

ODONAT'INFOS

N°22

Mai 2008

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

Edito

LA SLO ETUDIE, LA SLO PROTEGE

Chères adhérentes, chers adhérents, l'année 2008 commence bien puisqu'un projet ancien vient de se concrétiser. Il s'agit de la participation financière de la SLO à l'acquisition par le CREN de parcelles sur le site de la tourbière de Goutte-Nègre, situées sur la commune de Tarnac. A la mairie, le 20 juin prochain aux alentours de 15 heures, vous êtes cordialement invités à participer à la médiatisation de cette opération de protection des habitats de nos chères libellules. N'hésitez pas à me contacter pour de plus amples informations.

Ce nouveau bulletin illustre un autre aspect important de notre travail : la connaissance des odonates du Limousin. Le récent bilan que propose Nicolas illustre tout le chemin parcouru. Des nouvelles données sont toujours nécessaires pour combler les lacunes et actualiser les informations les plus anciennes. Chacun d'entre nous peut y participer, alors à vos filets...

Le premier Odonat'info de l'année est traditionnellement accompagné d'un bulletin d'adhésion. Pensez donc à nous le renvoyer, votre soutien est toujours aussi nécessaire. Bonne saison odonatologique en Limousin.

Le président, Erwan Hennequin

ETUDE DE DEUX ESPÈCES PATRIMONIALES SUR LE TERRITOIRE DU PNR PÉRIGORD-LIMOUSIN

Depuis la publication de l'Atlas, l'association cherche à approfondir les connaissances des espèces les plus menacées figurant sur la liste rouge régionale qu'elle a éditée en 2005. Parmi ces dernières, deux espèces sont protégées au niveau national et européen, il s'agit de l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840)) et de la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii* (Dale, 1834)). La première apprécie les ruisseaux bien ensoleillés qui coulent au sein de prairies humides. La seconde trouve son bonheur à la fois dans les rivières à courant lent et dans les étangs tourbeux riches en végétation arborée. Le projet d'étude vise à améliorer la connaissance des exigences écologiques de ces deux espèces ainsi que leur répartition en Limousin. L'étude menée en 2008 doit permettre une connaissance approfondie d'une zone test : la partie limousine du Parc naturel

régional Périgord-Limousin. Ce territoire bénéficie depuis 2005 d'un inventaire des zones humides qui guidera les prospections de terrain.

Lucie Blondel, étudiante de l'Université de Nantes, a été recrutée comme stagiaire pour réaliser cette étude durant 5 mois. Après avoir établi une fiche de terrain et analyser les données existantes, les premières prospections devront commencer vers le milieu du mois de mai. Il s'agira d'un important travail de terrain qui débouchera notamment sur des propositions de gestion des zones humides pour le maintien des populations des deux espèces visées. Si les résultats de l'année 2008 sont concluants, nous proposerons aux partenaires techniques et financiers potentiellement intéressés de poursuivre l'étude durant deux années supplémentaires avec leur soutien.

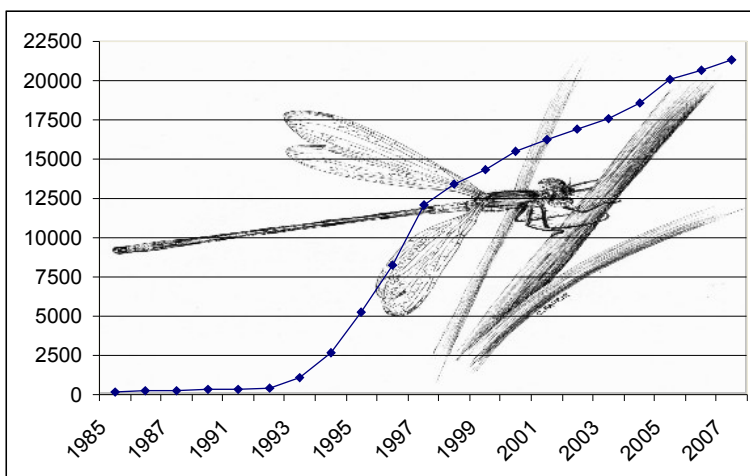
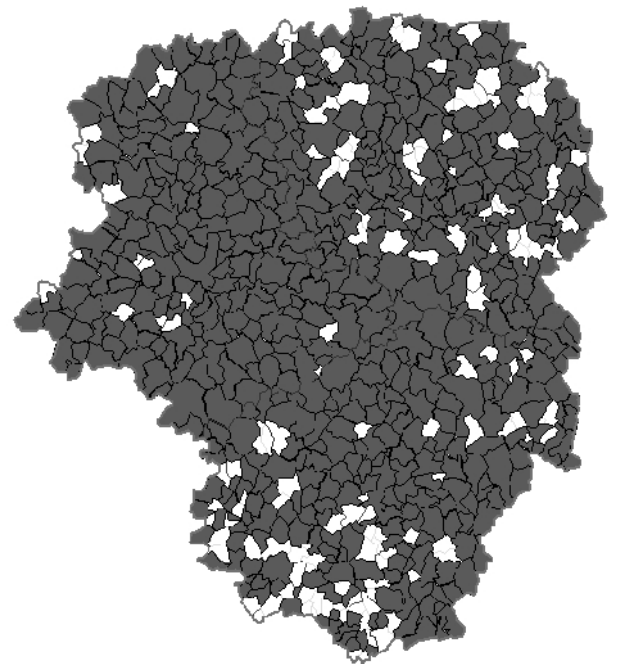
UN POINT SUR LA BASE DE DONNÉES

