFF)

→ **Comparaison** de la « **pré-liste** » nationale envoyée par le MNHN avec :

- ✓ la liste hiérarchisée des enjeux de conservation du **CSRPN**
- ✓ les listes régionales **SCAP, espèces protégées et PNA**

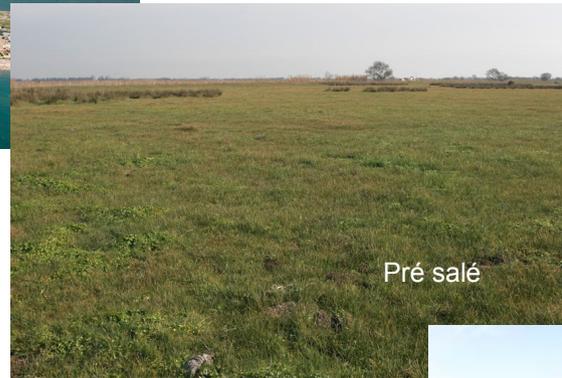
→ **Ré-ajustement** des priorités en tenant compte :

- ✓ du niveau de **menace** dans la région
- ✓ de l'existence d'**autres dispositifs** plus adaptés
- ✓ des difficultés de **contractualisation**



Priorités d'actions ex-LR : Habitats

Habitats côtiers



Priorités d'actions ex-LR : Habitats

Habitats agro-pastoraux

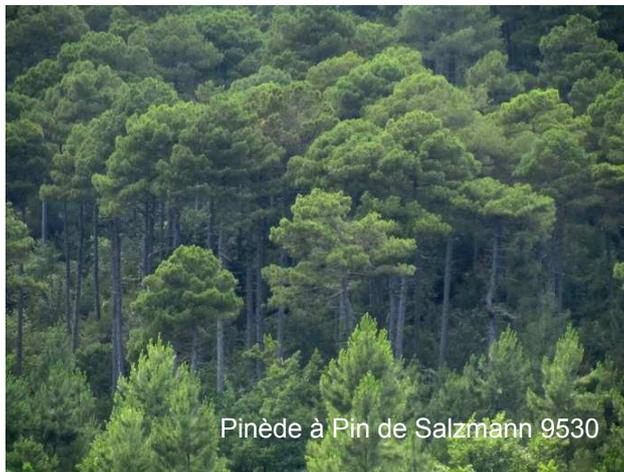


Pelouse sèche 6210



Pelouse maigre de fauche 6510

Habitats forestiers



Pinède à Pin de Salzman 9530



Forêts galeries 92A0

Priorités d'actions ex-LR : Habitats

Habitats humides



Priorités d'actions ex-LR : Espèces DHFF

Invertébrés



Poissons



Reptiles



Priorités d'actions ex-LR : Espèces DHFF

Mammifères



Flore



Priorités d'actions ex-LR : Oiseaux DO

Pas de méthode MNHN mais à partir de la connaissance des enjeux ZPS des Docob :

↳ littoral :

- ✓ **laro-limicoles** (lagunes, rivages marins) : goéland railleur, sternes, mouette mélanocéphale, ...



- ✓ **espèces paludicoles** (roselières) : Butor étoilé, Héron pourpré, Blongios nain, passereaux, ...



Priorités d'actions ex-LR : Oiseaux DO

↳ **plaines agricoles** : Pie-grièche à poitrine rose, Outarde canepetière, Faucon crécerellette, ...



↳ **garrigues et causses** : Aigle de Bonelli, Vautour percnoptère, Vautour moine, Vautour fauve, ...

