

Liste rouge des Odonates de la région Rhône-Alpes

Réalisation par un Comité d'experts



Une **liste rouge**TM . . .

- Outil de communication se basant sur le risque de disparition des espèces selon les connaissances les plus modernes sur la dynamique des populations.
- La méthode a été mise en place par l'UICN et est largement appliquée au niveau mondial.
- Elle est le fruit d'une recherche continue et est régulièrement mise à jour par l'UICN pour la planète

Une méthode régionale en deux étapes...

- Evaluation de la catégorie brute, en se basant strictement sur la méthodologie UICN,
- Suivie d'une adaptation régionale, selon encore la méthodologie UICN accompagnée d'une dégradation ou d'une amélioration du statut obtenu dans la première étape.

On dégage de catégories de menaces et des arguments

- Les principales catégories de menace sont *En Grave Danger (CR)*, *En Danger (EN)* et *Vulnérable (VU)*.
- Les arguments sont codés par des lettres et des chiffres rendant compte rigoureusement des motifs de risque de disparition... ainsi une espèce qui régresse fortement sera codée VU A2. A2 est l'argument, ici un fort déclin.

Comment ?

- On rassemble des arguments
- A. Déclin fort de l'espèce,
- B. Espèce localisée et fragilisée,
- C. Espèce peu nombreuse et fragilisée,
- D. Espèce très peu nombreuse ou très localisée,
- E. Etude stricte de la dynamique des populations.

Par...

- Des calculs sur les populations,
- Des informations sur le déclin des habitats,
- Le « dire d'experts »,
- L'analyse et la mesure de surfaces sur des Atlas,
- etc.

Pour les Libellules...

- Tous les arguments ne sont pas pertinents, néanmoins il en reste suffisamment pour faire une évaluation,
- Nous disposons d'une base forte de 180000 données qui a permis la réalisation de statistiques sérieuses,
- Le « dire d'expert » intervient néanmoins,
- Une équipe d'une vingtaine de personnes a planché sur la question...

Sur 84 espèces régionales

- 2 ont disparu - RE 
- 3 sont en grave danger - CR 
- 5 sont en danger - EN 
- 14 sont vulnérables - VU, soit 24 espèce strictement menacées (29% des espèces) 
- Les autres espèces ne sont pas menacée.

Disparues - RE

- *Nehalennia speciosa*
- *Sympecma paedisca*

En grave danger - CR

- *Coenagrion lunulatum*
- *Coenagrion ornatum*

En danger - EN

- *Aeshna caerulea*
- *Coenagrion caerulescens*
- *Coenagrion pulchellum*
- *Lestes dryas*
- *Leucorrhinia albifrons*
- *Leucorrhinia caudalis*

Vulnérables - VU

- *Coenagrion hastulatum*
- *Cordulegaster bidentata*
- *Epitheca bimaculata*
- *Erythromma najas*
- *Gomphus flavipes*, *Gomphus graslinii*
- *Leucorrhinia pectoralis*
- *Macromia splendens*
- *Somatochlora alpestris*, *Somatochlora arctica*, *Somatochlora metallica*
- *Sympetrum danae*, *Sympetrum pedemontanum*, *Sympetrum vulgatum*

Quasi menacées - NT

- *Aeshna grandis*
- *Gomphus simillimus*
- *Ischnura pumilio*
- *Lestes virens*
- *Leucorrhinia dubia*
- *Onychogomphus uncatus*
- *Platycnemis acutipennis*, *Platycnemis latipes*
- *Sympetrum flaveolum*

Insuffisamment documentée

DD

- *Ophiogomphus cecilia*

Non applicable - NA

- *Hemianax ephippiger*
- *Lestes macrostigma*
- *Trithemis annulata*

Faible risque - LC (1)

- *Aeshna affinis*, *Aeshna cyanea*, *Aeshna isoceles*, *Aeshna juncea*, *Aeshna mixta*
- *Anax imperator*, *Anax parthenope*
- *Boyeria irene*
- *Brachytron pratense*
- *Calopteryx haemorrhoidalis*, *Calopteryx splendens*, *Calopteryx virgo*, *Calopteryx xanthostoma*
- *Ceriagrion tenellum*
- *Chalcolestes viridis*
- *Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion puella*, *Coenagrion scitulum*
- *Cordulegaster boltonii*
- *Cordulia aenea*
- *Crocothemis erythraea*
- *Enallagma cyathigerum*
- *Erythromma lindenii*, *Erythromma viridulum*

Faible risque - LC (2)

- *Gomphus pulchellus*, *Gomphus vulgatissimus*
- *Ischnura elegans*, *Ischnura pumilio*
- *Lestes barbarus*, *Lestes sponsa*, *Lestes virens*
- *Libellula depressa*, *Libellula fulva*, *Libellula quadrimaculata*
- *Onychogomphus forcipatus*
- *Orthetrum albistylum*, *Orthetrum brunneum*, *Orthetrum cancellatum*, *Orthetrum coerulescens*
- *Oxygastra curtisii*
- *Platycnemis pennipes*
- *Pyrrhosoma nymphula*
- *Somatochlora flavomaculata*
- *Sympecma fusca*
- *Sympetrum depressiusculum*, *Sympetrum flaveolum*, *Sympetrum fonscolombii*, *Sympetrum meridionale*, *Sympetrum sanguineum*, *Sympetrum striolatum*

Liste orange

- *Boyeria irene*
- *Coenagrion mercuriale*
- *Cordulegaster boltonii*
- Trois espèces indicatrices...

Les moyens sont...

- 84 espèces seulement, pour 180000 données dont la plus ancienne date de 1789,
- 730 observateurs principaux,
- 10 membres principaux du Comité de lecture et de réalisation, dont les coordonnateurs départementaux, des membres de la FRAPNA, de la LPO, la représentante de l'UICN France...
- Aucun financement, travail sur les fonds propres du Groupe *Sympetrum*.

Une liste doublement validée...

- La double validation de la Liste Rouge, ce après travail de validation des « experts »,
 - Validation par l'UICN France dans le cadre de son travail de valorisation des Listes Rouges régionales,
 - Validation par le CSRPN de Rhône-Alpes.