Comme vous le savez sûrement, la SLO gère une base de données sur les Odonates du Limousin qui est alimentée par les données que vous nous transmettez. Nous allons faire un point dans ce numéro sur cet outil indispensable à la connaissance de nos chers insectes.

Nous avons actuellement plus de 21300 citations réparties sur 594 communes ce qui représente environ 80% des communes de la région.

La couverture régionale est donc plutôt satisfaisante, même si certains secteurs souffrent d'un manque de prospections. Si vous voulez améliorer cette couverture, n'hésitez pas à nous demander la liste des communes qui n'ont pas encore vu le filet d'un libellulologue.

Communes avec au moins une donnée en grisées



Le nombre des données a augmenté rapidement de 1993 à 1997. Depuis, la collecte annuelle des données reste régulière mais est plus faible. Ceci est à mettre en relation avec le nombre d'observateurs qui est passé de 24 en 1997 à 7 en 2007. Ces chiffres sont toutefois à analyser avec prudence car ils ne sont que provisoires pour partie. En effet, les données nous parviennent parfois avec un certain retard. Les

données limousines représentent un peu moins de 10 % des données nationales (gérées par la SFO) ce qui est remarquable vu la superficie de la région.

La base de données est un élément essentiel à la connaissance des Odonates du Limousin car elle nous permet d'apprécier la répartition des espèces, leur rareté, leur phénologie... Il est donc primordial que toutes les données récoltées dans la région soient consignées dans la base afin que nous puissions mieux connaître nos chers insectes et ainsi les protéger, eux et leurs habitats.

Alors si vous avez des données dans vos carnets, vous pouvez télécharger la fiche de saisie sur le site de la SLO : <http://assoslo.free.fr/>. Ensuite, vous pouvez les déposer ou les envoyer à la maison de la nature au 11, rue Jauvion, bureau du GMHL.

ETUDES DE L'ANNÉE

Cette année quelques études ont été commandées à la SLO :

- prospections sur le site Natura 2000 de la Vallée de la Creuse à la recherche de l'Agrion de Mercure,
- inventaires sur les réservoirs d'eau de la ville de Limoges,
- étude de quelques zones humides de l'agglomération de Limoges,
- Recherche de la Cordulie à corps fins sur le site Natura 2000 de la Grande Creuse.

Les études sont donc encore relativement nombreuses cette année et elles nous prendront encore pas mal de temps. Tous ceux qui voudront y participer seront donc les bienvenus, n'hésiter pas à nous demander des précisions sur les lieux à prospecter.

BILAN DE L'ÉTUDE PAYS DE TULLE

La Société Limousine d'Odonatologie s'est vue confier en 2007 la réalisation d'une étude des odonates du Pays de Tulle par le Conservatoire Régional des Espaces Naturels du Limousin (CREN Limousin). Préalablement aux prospections de terrain, une analyse des données déjà recueillies dans la centrale naturaliste de la SLO a été effectuée. Une trentaine de communes avait déjà fait l'objet de prospections entre 1994 et 2005. Ces inventaires totalisent plus de 900 citations pour 46 taxons.

Les sept journées prévues ainsi que les mauvaises conditions météorologiques n'ont pas permis d'inventorier tous les sites et toutes les espèces remarquables de ce vaste territoire. Cependant, le travail mené en 2007, complété par les données anciennes, offre une vision globale des peuplements odonatologiques présents et de la valeur patrimoniale d'un certain nombre de sites. Le bilan de l'ensemble des données fait apparaître un total de 50 espèces dont 17 figurent à la liste rouge des Odonates du Limousin.

