

ODONAT ' INFOS

N°18

mai 2005

Lettre d'information de la Société Limousine d'Odonatologie – 11, Rue Jauvion – 87000 Limoges

Association membre :
 - de Limousin Nature Environnement
 - du CREN-Limousin
 - de la Société Française d'Odonatologie

Adhérez à la Société Limousine d'Odonatologie

C'est simple, il suffit de remplir le bulletin d'adhésion ci-joint et de le renvoyer au siège social de notre association. Vous soutenez ainsi l'action que nous menons pour la connaissance et la protection des libellules de notre région. Et à travers les odonates ce sont les zones humides que vous aidez à préserver. Ainsi, c'est aussi la ressource en eau qui par votre cotisation bénéficie de votre bienveillance et sachant que nous sommes majoritairement constitués d'eau, il faut bien admettre qu'adhérer à la S.L.O., c'est veiller à votre capital santé. Sur ce, je vais proposer au gouvernement que l'adhésion à la SLO soit remboursée par la sécurité sociale.

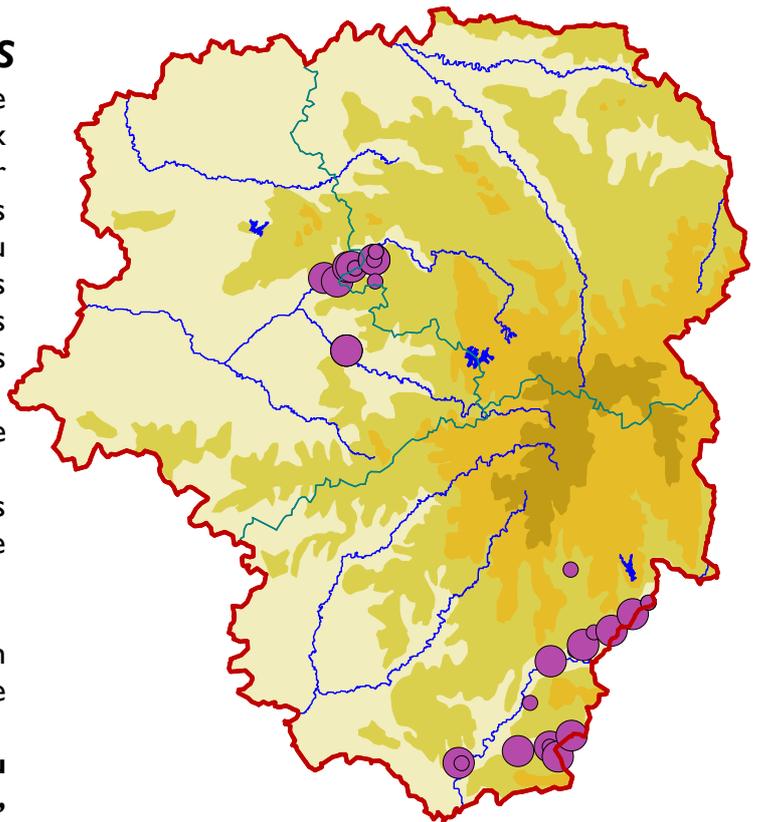
OPERATION CORBID : RESULTATS

Des prospections ont été menées à travers le Limousin dans les secteurs (gorges) et milieux propices (ruisselets, fossés, suintements) pour rechercher le Cordulégastre bidenté. Les résultats montrent qu'il est abondant dans la vallée du Thaurion entre Châtelus le Marcheix et Les Billanges. Nous ne l'avons rencontré que dans les secteurs de gorges. Les milieux où nous avons capturé des larves sont variés :

- Ruisselets à granulométrie souvent fine (sables, limons)
- Ruisselets et ruisseaux courants dans les fossés de bord de route en secteurs de gorges
- Mares abandonnées

La lame d'eau est souvent fine, en situation ensoleillée avec une végétation fournie de ptéridophytes, ronces, filipendules...

A Faire encore : Gorges de la Vézère, du Chavanon, de la Corrèze et bassin de Brive, Creuse, Briance.



