

# ODONAT' INFOS

N°27

février 2012

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

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

## ENFIN UNE NOUVELLE LETTRE DE LIAISON !!!

L'année 2011 s'est terminée sans avoir publié d'Odonat' infos bien que les sujets d'articles ne manquent pas. Cependant, l'amélioration des connaissances odonatologiques se poursuit notamment grâce à l'accueil d'un stagiaire, Lucas Michelot, étudiant en BTS Gestion et Protection de la Nature à Neuvic. Les résultats de l'étude des odonates de la haute vallée de la Vienne, dont Lucas s'est chargée, ont été rendus au Parc naturel de Millevaches en Limousin, animateur du site Natura 2000.

Le Plan régional d'actions en faveur des Odonates (déclinaison régionale du plan national d'actions) est en cours de rédaction par le Conservatoire d'Espaces Naturels du Limousin avec le soutien scientifique de la SLO. Ce travail valorise l'ensemble des données odonatologiques recueillies depuis la création de l'association dans le but d'améliorer la prise en compte des libellules dans les politiques de préservation du patrimoine naturel et d'aménagement du territoire au sens large.

Des inventaires complémentaires ont été menés sur le domaine des Sauvages afin de répondre à la commande du propriétaire des lieux. Ce dernier souhaite proposer le site pour un classement en Réserve Naturelle Régionale.

Je vous souhaite une bonne lecture et pensez à transmettre vos futures observations odonatologiques.

Le président, Erwan Hennequin

## LES LIBELLULES DE LA HAUTE VALLEE DE LA VIENNE

La Société Limousine d'Odonatologie a été retenue pour réaliser l'étude des odonates d'intérêt communautaire du site Natura 2000 de la haute vallée de la Vienne : l'Agrion de Mercure et la Cordulie à Corps fin. Avant 2011, la SLO ne connaissait qu'une seule observation de la Cordulie à corps fin sur le territoire d'étude : une exuvie récoltée en juillet 1997 à la Varache sur la commune d'Eymoutiers par Philippe Viarteix.

En 2011, les journées consacrées à la recherche des odonates se sont étalées entre le 25 mai et le 24 juillet. Un travail préalable aux prospections de terrain a été réalisé à l'aide d'un système d'information géographique afin d'établir un plan d'échantillonnage le plus pertinent possible. Les inventaires ont été réalisés durant la période favorable à l'observation des deux espèces recherchées tout particulièrement. La prospection de terrain a été effectuée par Lucas Michelot, étudiant en BTS GPN à Neuvic (19). 32 journées ont été consacrées à l'observation d'odonates dans et autour du site Natura 2000. Plus de 400 données ont ainsi été obtenues. Au total, 33 espèces ont été observées dont la grande Aesche, l'Agrion de Mercure, la Cordulégastre bidenté, la Cordulie à corps fin...

Pour conclure, l'étude a montré encore une fois la grande difficulté à rechercher la Cordulie à corps fin et pose une réelle question quant à l'état des populations en Limousin.

## LE PLAN REGIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR DES ODONATES

Le Plan National d'Actions en faveur des Odonates est un outil du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement (MEDDTL) pour répondre aux objectifs que s'est fixés la France en termes de gestion et de protection des espèces menacées afin de stopper la perte de la Biodiversité. Ce plan national est décliné en plans régionaux d'actions (PRA). Chaque PRA est mené en relation avec l'ensemble des acteurs locaux de la région (administrations, gestionnaires d'espaces, associations de protection de la nature, élus, particuliers, ...). Il sera validé par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN) du Limousin, instance d'experts scientifiques placée auprès du Préfet.

Le pilotage de la déclinaison régionale en Limousin du plan national d'actions Odonates est assuré par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement du Limousin qui en a confié la rédaction et l'animation au Conservatoire d' Espaces Naturels du Limousin (CENL) en partenariat avec notre association.

Chaque PRA comporte deux parties principales : une partie « Bilan » et une partie « Actions ».