Voici les données les plus remarquables du secteur d'étude :

Les étangs tourbeux du secteur se situent surtout au nord-est de la zone d'étude (Eyrein, Clergoux, Marcillac-La-Croisille). Ils sont particulièrement intéressants avec leur ceinture de végétation relativement importante et des hydrophytes (nénuphar, potamots) bien présents. Ils abritent une faune odonatologique au caractère montagnard marqué avec *Somatochlora arctica*, *Somatochlora flavomaculata*, *Aeshna grandis*, *Sympetrum danae*. Les étangs autour de la commune d'Eyrein et les prairies humides adjacentes sont particulièrement riches avec la présence de 6 espèces patrimoniales dont 4 découvertes cette année : *Aeshna grandis*, *Coenagrion mercuriale*, *Coenagrion scitulum*, *Calopteryx xanthostoma*, *Somatochlora flavomaculata* et *Lestes virens vestalis*.

Le marais du Brezou est une zone humide de plus de 30 hectares, localisée dans le lit majeur du Brezou et de ses affluents. Il est connu depuis une dizaine d'années par les odonatologues de l'association. Des inventaires ont été effectués à partir de 1998 lors de l'élaboration du plan de gestion de l'Étang neuf, par le CREN-Limousin. La diversité des habitats humides et aquatiques, leur taille et leur qualité expliquent la richesse odonatologique du marais. Les cariçaies ponctuées de saules permettent la reproduction d'une population de *Somatochlora flavomaculata*. *Coenagrion pulchellum* se développe dans les eaux stagnantes de l'Étang neuf. Le peu d'information précise sur l'espèce ne permet pas de définir l'état de la population ; des prospections ciblées sont donc nécessaires. Les prairies humides du marais du Brezou accueillent *Coenagrion mercuriale* qui profitent des ruisseaux végétalisés pour se reproduire.

Les prospections de l'année dernière ont permis la découverte de 3 nouvelles stations pour l'agrion de Mercure. Sur la zone d'étude, ses milieux de vies sont encore relativement fréquents ce qui laisse penser que cet agrion doit être plus abondant qu'il n'y paraît.

Les suintements et petits ruisselets en zones de gorges constituent des milieux intéressants grâce à la présence de *Cordulagester bidentata*. Ces milieux ne manquent pas dans le secteur d'étude (vallées du Doustre, de la Vimbelle, de la Dordogne, de la Montane...). Aussi, avons-nous donc pu mettre en évidence 4 cours d'eau où cette espèce se reproduit.

Les sites sont des ruisseaux, ruisselets et même des suintements en bord de route. Ces milieux n'étant pas rares dans le secteur d'étude, cette espèce est probablement plus fréquente que nous le constatons aujourd'hui.

Deux mares sur la commune de Seilhac ont fait l'objet d'une visite cette année en septembre et ont confirmé l'intérêt biologique de ces milieux en forte régression dans la région. Celles-ci sont bien végétalisées avec du potamot notamment et abritent 3 espèces patrimoniales d'Odonates : *Lestes dryas* (reproduction), *Lestes virens* et *Aeshna mixta* (reproduction). Il faut signaler également dans ces mares la présence de sonneurs à ventre jaune.

CALENDRIER DES SORTIES

Samedi 17 mai : Zones humides autour de Limoges

Rendez vous à 14h devant la Gare des Charentes.

Samedi 5 juillet : Réserve Naturelle des Duges (Saint-Léger-La-Montagne, 87) par le CREN Limousin

Rendez vous à 14h à la maison de la réserve à Sauvagnac.

En passe de devenir un classique, venez découvrir ce site exceptionnel où sont recensées près de 40 espèces différentes. En espérant que la météo soit plus clémente que l'année dernière.

Samedi 5 juillet : rivières et étangs de Villefavard

Rendez-vous à 14h devant l'office de tourisme de **Magnac-Laval**

Sortie grand public sur les bords de la Semme et étangs aux alentours.

Des sorties supplémentaires seront organisées au pied levé : tenez-vous au courant grâce au site internet <http://assoslo.free.fr/> et pour tous renseignements complémentaires : Erwan Hennequin (05 55 79 31 09)

Société Limousine d'Odonatologie

Maison de la Nature - 11, rue Jauvion

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