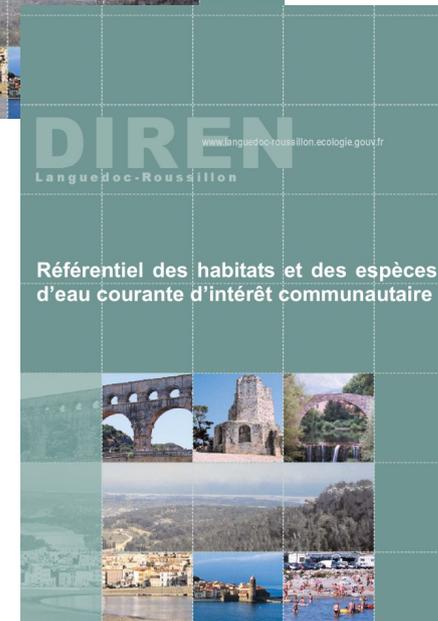
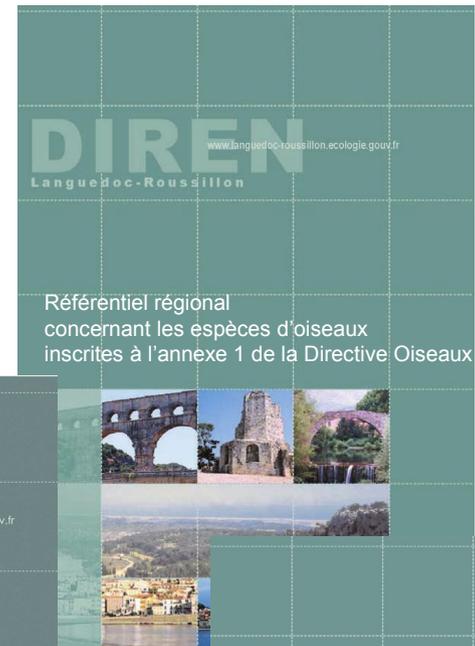
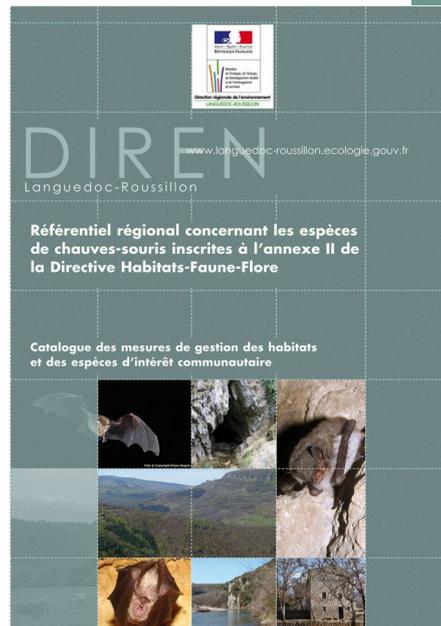
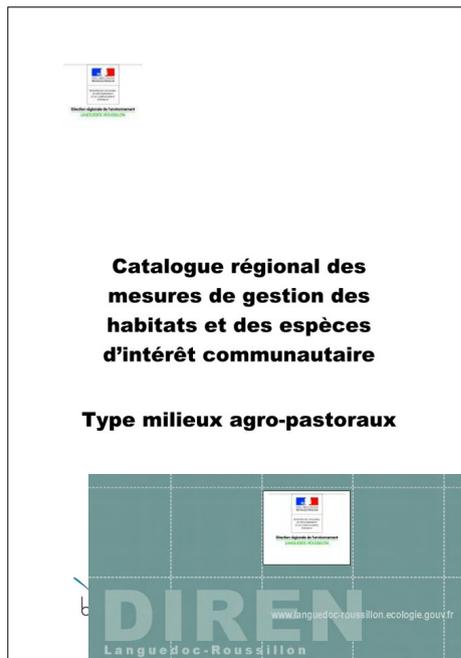


↳ **montagnes** : Gypaète barbu, Lagopède alpin, Perdrix grise des Pyrénées, Grand Tétrás, ...

