

# *Martinia*

*Tome 25 (1)*

*Mars 2009*



Revue  
scientifique  
de la  
*Société  
française  
d'Odonatologie*



*25<sup>e</sup> anniversaire*  
1985 - 2009

ISSN 0297-0902

## Synthèse des connaissances des Odonates du Pays de Tulle (Département de la Corrèze)

Par Erwan HENNEQUIN et Nicolas LOLIVE

Société Limousine d'Odonatologie, 11 rue Jauvion, F-87000 Limoges  
assoslo@wanadoo.fr

**Mots clés :** ODONATES, FAUNISTIQUE, DEPARTEMENT DE LA CORREZE, FRANCE.

**Key words :** ODONATA, FAUNISTICS, CORREZE DEPARTMENT, FRANCE.

**Résumé :** A la demande du CREN Limousin et dans le cadre d'un programme européen, la SLO a été chargée de la réalisation d'une étude des Odonates du Pays de Tulle. Les résultats obtenus à partir des prospections de terrain, complétés par les données réunies précédemment, apportent une vision globale du peuplement odonatologique et de la valeur patrimoniale des sites (50 espèces dont 17 inscrites dans la Liste Rouge du Limousin).

**A review about the Odonata of the Pays de Tulle (Correze department).**

**Summary :** Under the auspice the CREN (regional conservatory of natural areas) of Limousin department and in the frame of a European program, the SLO (Limousin department Odonatological Society) studied the Odonata of the Pays de Tulle. Data were gathered throughout field investigations and literature. They lead to a global vision of (1) the Odonata populations and (2) the conservation value of the different sites (50 species of which 17 are in the Limousin Red List).

La Société Limousine d'Odonatologie (SLO) 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). Dans le cadre d'un programme européen Leader +, le CREN Limousin portait la maîtrise d'ouvrage d'une étude stratégique du patrimoine naturel du Pays de Tulle en vue de sa protection et de sa valorisation.

Le territoire d'étude comprenant 44 communes, il n'était pas envisageable de prospecter l'ensemble des milieux favorables aux libellules sur son ensemble. Les prospections se sont orientées vers certains sites sélectionnés par le CREN Limousin pour leurs habitats a priori propices à la reproduction des Odonates. Une recherche des espèces remarquables a été effectuée sur ces sites et sur d'autres secteurs choisis en fonction de leur potentiel odonatologique.

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* (Zetterstedt, 1840), *Somatochlora flavomaculata* (Vander Linden, 1825), *Aeshna grandis* (Linnaeus, 1858), *Sympetrum danae* (Sulzer, 1776).

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* (Linnaeus, 1758), *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840), *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842), *Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825), *Somatochlora flavomaculata* (Vander Linden, 1825) et *Lestes virens vestalis* Rambur, 1842.

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'Etang 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* (Vander Linden, 1825). *Coenagrion pulchellum* (Vander Linden, 1825) se développe dans les eaux stagnantes de l'Etang Neuf. Le peu d'information sur l'espèce ne permet pas de définir l'état de la population et des prospections ciblées sont nécessaires. Les prairies humides du marais du Brezou accueillent *Coenagrion mercuriale* qui profite des ruisseaux végétalisés pour se reproduire.

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



Les suintements et ruisselets en zones de gorges constituent des milieux intéressants grâce à la présence de *Cordulegaster bidentata* Selys, 1843. 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 quatre 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 pensons aujourd'hui à partir des données disponibles.

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* Kirby, 1890 (reproduction), *Lestes virens virens* (Charpentier, 1825) et *Aeshna mixta* Latreille, 1805 (reproduction). Il faut signaler également dans ces mares la présence du sonneur à ventre jaune [*Bombina variegata* (Linnaeus, 1758)].

La présence de la forme nominale de *Lestes virens* dans ces mares alors que la sous-espèce *vestalis* est observée dans les étangs est assez étonnante et devra faire l'objet d'un suivi précis des habitats de ces deux taxons.

Une espèce patrimoniale doit fréquenter les parties calmes des cours d'eau d'importance moyenne ayant une ripisylve en bon état : *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834). La seule donnée de cette espèce dans le secteur d'étude ne doit pas refléter sa fréquence réelle. En effet, ces milieux sont sous-prospectés et devraient faire l'objet d'une attention particulière dans l'avenir.

#### Liste des observateurs

Andre M., Barataud J., Barataud M., Blondel L., Blot V., Bonhomme M., Charissou I., Chenault F., CREN-Limousin, Doucet G., Guerbaa K., Hennequin E., Jemin J., Lolive N., Mazaud S., Morelon S., Viarteix P.

