

EPOPS

Epops

70 / 4-2006



La revue
des naturalistes
du Limousin



SEPOL

ELABORATION D'UNE LISTE ROUGE DES ODONATES MENACÉS DU LIMOUSIN

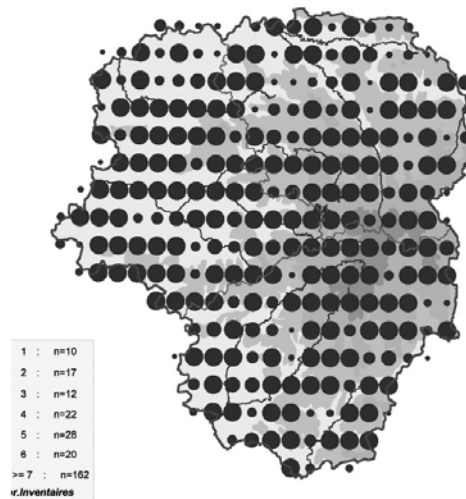
Société Limousine d'Odonatologie (S.L.O.)

La Société Limousine d'Odonatologie, depuis sa création en 1993, travaille dans l'objectif de mieux connaître les Libellules de la région Limousin et de protéger ces insectes ainsi que leurs milieux de développement.

Après la parution de l'*Atlas des Libellules du Limousin* en 2003, l'association a voulu porter à la connaissance le statut des odonates de la région.

■ Etat des connaissances

10 années de prospection ont permis à l'association de récolter 17 000 données représentant près de 2900 inventaires.



Plus de 90 % des mailles découpant la région ont été prospectées, ainsi que les trois-quarts des communes de la région. 64 espèces de libellules ont été recensées sur cette période.

Au début du siècle, des inventaires réalisés par René MARTIN dressaient un bilan des espèces présentes dans le département de la Haute-Vienne : certaines n'ont pas été retrouvées par la suite, d'autres ont vraisemblablement régressé.

■ Méthodologie

La SLO s'est basée sur les critères de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) : ils ont pour but de classer les espèces qui risquent de s'éteindre à l'échelle mondiale. Ce classement est réalisé par catégories et chacune d'elles est caractérisée par 5 critères possibles. Il suffit que la situation de l'espèce corresponde à l'un de ces critères pour qu'elle rentre dans la catégorie concernée. Le classement des espèces repose dans notre cas majoritairement sur le critère B : répartition des espèces et état des milieux de reproduction.



Rappel : EX : éteint - CR : en danger critique d'extinction - EN : en danger - VU : vulnérable
 NT : quasi menacé - LC : préoccupation mineure

Nom de l'espèce	Catégorie UICN	Code UICN	Commentaires
<i>Aeshna isoceles</i> (Müller, 1767)	CR	A4ac; B1ab(i,iii,iv)	Très rare, baisse des populations (depuis Martin), habitats très menacés, pas d'observation depuis 1998
<i>Brachytron pratense</i>	CR	A4ac; B1ab(i,iii, iv)	Baisse des populations (depuis Martin), habitats menacés, populations très fragmentées
<i>Epitheca bimaculata</i>	CR	B1ab(i,iii,iv)	Très rare, habitats très menacés et populations fragmentées
<i>Gomphus simillimus</i>	CR	A4ac; B1ab(i,iii,iv)	Baisse des populations très forte (depuis Martin), très rare
<i>Lestes virens</i>	CR	A4ac; B1ab(i,iii,iv)	Baisse des populations très forte (depuis Martin), habitats très menacés
<i>Leucorrhinia dubia</i>	CR	B1ab(i,iii,iv)	Habitats très menacés en forte régression, très rare
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	CR	B1ab(i,iii,iv)	Population très fragmentée, très rare, pas de reproduction constatée (mais on suppose qu'elle existe dans la région)
<i>Aeshna juncea</i>	EN	B1ab(iii)	Zone d'occurrence limitée, habitats fragmentés et menacés
<i>Cordulegaster bidentata</i>	EN	B1ab(iii)	Zone d'occurrence limitée et fragmentée, habitats réduits
<i>Lestes barbarus</i>	EN	B1ac(iii)	Très rare, population très fragmentée mais bien répartie, espèce pionnière dont les habitats ne semblent pas extrêmement menacés mais dont les effectifs fluctuent fortement
<i>Somatochlora arctica</i>	EN	B1ab(i,iii)	Rare, zone d'occurrence limitée et habitats en régression (spécialisée mais bien réparti, occupe bien son habitat potentiel)
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	EN	B1ab(iii)	Zone d'occurrence assez vaste mais fragmentée, habitats menacés, espèce rare
<i>Coenagrion hastulatum</i>	EN	B1ab(iii)	Zone d'occurrence limitée, habitats fragmentés et populations isolées
<i>Sympetrum flaveolum</i>	EN	B1ab(iii)	Très rare, habitats menacés
<i>Platycnemis latipes</i>	EN	B1ab(iii)	Très rare, populations fragmentées
<i>Aeshna affinis</i>	EN	B1ab(iv)	Zone d'occurrence assez vaste mais fragmentée, milieux menacés, espèce rare, baisse des populations constatée (depuis Martin)
<i>Anax parthenope</i>	EN	B1ab(iii,iv)	Populations fragmentées, baisse des populations constatée (depuis Martin), habitats en régression
<i>Sympetrum meridionale</i>	EN	B1ab(iii)	Populations très fragmentées, en baisse (depuis Martin)

<i>Gomphus graslinii</i>	EX		Citée par Martin, non revue depuis
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	EX		Citée par Martin, non revue depuis
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	EX		Citée par Martin, non revue depuis
<i>Libellula fulva</i>	EX		Citée par Martin, non revue depuis
<i>Aeshna grandis</i>	NT		Zone d'occurrence limitée
<i>Calopteryx xanthostoma</i>	NT		Zone d'occurrence limitée
<i>Platycnemis acutipennis</i>	NT		Zone d'occurrence limitée
<i>Coenagrion pulchellum</i>	VU	B1ab(iii,iv)	Baisse des populations (depuis Martin) et des habitats (étangs riches en végétation), zone d'occurrence fragmentée
<i>Lestes dryas</i>	VU	B1ab(iii)	Zone d'occurrence fragmentée, habitats en régression
<i>Coenagrion scitulum</i>	VU	B1ab(iii)	Zone d'occurrence fragmentée, habitats menacés
<i>Sympetrum danae</i>	VU	B1ab(iii)	Zone d'occurrence limitée, habitats menacés
<i>Aeshna mixta</i>	VU	B1ab(iii)	Baisse des populations (depuis Martin), habitats en régression, zone d'occurrence fragmentée
<i>Coenagrion mercuriale</i>	VU	B1ab(iii)	Zone d'occurrence fragmentée, habitats menacés (espèce rare en Europe)
<i>Sympetrum vulgatum</i>	VU	B1ab(iii)	Zone d'occurrence fragmentée, espèce spécialisée
<i>Oxygastra curtisii</i>	VU	B1ab(iii)	Population fragmentée, Habitats menacés (espèce rare en Europe)

Proportions des catégories "liste rouge" en Limousin