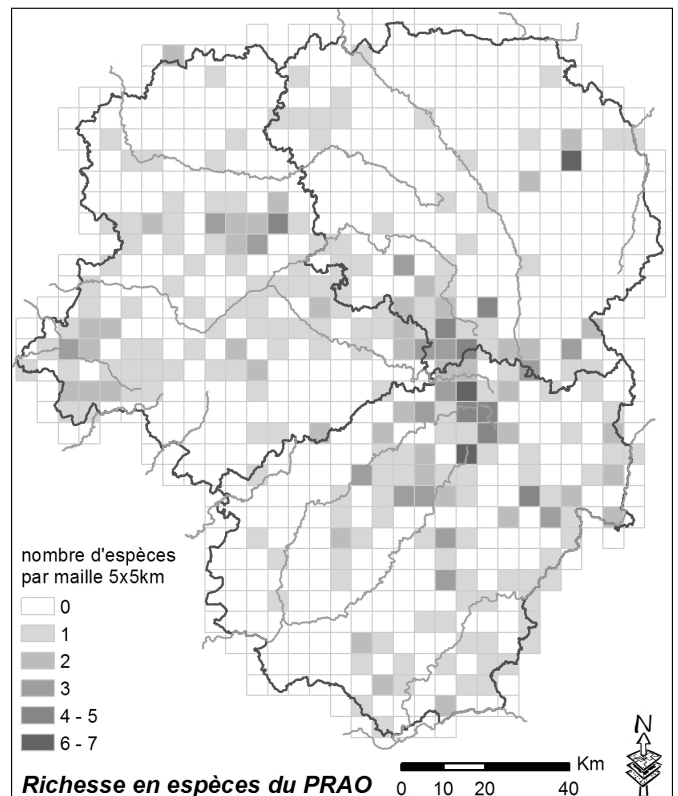
- la première partie portera sur :
  - l'inventaire précis des populations dans la région au moyen d'une cartographie
  - l'inventaire des expériences et actions déjà conduites au niveau régional en faveur des Odonates ou de leurs habitats
  - le bilan des moyens humains et financiers existants
- la seconde partie rappellera les objectifs et la stratégie envisagée dans le plan national et présentera les différentes actions à mettre en œuvre au niveau régional intégrant une hiérarchisation des priorités.

Dans le cadre de la partie « bilan », un premier travail a été fait sur le choix des espèces à intégrer au Plan Régional d'Action Odonates. La liste des espèces d'odonates connues sur la région a été retravaillée en affectant un coefficient de responsabilité régionale à chacune, en tenant compte de leur appartenance aux listes rouges et leurs statuts de protection. On obtient ainsi une liste de 16 espèces (dont 3 éteintes) qui seront traitées dans le PRAO :

*Oxygastra curtisii*  
*Coenagrion mercuriale*  
*Epitheca bimaculata*  
***Leucorrhinia caudalis***  
*Cordulegaster bidentata*  
***Gomphus graslinii***  
***Leucorrhinia pectoralis***  
*Coenagrion hastulatum*  
*Somatochlora arctica*  
*Aeshna juncea*  
*Sympetrum danae*  
*Leucorrhinia dubia*  
*Sympetrum flaveolum*  
*Lestes virens*  
*Brachytron pratense*  
*Somatochlora flavomaculata*

Cette liste a été envoyée pour avis et validation aux membres du COPIL, accompagnée d'une fiche action vierge (dans le but de solliciter les acteurs intéressés par la gestion des Odonates et de les impliquer dès le départ dans la démarche).

Plus d'informations : <http://odonates.pnaopie.fr/>



## LES ODONATES DU DOMAINE DES SAUVAGES

La SLO a réalisé une étude en 2011 sur la propriété des Sauvages. Ce domaine d'environ 80 hectares appartient à Madame TARNEAUD et ses filles qui sont très sensibles à la préservation des richesses naturelles du site.

Notre association est intervenue cette année dans le cadre de l'élaboration d'un dossier de candidature au classement en Réserve Naturelle Régionale. Quelques espèces d'Odonates étaient déjà connues du site car le Conservatoire intervenait régulièrement en collaboration avec la propriétaire. C'est ainsi qu'étaient connus *Coenagrion scitulum* et *Epitheca bimaculata*.

L'intérêt majeur de la propriété vient de la présence de trois étangs datant du Moyen-âge, construits par les moines de l'Abbaye de Grandmont. Une petite tourbière d'environ 3 hectares ainsi qu'une série de prairies humides viennent renforcer le potentiel du site pour les Odonates.

Notre association a donc prospecté les milieux favorables sur deux journées (juin-août) afin de mener des inventaires. Rappelons que le mois de juillet n'était pas à la fête cette année (pluies) et qu'en outre pas mal de zones humides furent rapidement à sec du fait du manque d'eau marqué cette année.