Priorités d'actions ex-LR : synthèse

- ↪ préservation du **littoral**
- ↪ maintien et ouverture des **milieux agro-pastoraux**
- ↪ protection de la fonctionnalité/qualité des **cours d'eau**
- ↪ préservation des **zones humides**
- ↪ préservation des **milieux rupestres**
- ↪ protection des espèces et habitats **endémiques ou caractéristiques de la Région**
(Pinèdes à Pin de Salzman, Mares temporaires, Aigle de Bonelli, Chabot du Lez, Centaurée de la Clape, ...)

Référentiels régionaux ex-LR



PRÉFET
DE LA RÉGION
LANGUEDOC-
ROUSSILLON-
MIDI-PYRÉNÉES

Evaluation de l'état de conservation en ex-LR

A l'échelle biogéographique

- ↪ **Têtes de réseau** : rapportage par habitat/espèce
- ↪ **Dreal** : par habitat/espèce, liste d'experts et principales mesures de gestion

A l'échelle du site

- **Habitats terrestres : confiés au CBNMéd**
 - ↪ **caractériser** les habitats
 - ↪ **adapter** les méthodologies du MNHN au contexte ex-LR (mares temporaires, ...)
 - ↪ **proposer** une méthode d'évaluation pour les habitats sans méthodologie du MNHN (dunes à genévrier, prés salés, ...)
 - ↪ **encadrer le suivi** des indicateurs proposés par ces méthodes (mares temporaires, ...)

Evaluation de l'état de conservation en ex-LR

A l'échelle du site

- **Lagunes** : méthode MNHN/Pôle Relais Lagunes
- **Journée d'échanges « Pelouses et prairies »** : Dreal/DDT(M)/Animateurs/CEN-LR/MNHN
- **Espèces** : populations et habitats d'espèces
 - ↪ **soutien aux opérateurs/animateurs**
 - ✓ **roselières** : méthode CEN/PRLM + initiatives Sympo, Adena, SMDA
 - ✓ **passereaux** : PNR Narb./Aude Claire/LPO11, PNRPC
 - ✓ **avifaune Etang de Capestang** : FRC/SMDA
 - ✓ **chiroptères et avifaune des Causses méridionaux** : CPIE/CEN-LR/GCLR/COGARD
 - ➔ méthodologies à construire avec les **têtes de réseau** en lien avec le SINP et le CSRPN



Evaluation de l'état de conservation en ex-LR


Master Sciences et Technologies
 Biologie, Géosciences, Agro-ressources, Environnement
 Université Montpellier II Faculté des Sciences

Spécialité Ecologie Fonctionnelle et Développement Durable
 Parcours Ingénierie en Ecologie et en Gestion de la Biodiversité

1^{er} mars – 31 juillet 2011
 LENGLET Emile
 Stage de Master



Evaluation de l'état de conservation
 du Site d'Importance Communautaire

Stage effectué au Syndicat Mixte pour
 l'Aménagement et la Gestion de la Vallée de
 l'Orb
 Sous l'encadrement de Carole Tardieu


UBO
 Université de Bourgogne
 Master Biologie et Santé
 Spécialité Gestion et Conservation de la Biodiversité

Rapport de stage 2^{ème} année – Master GCBio
 10 mars au 10 septembre 2015
Antoine Rannou

Contribution aux connaissances et élaboration
 d'une méthode d'évaluation des habitats de prés salés
 méditerranéens 1410

Le cas du site Natura 2000 « Basse plaine de la Vallée de l'Orb »




UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Évaluation de l'état de conservation de
 l'habitat d'intérêt communautaire 3170 :
 mares temporaires méditerranéennes



Stage Master 2 du 10 mars 2013 au 13 août 2013
 Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (CBMMed)
 Adresse: Langoubert-Rosolles
 Parc scientifique Agropolis - B7
 3314, boulevard de la Sirène
 34 980 MONTPELLIER SUR LEZ