RENCONTRES ODONATOLOGIQUES OUEST EUROPEENNES

Cette manifestation se déroulera fin juin à Vallet (44). La SLO sera représentée par 5 de ses membres et nous y tiendrons un stand pour faire la réclame de nos publications régionales. Ce sera aussi l'occasion de présenter notre démarche de liste rouge par l'impression d'un poster sur le sujet. De plus, le bilan des 6 années de suivi des libellules des gouilles de la tourbière du Longeyroux fera l'objet d'une communication orale si la proposition est acceptée.

ETUDIANT EN STAGE A LA SLO

L'association a décidé d'encadrer un stagiaire sur l'étude des odonates du bassin de Gouzon (Creuse). Guillaume DOUCET, étudiant en IUP Ingénierie des « Milieux Aquatiques et des Corridors Fluviaux », impliqué dans notre association, va travailler sur ce thème et aura comme objectifs :

- Etudier la richesse odonatologique des étangs du bassin de Gouzon, et les liens qui existent entre cette richesse et la structure végétale des étangs en question.
- Etudier les espèces à haute valeur patrimoniale, très rares en Limousin et présentes sur le bassin de Gouzon.
- Evaluer le rôle des étangs environnant la nouvelle réserve naturelle concernant sa diversité odonatologique.

Son stage se déroulera sur deux périodes : les étés 2005 et 2006.

La première année sera consacrée à la délimitation du secteur étudié, le recensement des étangs, la recherche des espèces patrimoniales (*Brachytron*, *Epitheca*, *Aeshna isoceles*), la description physionomique des étangs, la cartographie légère des étangs et les inventaires odonatologiques (mise en place d'un protocole d'inventaire pour 2006).

La deuxième année portera sur l'étude approfondie d'un échantillon d'étangs afin de démontrer les éventuelles relations entre la richesse odonatologique et les caractéristiques physionomiques du point d'eau. Cela consistera à effectuer :

- des inventaires odonatologiques poussés avec protocole
- la cartographie plus précise des étangs en question
- des recherches sur les pratiques humaines (peut se faire en première année)
- sur la base d'inventaires et de cartographies exhaustifs, comparaison des étangs et de leurs caractéristiques afin de mettre en évidence d'éventuels liens entre la diversité en odonates (et/ou la présence d'espèces rares) et la physionomie des étangs.

LISTE ROUGE DES ODONATES DU LIMOUSIN

La Liste Rouge des Odonates du Limousin a été arrêtée fin mars, après plusieurs réunions et discussions que nous avons eues à ce sujet. Nous vous en présentons le tableau récapitulatif des espèces classées en fonction des critères de l'UICN.

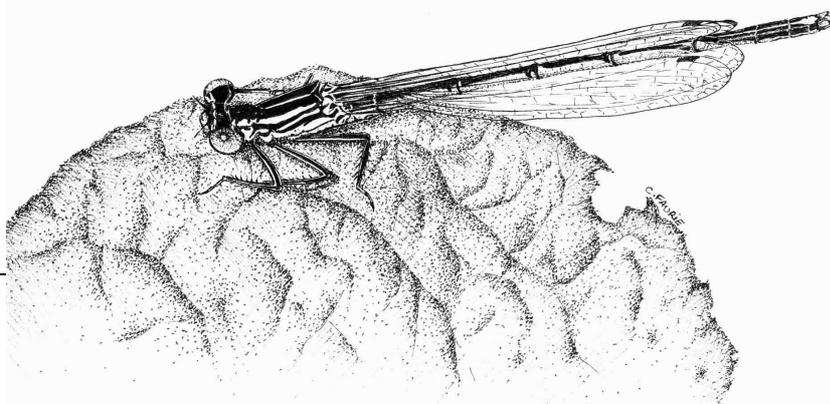
La liste rouge UICN a pour but de classer les espèces qui risquent de s'éteindre à l'échelle mondiale. Ce classement est réalisé par catégories et chacune d'elles est caractérisée par 5 critères possibles. Il suffit que la situation de l'espèce corresponde à l'un de ces critères pour qu'elle rentre dans la catégorie concernée.

