

# L'IUCN révisé ses catégories pour les listes rouges

par Claude Alliot (OPIE)

**L**es catégories de menaces des espèces actuellement utilisées dans les listes rouges ont été définies il y a presque trente ans. Depuis leur introduction, ces catégories ont été largement acceptées au plan international et sont maintenant employées dans toute une gamme de publications et de listes émanant de l'IUCN ainsi que de nombreuses organisations gouvernementales. Les catégories des listes rouges constituent un système facile à comprendre pour mettre en relief les espèces présentant un fort risque d'extinction afin de diriger l'attention sur les mesures de conservation nécessaires pour les protéger.

La nécessité de réviser ces catégories a été reconnue il y a quelque temps ; c'est ce que vient de faire l'IUCN qui présente le résultat de ses travaux dans un important ouvrage paru en 1996.

Des propositions de nouvelles définitions des catégories de la liste rouge sont présentées dans ce document. Le but général est de fournir un encadrement spécifique et objectif pour le classement des espèces en fonction de leur risque d'extinction.

Les objectifs que poursuit l'IUCN dans son ouvrage sont de :

- donner une information complète sur des bases scientifiques concernant la situation des espèces et des sous-espèces sur un plan général,
- attirer l'attention sur l'étendue et l'importance de la biodiversité menacée,
- influencer les politiques nationales et internationales et la prise de décisions,
- fournir les informations nécessaires pour orienter les actions destinées à conserver la diversité biologique.

L'ouvrage traite de l'ensemble du monde animal ; des mammifères jusqu'aux mollusques, en passant par les oiseaux, les reptiles, les poissons... et, bien sûr, les insectes.

Il regroupe l'ensemble des espèces par ordres et familles en les classant par catégories de menaces :

- 1 - les espèces totalement disparues ou disparues du monde sauvage
- 2 - les espèces fortement menacées en trois sous catégories :
  - les espèces gravement menacées d'extinction,

- les espèces menacées d'extinction,
- les espèces vulnérables,
- 3 - les espèces à plus faibles risques, sur le point d'être menacées.

Nous avons résumé dans le tableau suivant les données de l'IUCN concernant les insectes de la catégorie 2, en les regroupant par ordre et par famille et en indiquant à chaque fois que cela était possible, pour ne pas trop le surcharger, les espèces et les principaux pays concernés. L'OPIE se tient, bien sûr, à la disposition des lecteurs qui souhaiteraient avoir plus de précisions sur telle ou telle espèce ou tel ou tel pays (consulter aussi notre site internet <http://www.inra.fr/OPIE-Insectes/pa.htm>).

Nous nous proposons de faire la même synthèse pour les catégories 1 et 3 dans un prochain numéro d'INSECTES.

(1) - International Union of Conservation of Nature and natural resources.