Fondateur du projet François BARREDA Enseignant Master 1 – Ingénieur en Ecologie et Gestion de la Biodiversité Université de Montpellier francois.barreda@gmail.com	Encadreur Olivier ARGAGNON Doctorant, chargé de mission régionale CBMMed, Arènes Langoubert-Rosolles o.argagnon@cbmmed.fr	Tuteur pédagogique Patrick GRELLAS Directeur général délégué au programme Tour du Valat patrick.grellas@pole-lagunes.org
--	--	--


Pôle-relais lagunes
 méditerranéennes

ÉTAT DE CONSERVATION
 DE L'HABITAT D'INTERET COMMUNAUTAIRE PRIORITAIRE
 1150-2* LAGUNES COTIERES MEDITERRANEENNES
 Contribution à la méthode d'évaluation
 à l'échelle du site Natura 2000



www.pole-lagunes.org

Méthodes et outils de diagnostic
 des roselières méditerranéennes françaises
 en faveur de l'avifaune paludicole
 - Recueil d'expériences -
 Novembre 2014



www.pole-lagunes.org
 Pôle-relais lagunes méditerranéennes



PRÉFET
 DE LA RÉGION
 LANGUEDOC-
 ROUSSILLON-
 MIDI-PYRÉNÉES

Evaluation de l'état de conservation en ex-LR

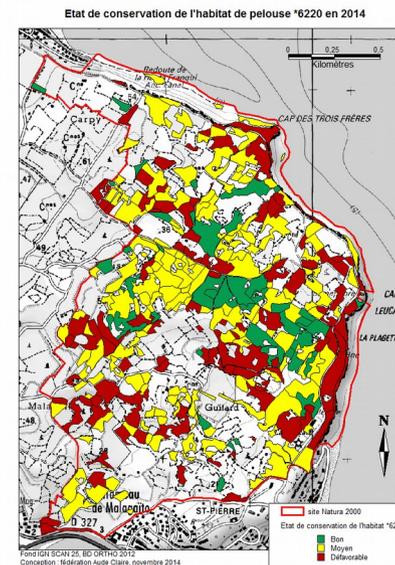
A l'échelle de l'unité de gestion

- **méthode CEN-LR** initiée en Lozère sur les habitats agro-pastoraux

↪ **cartographie de l' « état » des polygones**

➔ **système d'alerte** pour le gestionnaire

↪ **aide à l'appréciation**
de l'état de conservation
à l'échelle du site



« Etat de conservation » sur le site web Dreal ex-LR

<http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/evaluation-de-l-etat-de-r1151.html>

Firefox - Evaluation de l'état de conservation - Sit...
www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/evaluation-de-l-etat-de-r1151.html

Accueil > Biodiversité Eau Paysage > Biodiversité - Géodiversité > Réseau Natura 2000 > Evaluation de l'état de conservation

BIODIVERSITÉ EAU PAYSAGE

Projet de loi-cadre sur la biodiversité

Biodiversité - Géodiversité

Actualités - Publications

Biodiversité - Géodiversité

Stratégie nationale pour la Biodiversité

2011 : Année internationale des forêts

Programmes de connaissance de la biodiversité

Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel

Faune et Flore protégées

Evaluation de l'état de conservation

- Présentation
- Actualités
- Documentation
- Diaporamas et compte-rendus de réunion
- Liens et contacts

www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr/documentation-r1154.html

FR 10:50 08/11/2013



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
LANGUEDOC-
ROUSSILLON-
MIDI-PYRÉNÉES

