



## Projet d'appui à l'élaboration des Listes rouges régionales des espèces menacées

Séminaire, 4 décembre 2013



Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle

Guillaume Gigot  
SPN-MNHN  
2013

[www.mnhn.fr/spn/](http://www.mnhn.fr/spn/)



# LE SERVICE DU PATRIMOINE NATUREL -SPN-

Inventorier - Gérer - Analyser - Diffuser

# De l'usage des Listes rouges dans les politiques de conservation des espèces



Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle



Projet d'appui aux Listes rouges régionales

# Les échelles d'évaluation Liste rouge



LR mondiale



Et partenaires

De nombreux  
acteurs locaux



LR européenne



LR nationale



LR régionales

# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées



> 70.000  
esp. évaluées



> 2.000  
esp. évaluées en métropole



De nombreuses Listes  
rouges régionales

# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

**Une Liste rouge n'est pas  
un document réglementaire  
ou une liste de priorités d'actions**

Indicateur de l'état de conservation des espèces

Outil d'alerte sur les espèces menacées  
d'extinction

Base pour le conseil en matière de politique et de  
législation

Des pistes pour orienter la recherche

Outil de base pour la priorisation des enjeux et des  
actions de conservation



Photo: A. Horellou



Photo: Brian Skerry

# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

## Indicateur sur les risques de disparition des espèces



Les indicateurs de l'Observatoire National de la Biodiversité

**LR mondiale**  
**LR européenne**  
**LR nationale**



# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

## Observatoires régionaux de la Biodiversité

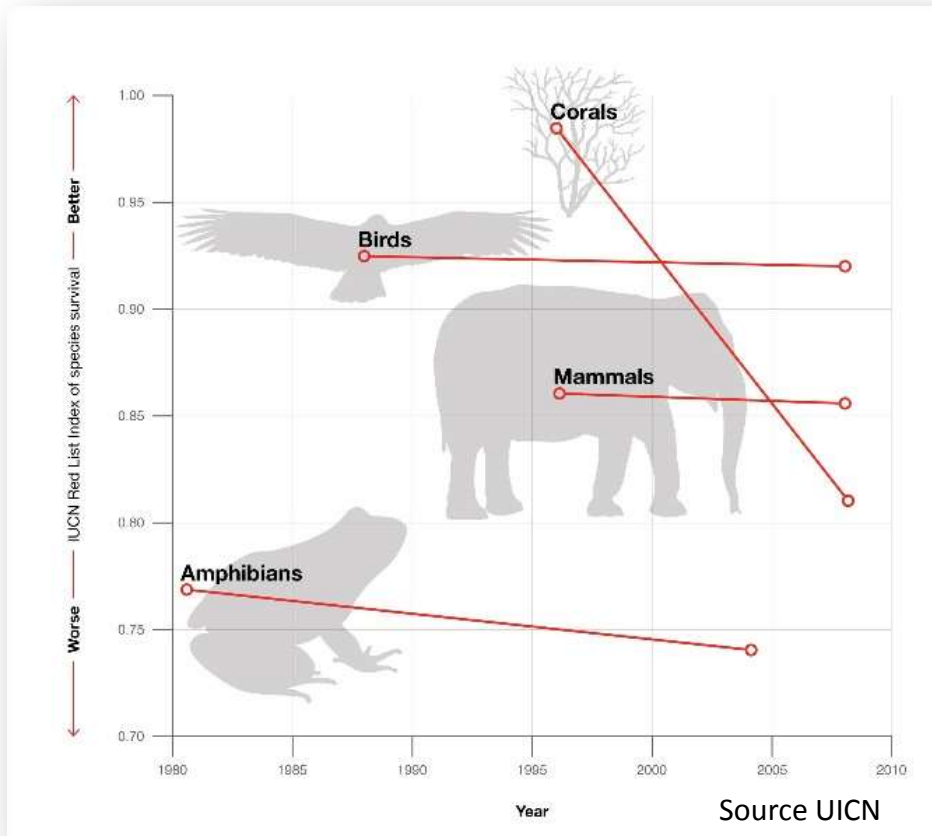
Les indicateurs des **ORB**

**LR régionales**



# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

## LR mondiale



## INDICE LISTE ROUGE



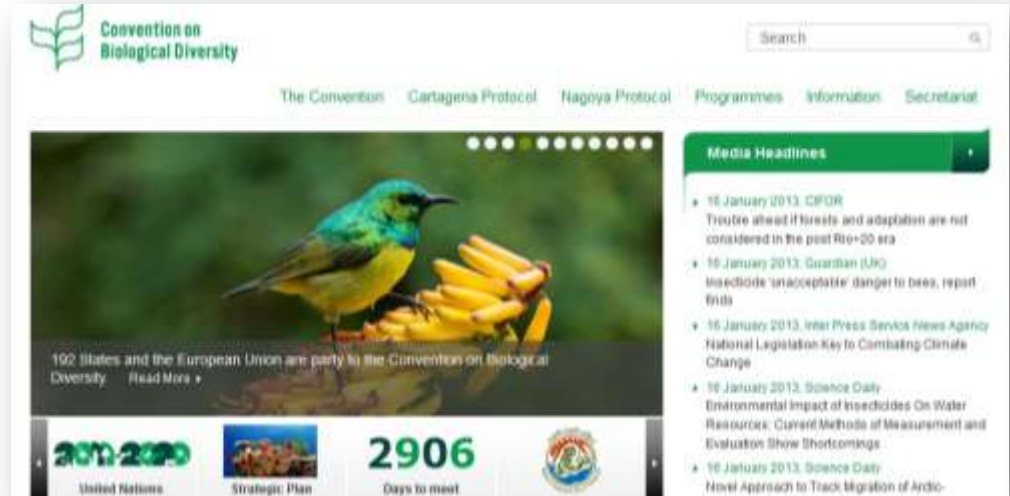
# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

