

L'évaluation de la biodiversité en 2010

Une Liste Rouge des espèces menacées

Fondée sur de solides études scientifiques, la Liste Rouge de l'UICN est l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces connues et décrites. Elle évalue le risque d'extinction de milliers d'espèces sur la planète, pour lesquelles elle attribue un statut, en fonction du risque de disparition.



En l'état actuel, des réductions d'effectifs sont prévues dans les 10 prochaines années à hauteur de **30%**, **50%** et **80%** respectivement pour les espèces **VU**, **EN** et **CR**. Les espèces **EW** sont éteintes à l'état sauvage, les **EX** ont définitivement disparu de la planète.

Les « Hotspots » de biodiversité

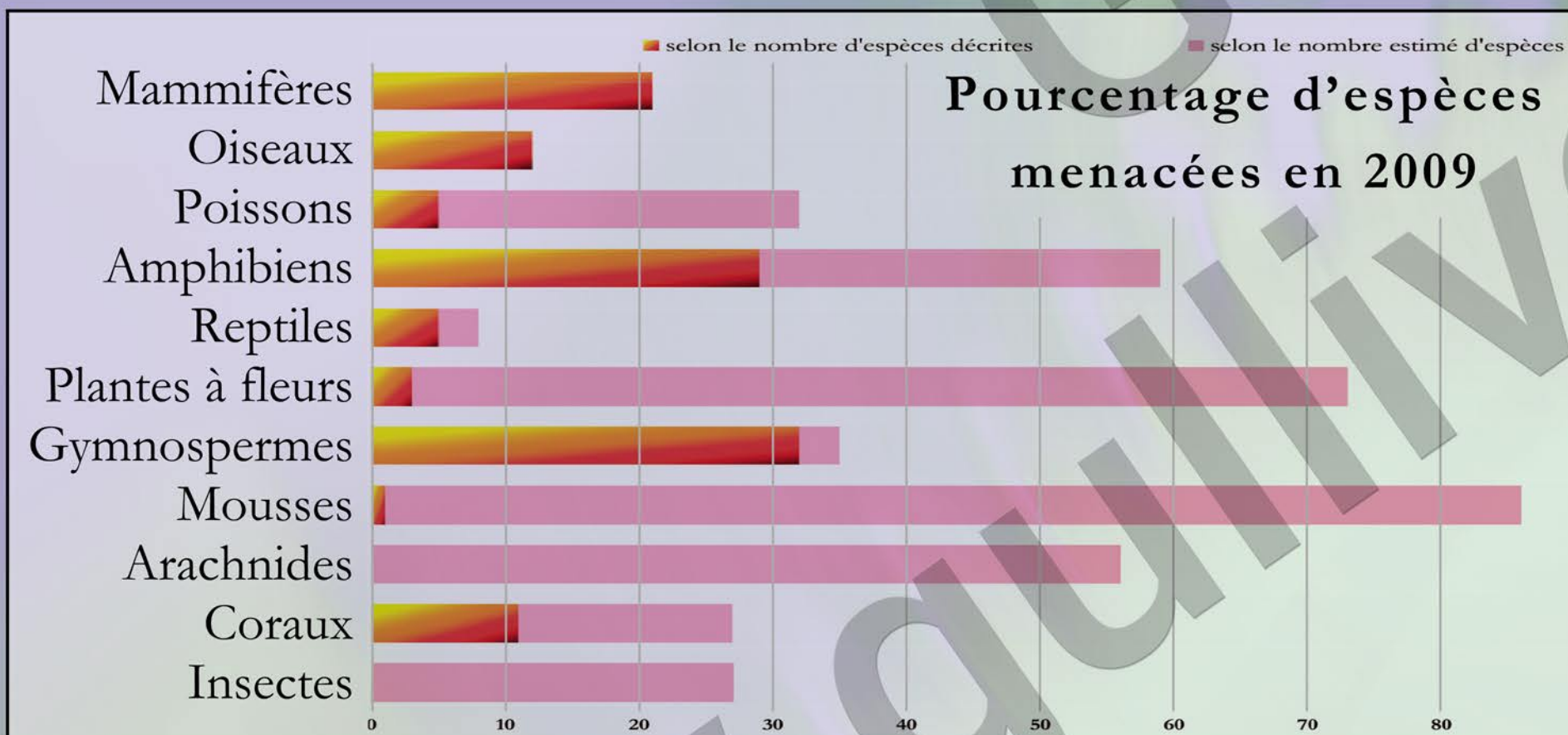
Ce sont des milieux naturels d'une fragilité extrême contenant de nombreuses espèces endémiques et qui ont perdu 70% de leur habitat d'origine. Sur cette base, 34 « points chauds » ont été identifiés : ils recouvrent 2,3 % des habitats terrestres de la planète.

Espèce qui a émergé par évolution dans une région restreinte et y est restée strictement localisée.

espèce endémique



Le site de Prespa (Grèce) représente un des hotspots pour la biodiversité en Méditerranée. Ces habitats possèdent une diversité floristique et faunistique menacée.



Le kokoï *Phyllobates terribilis*, délivre un des poisons les plus toxiques au monde. Son habitat est limité aux rives de la rivière Saija (Colombie).
Statut : EN

Le faucon crécerellette, *Falco naumanni*, a connu un déclin rapide en Europe occidentale depuis 1950. Ces baisses se poursuivent aussi sur ses lieux d'hivernage en Afrique.
Statut : VU

Toussaintia orientalis est un arbuste qui poussait en Tanzanie et au Kenya. Il pourrait bien avoir déjà disparu.
Statut : CR proche EX !

La Roussette de Livingstone *Pteropus livingstonii* est la plus large chauve-souris des Comores (1m).
Statut : CR

Chaetodon flavocoronatus est connu seulement à Guam. Cette espèce est spécifique des habitats de récifs de coraux noirs.
Statut : VU

Chaque année on découvre des centaines de nouvelles espèces. Mais des milliers d'espèces connues ou inconnues sont menacées de disparaître. En 2009, les scientifiques ont inscrit 17 291 espèces sur la Liste Rouge des espèces menacées.

B

- Vié et al. (eds.) (2009). Wildlife in a Changing World – An Analysis of the 2008 IUCN Red List of Threatened Species. Gland, Switzerland: IUCN. 180 pp.
- Teysnière A., 2004. Vers une sixième grande crise d'extinctions ADPF, Paris.
- Union Internationale de Conservation de la Nature (UICN), Red List version 2009.2 : Table 1