Ce travail permet de dresser l'état de conservation des odonates dans notre région, pour une meilleure prise en compte de ces insectes dans les politiques de préservation de l'environnement.

Nous allons réaliser un poster pour les rencontres odonatologiques qui ont lieu cette année à Nantes. Par la suite, nous solliciterons le CSRPN pour qu'il valide notre démarche et cette liste.

Enfin, une publication sera éditée et distribuée.

Si cette démarche vous intéresse, vous pouvez participer aux réunions du groupe de travail : envoyez un mel à assoslo@wanadoo.fr.



Nom de l'espèce	Catégorie UICN	Commentaires
<i>Gomphus graslinii</i>	RE	Citée par Martin, non revue depuis
<i>Leucorrhinia caudalis</i>	RE	Citée par Martin, non revue depuis
<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	RE	Citée par Martin, non revue depuis
<i>Libellula fulva</i>	RE	Citée par Martin, non revue depuis
<i>Aeshna isoceles</i>	CR	Très rare, baisse des populations (depuis Martin-1900), habitats très menacés, pas d'observation depuis 1998
<i>Brachytron pratense</i>	CR	Baisse des populations (depuis Martin), habitats menacés, populations très fragmentées
<i>Epitheca bimaculata</i>	CR	Très rare, habitats très menacés et populations fragmentées
<i>Gomphus simillimus</i>	CR	Baisse des populations très forte (depuis Martin), très rare
<i>Lestes virens</i>	CR	Baisse des populations très forte (depuis Martin), habitats très menacés
<i>Leucorrhinia dubia</i>	CR	Habitats très menacés en forte régression, très rare
<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	CR	Population très fragmentée, très rare, pas de reproduction constatée (mais on suppose qu'elle existe dans la région)
<i>Aeshna juncea</i>	EN	Zone d'occurrence limitée, habitats fragmentés et menacés
<i>Cordulegaster bidentata</i>	EN	Zone d'occurrence limitée et fragmentée, habitats réduits
<i>Lestes barbarus</i>	EN	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	Rare, zone d'occurrence limitée et habitats en régression (spécialisée mais bien réparti, occupe bien son habitat potentiel)
<i>Somatochlora flavomaculata</i>	EN	Zone d'occurrence assez vaste mais fragmentée, habitats menacés, espèce rare
<i>Coenagrion hastulatum</i>	EN	Zone d'occurrence limitée, habitats fragmentés et populations isolées
<i>Sympetrum flaveolum</i>	EN	Très rare, habitats menacés
<i>Platycnemis latipes</i>	EN	Très rare, populations fragmentées
<i>Aeshna affinis</i>	EN	Zone d'occurrence assez vaste mais fragmentée, milieux menacés, espèce rare, baisse des populations constatée (depuis Martin)
<i>Anax parthenope</i>	EN	Populations fragmentées, baisse des populations constatée (depuis Martin), habitats en régression
<i>Sympetrum meridionale</i>	EN	Populations très fragmentées, en baisse (depuis Martin)
<i>Coenagrion pulchellum</i>	VU	Baisse des populations (depuis Martin) et des habitats (étangs riches en végétation), zone d'occurrence fragmentée
<i>Lestes dryas</i>	VU	Zone d'occurrence fragmentée, habitats en régression
<i>Coenagrion scitulum</i>	VU	Zone d'occurrence fragmentée, habitats menacés
<i>Sympetrum danae</i>	VU	Zone d'occurrence limitée, habitats menacés
<i>Aeshna mixta</i>	VU	Baisse des populations (depuis Martin), habitats en régression, zone d'occurrence fragmentée
<i>Coenagrion mercuriale</i>	VU	Zone d'occurrence fragmentée, habitats menacés (espèce rare en Europe)
<i>Sympetrum vulgatum</i>	VU	Zone d'occurrence fragmentée, espèce spécialisée
<i>Oxygastra curtisii</i>	VU	Population fragmentée, Habitats menacés (espèce rare en Europe)
<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

Rappel des codes :

- VU : Vulnérable
- NT : Quasi-menacé
- RE : éteint au niveau régional
- EN : En Danger
- CR : En Danger Critique d'extinction

CALENDRIER DES SORTIES

C'est l'occasion d'apprendre à déterminer les adultes et exuvies de Libellules et à utiliser les guides de détermination édités par la SFO. Pensez à emporter pique nique, eau et autres boissons car les sorties se déroulent sur la journée (selon météo).