## Le conseil en matière de politique et de législation

### LR mondiale

Cible 11  
Objectif spécifique C

*"To improve the status of biodiversity by safeguarding ecosystems, species and genetic diversity"*



### LR nationale



# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

	TVB	PNA	SCAP	ZNIEFF	Espèces protégées	CARNET B	Etudes
LR mondiale							
LR européenne							
LR nationale							
LR régionales							

# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

	TVB	PNA	SCAP	ZNIEFF	Espèces protégées	CARNET B	Etudes
<b>LR mondiale</b>		X	X				
<b>LR européenne</b>							
<b>LR nationale</b>	X	X	X				
<b>LR régionales</b>							

Liste TVB des espèces pour la cohérence nationale  
Listes d'espèces prioritaires PNA  
Liste nationale des espèces SCAP



# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

	TVB	PNA	SCAP	ZNIEFF	Espèces protégées	CARNET B	Etudes
LR mondiale		X	X				
LR européenne							
LR nationale	X	X	X	X			
LR régionales				X			

Listes déterminantes ZNIEFF  
aux niveaux national et régional



# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

	TVB	PNA	SCAP	ZNIEFF	Espèces protégées	CARNET B	Etudes
LR mondiale		X	X				
LR européenne							
LR nationale	X	X	X	X	X		
LR régionales				X	X		

Révision des Listes d'espèces protégées aux  
niveaux national et régional

# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

	TVB	PNA	SCAP	ZNIEFF	Espèces protégées	CARNET B	Etudes
LR mondiale		X	X			X	X
LR européenne						X	X
LR nationale	X	X	X	X	X	X	X
LR régionales				X	X	X	X

Liste de référence Carnet B pour les niveaux de priorités 1 et 2  
Etudes d'impact, plans de gestion...



# Des pistes pour la priorisation des espèces

## Planifier les actions de conservation

ETAPE TRANSVERSALE : COMMUNIQUER

### ETAPE 1

## ELABORER LA LISTE ROUGE RÉGIONALE

- Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales – Méthodologie de l'UICN et démarche d'élaboration. (UICN France, 2011)