Mise en application des priorités régionales ex-LR

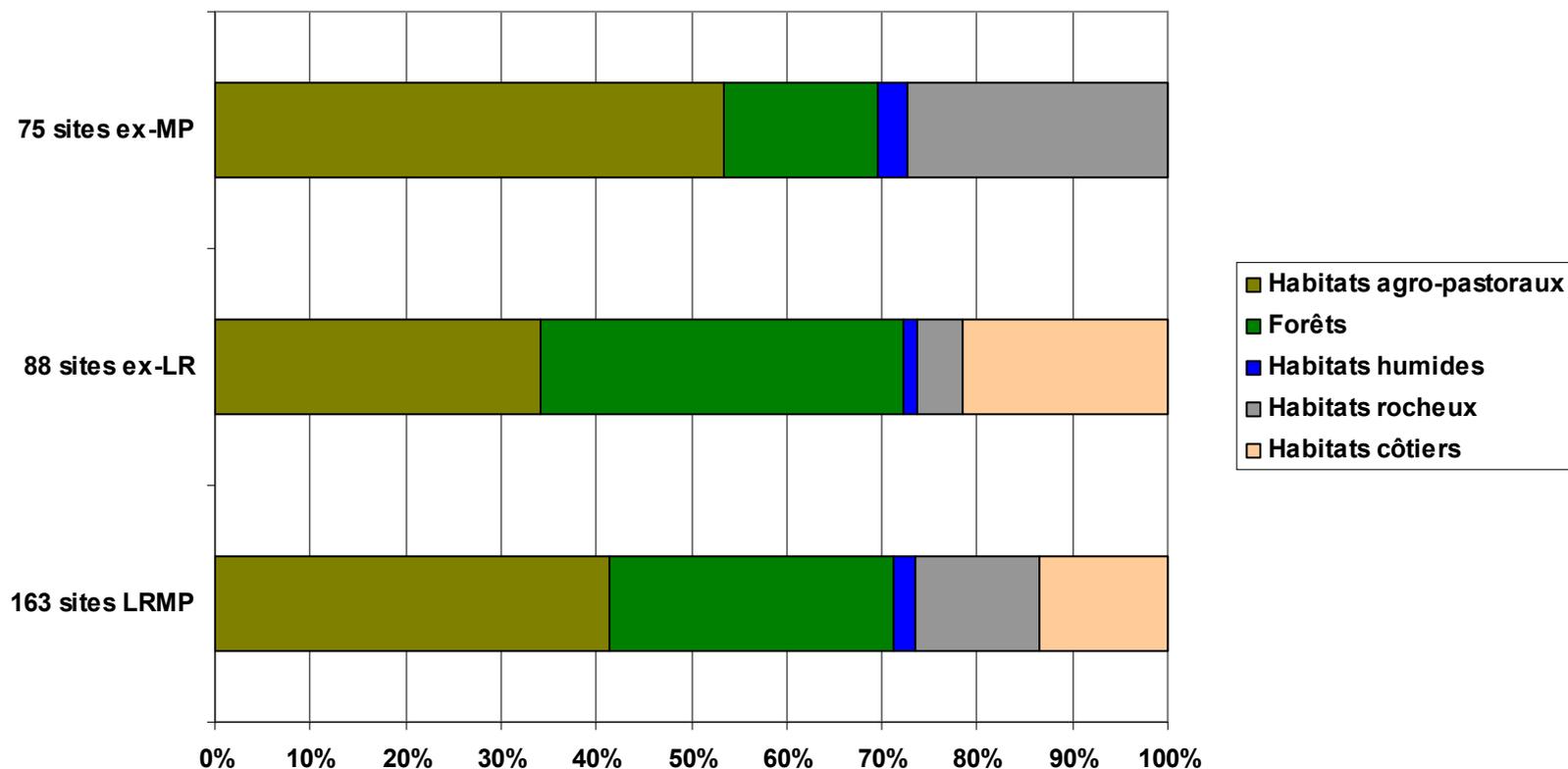
Financement

- ↪ priorisation des **contrats Natura 2000**
- ↪ priorisation des **suivis scientifiques**

Méthodologie d'évaluation de l'état de conservation

- ↪ **Habitats** : programme du CBNMéd axé sur les **habitats prioritaires** : mares temporaires, habitats dunaires, prés salés, tourbières, ...
- ↪ **Espèces** : programme à construire