En juin nous avons pu retrouver *Epitheca bimaculata* (1 exuvie) et en juillet nous avons pu mettre en évidence la présence et la reproduction d'*Aeshna grandis* au mois d'août, notamment par la découverte d'une exuvie de l'espèce.

*Coenagrion scitulum* n'a par contre pas pu être retrouvé depuis 2004.

Nous avons poussé les recherches concernant l'éventuelle présence de *Coenagrion mercuriale* et *Somatochlora arctica* car leurs habitats de reproduction étaient présents. Sans succès, mais ils restent « à découvrir » car ils sont connus non loin de là (Tourbière des Dauges) et que 2011 n'était pas l'année adéquate pour les contacter.

## LES SORTIES 2012

### - 13 Mai, Saint-Maurice-la-Souterraine (23)

#### Une seconde vie pour la lande de la Saumagne

Venez découvrir ces anciens biens de section en pleine réhabilitation qui ont été sauvés grâce à la mobilisation des habitants de ce village de la commune de Saint-Maurice-la-Souterraine et des associations naturalistes de la région.

Avec eux et en compagnie de spécialistes, vous pourrez découvrir un très intéressant cortège de plantes et d'animaux (des insectes aux mammifères en passant par les oiseaux, les reptiles et les amphibiens) au cours de visites qui se succèderont tout au long de la journée sur les chemins de la lande, le long des haies et au bord des mares récemment creusées.

**Organisateurs :** GMHL, SEPOL, SLO, SEL, CENL

*RV : 10h parking de la lande de la Saumagne*

*Gratuit, Prévoir bottes, petite boîtes, filet à papillon, pique-nique.*

### - 13 mai 2012 : Fête de la Nature au Centre Nature La Loutre, en partenariat avec Limousin Nature Environnement

**RDV :** 14 H devant le centre nature

Dans le cadre des 20 ans du Conservatoire d'espaces naturels du Limousin, de nombreuses sorties nature sont prévues sur toute l'année 2012, certaines sont dédiées à nos amies les libellules !

Pensez à consulter le site internet de la SLO et du CENL.

## LES ODONATES DE LA TOURBIERE DE GOUTTE-NEGRE

Les adhérents de la SLO connaissent bien ce site puisqu'il a été en partie acquis par le Conservatoire d'espaces naturels du Limousin avec le soutien financier de notre association. Durant l'année 2010, une nouvelle campagne d'inventaires a été menée à la demande du Conservatoire.

Les résultats sont donnés dans le tableau suivant (en gras, les espèces de la Liste rouge des odonates du Limousin).

Nom scientifique	Localisation, commentaire
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Largement représenté en Limousin. Espèce des milieux stagnants.
<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Sélys, 1873	Bien représenté en Limousin. Espèce des ruisseaux et petites rivières bien claires.
<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Bien représenté en Limousin. Espèce des milieux stagnants.
<i>Coenagrion puella</i> (L. 1758)	Largement représenté en Limousin. Espèce des milieux stagnants.
<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	Bien représenté en Limousin. Espèce des ruisseaux et petites rivières bien claires.
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Bien représenté en Limousin. Espèce des milieux stagnants.
<i>Libellula depressa</i> L., 1758	Largement représenté en Limousin. Espèce des milieux stagnants.
<i>Libellula quadrimaculata</i> L., 1758	Largement représenté en Limousin. Espèce des milieux stagnants.
<i>Onychogomphus uncatulus</i> (Charpentier, 1840)	Bien représenté en Limousin. Espèce des ruisseaux et rivières.
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Largement distribué en Limousin..
<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Largement représenté en Limousin. Espèce des milieux stagnants et courants.
<b><i>Somatochlora arctica</i></b> (Zetterstedt, 1840)	Localisée en Limousin. Espèce des tourbières acides à sphaignes. Plusieurs observations de femelles en train de pondre ont été faites en 2010 dans le secteur des gouilles récemment creusées et dans les tourbières tremblantes au centre de la tourbière. De nombreux mâles patrouillant ont été observés sur le site.
<b><i>Sympetrum danae</i></b> (Sulzer, 1776)	Localisée en Limousin. Espèce des tourbières acides à sphaignes. Se reproduit dans le secteur des gouilles récemment creusées et dans les tourbières tremblantes au centre de la tourbière.