### ETAPE 2

## DÉFINIR LES ESPÈCES À ENJEUX

- Priorités de conservation
- Priorités de connaissances

### ETAPE 3

## STRUCTURER LES ACTIONS

- Structurer les priorités d'action suivant des informations complémentaires

### ETAPE 4

## MISE EN OEUVRE

- Stratégies régionales
- Démarches espèces, sites, habitats

### ETAPE 5

## EVALUATION DES POLITIQUES

- Indicateurs



# Des pistes pour la priorisation des espèces

Liste rouge régionale

**Espèces**

**CR, EN, VU, NT et LC**

**Critères associés:**

Liste rouge supérieure

Responsabilité patrimoniale

**PRIORITES DE CONSERVATION**

**Espèces DD**

**Critère associé :**

Liste rouge supérieure

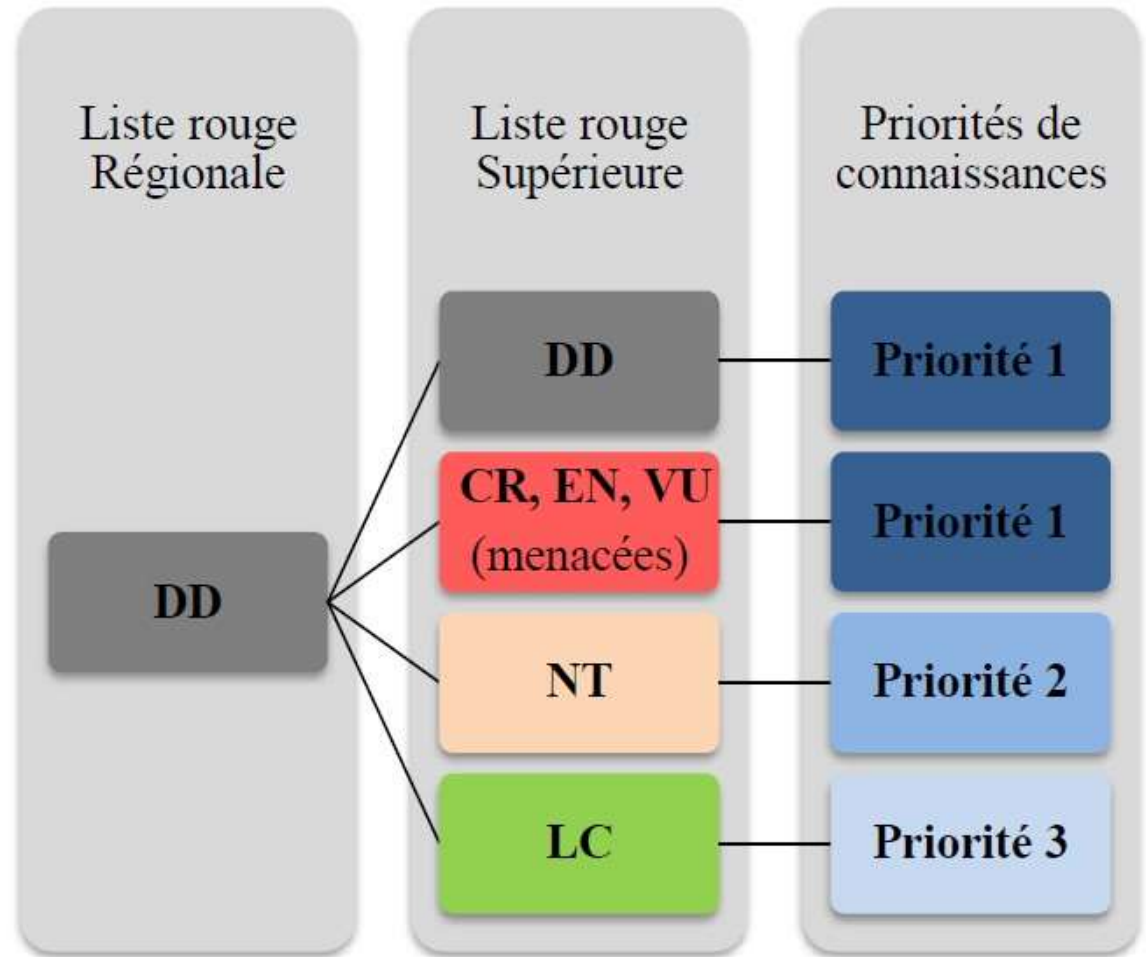
**PRIORITES DE CONNAISSANCES**



# Des pistes pour la priorisation des espèces

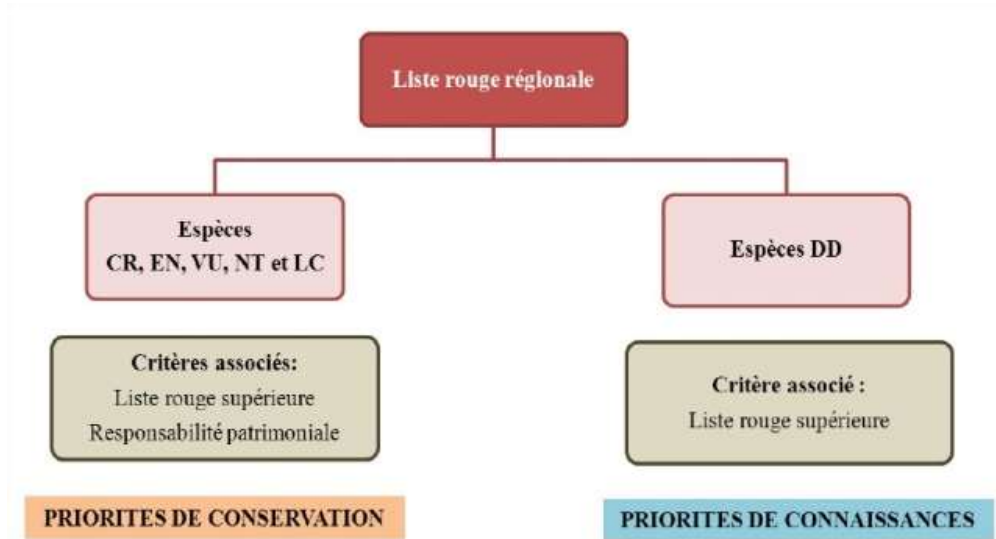
## Orienter la recherche

**Priorités  
de connaissance**





# Des pistes pour la priorisation des espèces



Catégorie	Notes	Espèces
4	28	Orcinus orca
3	15	Épaves des Pays-Bas (Épaves des dunes) - Lignes de Loosel - Orcinus asper
3	8	Orcinus orca
2	4	Épaves à labella étroit (s.l.) - Épaves portais - Orcinus de Poche - Orcinus des ruisseaux
	5	Orcinus gononella - Orcinus de cas - Orcinus à larges feuilles - Sparidae d'Armorée
1	2	Cephalopodes à grandes bécres - Épaves hors roque - Épaves à larges feuilles (s.l.) - Cephalopodes à larges feuilles - Épaves des anses - Épaves de Mûles - Lincodes à feuilles étroites - Lincodes orlé (Denticula-féelle) - Ophrys alende - Ophrys anguste - Orcinus borifus - Orcinus torle - Ophrys feline (Ophrys boracoe) - Orcinus bonaise pendre - Orcinus casareli (Orcinus tachete) - Orcinus maltais - Orcinus prasinoides - Orcinus sage - Platanites à deux feuilles - Platanites des courages
		1

Espèces	Enjeux		Type de menaces	Habitat	Rareté	Statut					Mesures en cours
	Classement	Priorités				Protection nationale	Protection régionale	Listes PNA	Liste SCAP	Liste TVB	

# De l'usage des Listes rouges des espèces menacées

## Des méthodes

Méthode de « scoring »

Méthode de « filtres »

## Des critères complémentaires

- Type de menaces
- Habitats (vulnérabilité, rareté...)
- Rareté
- Protections nationale/régionale
- Statuts ZNIEFF, PNA, N2000...
- Rapport coût/bénéfices
- Caractère irremplaçable ou patrimonialité