Ordre	Famille	Nombre d'espèces menacées	Gravement menacées d'extinction	Menacées d'extinction	Vulnérables	Principaux pays concernés
<i>Anoplura</i>	<i>Haematopinidae</i>	1	1	-	-	Inde ( <i>Haematopinus oliveri</i> )
<i>Coleoptera</i>	<i>Anthicidae</i>	1(1)	-	1	-	États-Unis
	<i>Buprestidae</i>	1(2)	-	-	1	Albanie, Autriche, Finlande, Grèce, Espagne...
	<i>Carabidae</i>	2	1(3)	-	1(4)	France, Italie, États-Unis
	<i>Cerambycidae</i>	4	-	-	4(5)	Europe et Amérique du Sud
	<i>Cicindelidae</i>	2	-	1	1	États-Unis
	<i>Cucujidae</i>	1	-	-	1	Europe de l'Est et du Nord
	<i>Curculionidae</i>	1(6)	-	-	1	Nouvelle Guinée
	<i>Dytiscidae</i>	15	2	8	5	Espagne, Portugal et divers Europe
	<i>Elmiphidae</i>	1(7)	-	-	1	États-Unis
	<i>Leiodidae</i>	1(8)	-	-	1	États-Unis
	<i>Lucanidae</i>	13	4	5	4	Afrique du Sud
	<i>Scarabaeidae</i>	5	1(9)	-	4	États-Unis et divers Europe
	<i>Silphidae</i>	1	1	-	-	États-Unis, Canada
	<i>Tenebrionidae</i>	3	1(10)	-	2	États-Unis, Mexique, Seychelles
sous-total	51	10	15	26		
<i>Dermoptera</i>	<i>Labiduridae</i>	1	1	-	-	Saint-Hélène ( <i>Labidura herculeana</i> )
<i>Diptera</i>	<i>Blepharoceridae</i>	2	1	1	-	Australie
	<i>Psychodidae</i>	1	-	1	-	États-Unis ( <i>Nemopalpus nearticus</i> )
	<i>Tabanidae</i>	1	-	-	1	Mexique, États-Unis ( <i>Brennania belkini</i> )
	sous-total	4	1	2	1	
<i>Ephemeroptera</i>	<i>Siphonuridae</i>	1	-	-	1	Australie ( <i>Tasmanophlebia lacus-coerulei</i> )
<i>Grylloblattaria</i>	<i>Grylloblattidae</i>	1	-	-	1	États-Unis ( <i>Grylloblatta chirurgica</i> )
<i>Hymenoptera</i>	<i>Formicidae</i>	145	3	-	142	Tous pays
<i>Lepidoptera</i>	<i>Hesperiidae</i>	1	-	-	1(11)	Canada, États-Unis
	<i>Lasiocampidae</i>	1	-	-	1(12)	Europe, Chine
	<i>Lycanidae</i>	80(13)	3	13	64	Afrique du Sud, Brésil, Espagne, Italie
	<i>Nymphalidae</i>	37	2	13	22	Indonésie, Philippines, Brésil
	<i>Papilionidae</i>	39	1	10(14)	28(15)	Sri-Lanka, Philippines, Indonésie, France, Italie
	<i>Sphingidae</i>	1	1(16)	-	-	États-Unis
	sous-total	159	7	36	116	
<i>Odonata</i>	<i>Aeshnidae</i>	6	-	3	3	Afrique, Asie, Amérique
	<i>Amphipterygidae</i>	1	-	1	-	Amérique centrale ( <i>Amphipteryx agrioides</i> )
	<i>Calopterygidae</i>	2	-	2	-	Amérique centrale, Moyen-Orient
	<i>Chlorocyphidae</i>	4	1	3	-	Philippines, Japon
	<i>Coenagrionidae</i>	17	2	6	9(17)	Tous pays
	<i>Cordulegastridae</i>	3	-	1	2	Japon, Europe de l'Est, États-Unis
	<i>Corduliidae</i>	13	1(18)	5	7(19)	Australie, Japon, Europe, Amérique du Nord
	<i>Epiopplebiidae</i>	1	-	-	1	Inde, Népal ( <i>Epiopplebia laidlawi</i> )
	<i>Gomphidae</i>	27	1(20)	15	11(21)	Tous pays
	<i>Hemiphlebiidae</i>	1	-	-	1	Australie ( <i>Hemiphlebia mirabilis</i> )
	<i>Lestidae</i>	1	1	-	-	Japon ( <i>Indolestes boninensis</i> )
	<i>Libellulidae</i>	11	5	3	3	États-Unis, Japon, Moyen-Orient, Afrique
	<i>Megapodagrionidae</i>	8	-	8	-	Amérique Centrale, Tanzanie, Japon
	<i>Petaluridae</i>	1	-	1	-	Australie ( <i>Petalura pulcherrima</i> )
	<i>Platycnemididae</i>	1	1	-	-	Île Maurice ( <i>Platycnemis mauricianae</i> )
	<i>Platystictidae</i>	5	-	5	-	Mexique, Costa-Rica
	<i>Pseudostigmatidae</i>	2	1(22)	-	1(23)	Brésil
	<i>Synlestidae</i>	3	-	2	1(24)	Afrique du Sud, République Dominicaine
	sous-total	107	13	55	39	
	<i>Orthoptera</i>	<i>Acrididae</i>	14	1(25)	3	10
<i>Eumastacidae</i>		2	-	-	2	États-Unis
<i>Gryllidae</i>		7	-	1(26)	6	États-Unis
<i>Raphidophoridae</i>		5	-	-	5	États-Unis, Australie
<i>Stenopelmatidae</i>		7	-	-	7	États-Unis, Nouvelle-Zélande
<i>Tetrigidae</i>		3	1(27)	-	2	États-Unis, Hongrie, Roumanie
<i>Tettigoniidae</i>		27	6	4	17(28)	États-Unis, Australie, Europe
sous-total		65	8	8	49	
<i>Plecoptera</i>	<i>Gripopterygidae</i>	2	-	-	2	Australie
Total	537	44	116	377		

(1) *Anthicus sacramento* - (2) *Buprestis spendens* - (3) *Elaphrus viridis* - (4) *Carabus olympiae* (Italie) - (5) *Cerambyx cerdo* et *Rosalia alpina* (France) - (6) *Gymnopholus lichenifer* - (7) *Stenelmis gammoni* - (8) *Glacivicola bathysciodes* - (9) *Prodontria lewisi* (Nlle Zélande) - (10) *Polposipus herculeanus* ● (11) *Hesperia dacotae* - (12) *Chrysoritis cotreli* (Af. du Sud) - (13) dont 67 uniquement pour l'Afrique du Sud - (14) dont *Papilio hospiton* (France) - (15) dont *Parnassius apollo* (France) - (16) *Euproserpinus wiestis* (États-Unis) ● (17) dont *Coenagrion mercuriale* (France) - (18) *Austrocordulia leonardi* (Australie) - (19) dont *Oxygastra curtisii* (France) - (20) *Burmagomphus sivalikensis* (Inde) - (21) dont *Gomphus grashini* (France) - (22) *Mecistogaster pronoti* (Brésil) - (23) *Mecistogaster astica* (Brésil) - (24) *Phyllostes etbelae* (Rép. Dominicaine) ● (25) *Schayera batulus* (Australie) - (26) *Oecambus laricus* (États-Unis) - (27) *Tettigidea empedonepia* (États-Unis) - (28) dont *Saga pedo* (France)