

ODONAT'INFOS

N°21

Novembre 2007

Lettre d'information de la Société Limousine d'Odonatologie - 11, Rue Jaurvion - 87000 Limoges

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

LE PETIT MOT DU PRESIDENT

Bonjour à toutes et à tous,

Quand vous recevrez ce n°21 de notre bulletin de liaison, l'automne sera bien installé dans notre région, particulièrement belle à cette saison. Cette période est le moment idéal pour nous faire parvenir le résultat de vos observations estivales que j'espère nombreuses. Pour cela, il suffit de remplir des fiches d'observation disponibles sur le site internet de la SLO que Guillaume nous a concocté : <http://assoslo.free.fr>. Un mode d'emploi est même téléchargeable dans la rubrique « Comment transmettre ses données ».

Ce deuxième et dernier bulletin de l'année fait la synthèse d'une saison particulièrement riche en découvertes, issues de plusieurs études qui nous ont été commandées. Il présente aussi les premières pistes que nous avons pour 2008, année qui s'annonce déjà dense.

Avant de vous quitter et de vous souhaiter en avance une excellente année 2008, je rappelle à toutes celles et tous ceux qui n'ont pas adhéré à la SLO en 2007, qu'ils peuvent encore le faire en envoyant un chèque de 8 euros. Votre soutien est précieux.

A bientôt,

Le président, Erwan Hennequin

ETUDE LEADER + « PAYS DE TULLE » :

Comme annoncé dans le précédent Odonat'info, la SLO a participé cette année à une étude du patrimoine naturel du Pays de Tulle. Nous avons prospecté des sites pré-sélectionnés par le CREN, mais aussi d'autres secteurs qui nous semblaient intéressants. Tout d'abord, cette étude a permis de récolter des données sur 7 nouvelles communes, ce qui porte à 36 le nombre de communes avec des données odonatologiques sur les 44 concernées.

Elle a également permis de contacter 4 nouvelles espèces remarquables dans le secteur, sur un total de 17 : *Cordulegaster bidentata* (4 données), *Lestes dryas* (1 donnée), *Lestes virens* (2 données) et *Sympetrum fonscolombii* (1 donnée).

Elle a apporté la confirmation que l'étang d'Eyrein, ainsi que les prairies tourbeuses voisines, est un site fort intéressant qui regroupe pas moins de 6 espèces patrimoniales dont l'Agriion de Mercure découvert cette année.

Cette dernière espèce semble bien représentée puisque trois nouvelles stations ont été découvertes.

Exuvie de *Cordulegaster bidentata*



ETUDE DES RESERVOIRS D'EAU POTABLE DE LA VILLE DE LIMOGES

La SLO a été sollicitée par l'agglomération limougeaude (Limoges Métropole) pour la réalisation d'inventaires sur les étangs de la Crouzille, de Gouillet (Saint-Sylvestre) et du Mazeaud (Saint-Léger-la-Montagne).

Les conditions météorologiques de cet été ne nous ont pas permis des prospections optimales sur tous les sites (pas de données pour l'étang du Mazeaud).

Les deux autres étangs se distinguent avec la présence de *Somatochlora flavomaculata* dans les saulaies marécageuses de leur queue.

Notons aussi que les mares en bord de route de l'étang de la Crouzille abritent *Coenagrion scitulum* classé comme vulnérable dans la liste rouge régionale.

Ces espèces démontrent que ces sites sont intéressants mais le faible nombre des prospections ne permet d'aller beaucoup plus loin dans l'analyse. L'année 2008 devrait apporter des précisions.

ETUDE BORT LES ORGUES

Le Conservatoire Régional des Espaces Naturels du Limousin nous a également confié la réalisation d'inventaires sur les parcelles acquises par le Conservatoire du Littoral en rive droite de la retenue de Bort-les-Orgues. Les milieux favorables aux libellules y sont peu nombreux. Toutefois nous avons pu trouver 6 nouvelles stations de *Cordulegaster bidentata* dans ses milieux de prédilection que sont les petits cours d'eau en zones de gorges boisées.

La connaissance de la répartition de cette espèce ultra spécialisée s'affine d'année en année dans notre région où en cette fin 2007 ce ne sont pas moins de 50 stations qui y sont connues.