SAMEDI 4 JUIN : A cheval sur les départements de l'Indre et de la Haute-Vienne

Rendez-vous à 10 heures à Saint-Georges-les-Landes (87). Nous irons à la recherche d'espèces rares sur les étangs se trouvant à la limite des deux départements : *Epitheca*, *Oxygastra* et peut-être *Leucorrhinia*...

DIMANCHE 10 JUILLET Réserve Naturelle Nationale de l'Étang de Landes (Lussat 23)

Rendez-vous à 10 heures à la digue de l'étang (ancien café de Landes). Nous partirons à la découverte du site abritant la plus grande diversité d'Odonates de notre région. Guillaume DOUCET pourra par la suite nous mener à la découverte d'autres étangs intéressants qu'il aura mis en évidence au cours de son stage.

POUR LES PROSPECTRICES-TEURS

Afin de pouvoir continuer dans cette lancée et que l'on arrive à prospecter toutes les communes du Limousin, une première liste des communes de Haute-Vienne avait été publiée dans le précédent numéro. Voici la deuxième mouture qui concerne le département de la Creuse.

SAINT-SEBASTIEN, BAZELAT, MAISONFEYNE, VILLARD, SAGNAT, FLEURAT, BUSSIERE-DUNOISE, MARSAC, BENEVENT-L'ABBAYE, SERROUX, AULON, AUGERES, AZAT-CHATENET, MONTAIGUT-LE-BLANC, SAINT-SYLVAIN-MONTAIGUT, SAINT-LEGER-LE-GUERETOIS, SAINT-CHRISTOPHE, SAINT-ELOI, LA SAUNIERE, MAZEIRAT, SAINT-HILAIRE-LA-PLAINE, SAINT-YRIEIX-LES-BOIS, SOUS-PARSAT, LESPINAT, VIGEVILLE, SAINT-LOUP, AUGÉ, VERNEGES, NOUHANT, LEPAUD, TOULX, SAINT-SYLVAIN-SOUS-TOULX, DOMEYROT, TROISFONDS, RIMONDEIX, BLANDEIX, SAINT-DIZIER-LES-DOMAINES, MOUTIERS-MALCARD, MORTROUX, LA-FORET-DU-TEMPLE, LAVAVEIX-LES-MINES, SAINT-PARDOUX-LES-CARDS, CHENERAILLES, ISSOUDUN-LETIER, LA-SERRE-BUSSIÈRE-VIEILLE, BUSSIÈRE-NOUVELLE, ARFEUILLE-CHATAIN, FONTANIERES, ROUGNAT, CHARD, BROUSSE, CHATELARD, BASVILLE, LAMAZIERE-AUX-BONSHOMMES, LA VILLENEUVE, SAINT-ORADOUX-PRES-CROCQ, SAINT-PARDOUX-D'ARNETS, LA VILLETTE, SAINT-AVIT-DE-TARDES, SAINTE-FEYRE-LA-MONTAGNE- SAINT-MARC-A-FONGIER, CLAIRAUAUX, CROZE, SAINT-YRIEIX-LA-MONTAGNE, SAINT-PIERRE-BELLEVUE, BOSROGER, LA CHAUSSADE, BELLEGARDE-EN-MARCHE, SAINT-AMAND, LA POUGE, FAUX-MAZURAT, MANSAT-LA-COURRIERE, SAINT-PRIEST-PALUS.

Rappel : la slo dispose de cartes ign 50000° de toute la région, n'hésitez pas à demander celle-s sur laquelle-s vous voulez prospecter.

Ouvrages de détermination

La SLO dispose d'ouvrages sur les libellules à vendre, dont les adhérents bénéficieront d'un tarif préférentiel.

Profitez en !

Société Limousine d'Odonatologie
Maison de la Nature
11, rue Jauvion
87 000 LIMOGES – assoslo@wanadoo.fr