Synthèse et perspectives LRMP



Surface* des habitats d'intérêt communautaire en LRMP (163 sites terrestres DHFF – environ 350 000 ha)

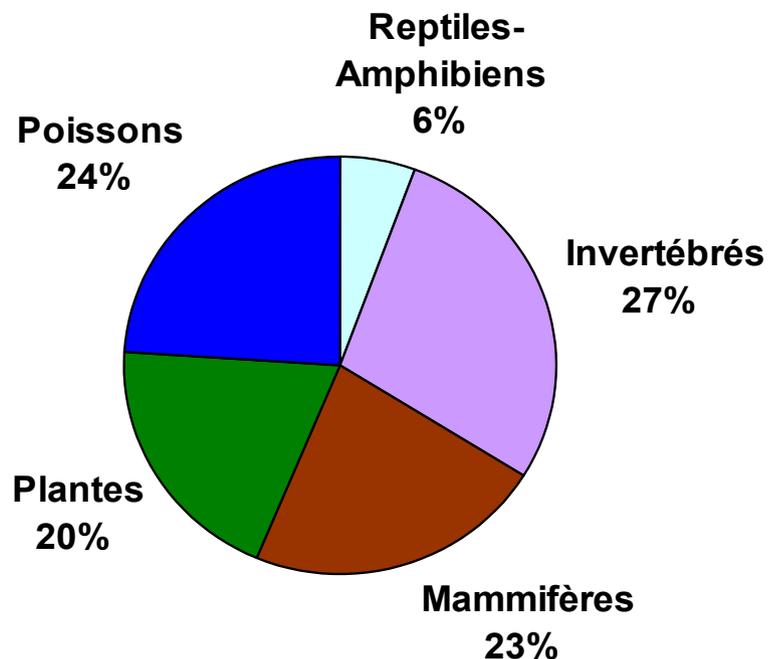
* ordre de grandeur pour ex-LR, compte tenu des lacunes dans la cartographie de certains Docobs



Liberté · Égalité · Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
LANGUEDOC-
ROUSSILLON-
MIDI-PYRÉNÉES

Synthèse et perspectives LRMP



Nombre* d'espèces d'intérêt communautaire en LRMP
(71 espèces sur 163 sites terrestres DHFF)

... et 144* espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire sur 59 sites terrestres DO

* ordre de grandeur en attente validation définitive des FSD



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
LANGUEDOC-
ROUSSILLON-
MIDI-PYRÉNÉES

Synthèse et perspectives LRMP

Connaissance des habitats et espèces d'IC

- nouvelle liste régionale et caractérisation

Hiérarchisation des enjeux et priorisation des actions

- nouvelle proposition grande région et par région biogéographique (à tester)

Evaluation de l'état de conservation

- **méthodologies à différentes échelles** : stratégie grande région à définir par région biogéographique
- **protocoles de suivis (site, multi-sites, ...)** : idem
 - ↳ état de conservation proprement dit, suivis de gestion, efficacité des mesures

Valorisation et communication

- articulation site Web Dreal / sites Web CBN, ... à définir



Synthèse et perspectives LRMP

En lien avec les **DDT(M)** et les **opérateurs/animateurs**,
conforter le **réseau d'experts** :

- **Habitats/Flore** : travail confié aux **CBN** et à articuler avec les **CEN** pour la partie « **Gestion** »

- **Espèces** : travail à développer avec les **têtes de réseau** (PNA, ...) en lien avec le SINP et sous l'égide du CSRPN
 - ✓ **Oiseaux**
 - ✓ **Mammifères**
 - ✓ **Amphibiens-Reptiles**
 - ✓ **Invertébrés**
 - ✓ **Poissons**



Gypaète barbu ex-MP



Gypaète barbu ex-LR



Gypaète barbu LRMP : atterrissage en cours