# Listes rouges régionales et stratégie de conservation



**LISTES ROUGES**  
**=**  
**Première étape**  
**dans la priorisation**  
**des actions de conservation**

Hoffmann *et al.*, 2008 (in *Endangered Species Research*) - Conservation planning and the IUCN Red List

Rodrigues *et al.*, 2006 (in *TRENDS in Ecology and Evolution*) - The value of the IUCN Red List for conservation

Isaac *et al.*, 2007 (in *PLoS One*) - Mammals on the EDGE: Conservation Priorities Based on Threat and Phylogeny



# Des pistes pour l'utilisation des Listes rouges

The screenshot shows the INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel) website interface. At the top, the INPN logo is displayed with the text 'Inventaire National du Patrimoine Naturel'. Below the logo is a navigation bar with links: L'INPN, INFORMATIONS, RECHERCHER, PROGRAMMES, INDICATEURS, TÉLÉCHARGER, and PARTENAIRES. The 'RECHERCHER' link is highlighted, and a breadcrumb trail shows 'Rechercher > Recherche de données Listes rouges'. The main content area is titled 'LISTES ET LIVRES ROUGES DE LA FLORE ET DE LA FAUNE MENACÉES'. On the left, there is a sidebar menu with a 'Rechercher' header and a minus sign, containing links: '> Chercher dans l'INPN ?', '> Collectivités en France', '> Espèces', '> Listes et livres rouges', '> Inventaires d'espèces', '> Bioarchéologiques', '> Espaces naturels', '> Espaces protégés', '> Natura 2000', and '> ZNIEFF'. At the bottom of the sidebar is 'Autres recherches' with a plus sign. The main content area is divided into two columns: 'LISTES ROUGES' and 'LIVRES ROUGES'. Under 'LISTES ROUGES', there are three sections: 'Liste rouge mondiale (UICN)' with a sub-link 'Espèces évaluées au niveau mondial', 'Liste rouge européenne (UICN)' with a sub-link 'Espèces évaluées au niveau européen', and 'Liste rouge nationale (UICN France et MNHN)'. Below these is a section for 'France métropolitaine :'. Under 'LIVRES ROUGES', there is a section for 'Livre rouge de la flore menacée de France' with a sub-link 'Tome 1 (1995)', and a section for 'Autres listes rouges' with a dropdown menu and an 'OK' button.

**TaxRef V 7.0**  
**Analyse de cohérence**

**Résultats téléchargeables**  
**Responsabilité patrimoniale / Atlas**

[inpn.mnhn.fr](http://inpn.mnhn.fr)

[www.uicn.fr](http://www.uicn.fr)

[www.fcbn.fr](http://www.fcbn.fr)

[www.fne.asso.fr](http://www.fne.asso.fr)



Muséum  
national  
d'Histoire  
naturelle



Projet d'appui aux Listes rouges régionales