PROSPECTIONS DANS LE SITE NATURA 2000 VALLEE DE LA CREUSE

Le Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin nous a commandé une recherche de l'agrion de Mercure sur ce site où deux stations avaient été découvertes lors de la rédaction du Document d'Objectifs. Les investigations menées cette année ont confirmé la présence de *Coenagrion mercuriale* dans des rigoles prairiales en rive droite de la Creuse sur la commune de Fresselines. Une station en limite du périmètre actuel du site Natura 2000 a également été découverte. Nous ferons un complément de prospection l'année prochaine avec, espérons le, autant de succès.

LES AUTRES OBS MARQUANTES DE 2007

- *Epitheca bimaculata* a été contactée de nouveau fin avril sur un étang de Thouron (87) où cette fois ce sont 10 exuvies qui y ont été récoltées. Il s'agit du nombre le plus important d'exuvies trouvées pour cette espèce en Limousin. Un suivi un peu plus régulier des étangs de ce secteur semblerait intéressant...



- Encore plusieurs sites à *Coenagrion mercuriale* découverts cette année en plus de ceux déjà cités : Burgnac, Saint-Maurice-les-Brousses, Vicq-sur-Breuilh (2 stations), Blond (tourbière de Pioffret), Saint-Paul (une découverte de Guy Labidoire), Viam, Saint-Setier. La synthèse des connaissances limousines sur cette espèce, rédigée par Erwan et publiée dans *Martinia* (revue de la SFO) cette année, est donc déjà périmée !

- La réserve nationale de la **tourbière des Dauges** (87) se distingue une nouvelle fois avec la découverte cette année de deux nouvelles espèces pour le site : *Lestes dryas* et *Lestes barbarus*. Ce qui porte à 38 le total des espèces présentes autour du Puy Rond. Est-ce dû au professionnalisme de l'équipe de la Réserve ?

Des pistes pour l'année prochaine

A l'image de cette année, 2008 devrait être riche en projet et études diverses.

Signalons en vrac mais rien n'est encore définitif à l'heure actuelle :

- des prospections sur le site Natura 2000 de la Vallée de la Creuse et sur les réservoirs d'eau potable de la Ville de Limoges,
- un suivi de quelques sites du territoire du PNR Périgord-Limousin pour le CREN,
- un projet que l'on espère pluriannuel sur la partie limousine du PNR Périgord-Limousin sur l'Agrion de Mercure et la Cordulie à corps fin. A terme, il devrait permettre une connaissance la plus exhaustive possible des sites de ces deux espèces sur le territoire du PNR ainsi que sur des préconisations de gestion pour leur maintien.

Dans ce cadre, 2008 serait consacrée à l'analyse des infos existantes (biblio, base de données, inventaires zones humides, rencontre avec les partenaires, niveaux de gestions existants...) qui permettrait la mise en place et le test d'une méthodologie d'inventaire et de diagnostic des sites. Méthodologie qui sera appliquée les années suivantes au reste du territoire. Pour mener à bien ce projet, nous devrions accueillir une stagiaire durant une période de 5 mois de l'Université de Nantes : Lucie Blondel.

Signalons également qu'après nous avoir concocté un site internet des plus réussis, Guillaume s'est attaqué à la rédaction d'une clé de détermination des exuvies avec les critères discriminants illustrés par des photos s'il vous plait ! Nous attendons avec impatience le produit final...



CALENDRIER DES ACTIVITES

Les comptes rendus des différentes sorties de l'année 2007 sont à lire sur le site internet de l'association : <http://assoslo.free.fr/>

Ouvrages de détermination

La SLO dispose d'ouvrages sur les libellules à vendre, pour lesquels les adhérents bénéficieront d'un tarif préférentiel. Par exemple, la clé de détermination des odonates éditée par la SFO est au prix de **9 euros** pour les membres de l'association (au lieu de 13). Des exemplaires de l'imposant ouvrage de Boudot & Grand sont également disponible au prix de 43 euros.

Profitez en ! Téléphonnez à Erwan au 05 55 79 31 09.

Société Limousine d'Odonatologie

Maison de la Nature - 11, rue Jauvion

87 000 LIMOGES – assoslo@wanadoo.fr - <http://assoslo.fr>

