

CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES ODONATES DU
DEPARTEMENT DU LOIRET

par Michel PAPAIZIAN*

Ce département du centre de la France, malgré l'attrait des milieux que constituent la Forêt d'Orléans, le Val de Loire, la Sologne, est resté ignoré par la recherche odonatologique. Cette constatation est malheureusement à faire pour plusieurs départements français (DOMMANGET, 1987).

Le hasard des vacances m'ayant fait passer quelques jours près d'Orléans, la motivation fut grande d'établir une première liste départementale d'odonates. Le temps était chaud et ensoleillé en ce début du mois de juillet 1987.

L'ensemble des biotopes explorés réunit :

- Les abords d'un grand cours d'eau :
La Loire. Commune de Châteauneuf-sur-Loire, 10 juillet 1987 (Val de Loire).
- Une rivière à cours lent :
La Bonnée. Commune de Châteauneuf-sur-Loire, 10 juillet 1987 (Val de Loire).
- Un ruisseau de plaine canalisé dans un fossé :
Le Ruisseau des Esses. Commune de Vennecy, 9 juillet 1987 (près de la Forêt d'Orléans).
- Un étang "naturel" forestier d'origine humaine :
L'Etang de la Retrève. Commune de Cercotte, 8 juillet 1987 (Forêt d'Orléans).
- Un milieu artificiel alimenté par une source :
L'Etang de la Ronce. Commune de Châteauneuf-sur-Loire, 10 juillet 1987 (Val de Loire).
- Une mare forestière :
Commune de Chanteau, 9 juillet 1987 (Forêt d'Orléans).

(d'après la classification de J.-L. DOMMANGET, 1987).

* 23, Boulevard de Roux Prolongé, F-13004 MARSEILLE.

LISTE DES ESPECES OBSERVEESZYGOPTERESCalopterygidae

Calopteryx splendens (Harris, 1782), 3 stations :
Châteauneuf (La Loire, La Bonnée, L'Etang de la Ronce).

Lestidae

Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825), 1 station
: Châteauneuf (La Bonnée).

Platycnemididae

Platycnemis pennipes (Pallas, 1771), 6 stations :
Châteauneuf (La Loire, La Bonnée, L'Etang de la Ronce),
Cercotte, Chanteau.

Coenagrionidae

Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776), 1 station :
Chanteau.

Ischnura elegans (Vander Linden, 1820), 5 stations :
Châteauneuf (La Loire, La Bonnée, L'Etang de la Ronce),
Cercotte, Chanteau.

Ischnura pumilio (Charpentier, 1825), 1 station :
Vennecy.

Cercion lindenii (Sélys, 1840), 1 station : Cercotte.

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758), 5 stations :
Châteauneuf (La Loire, La Bonnée, L'Etang de la Ronce),
Cercotte, Chanteau.

ANISOPTERESGomphidae

Gomphus pulchellus Sélys, 1840, 3 stations :
Châteauneuf (La Loire, La Bonnée), Cercotte.

Aeshnidae

Aeshna cyanea (Müller, 1764), 1 station : Châteauneuf
(La Bonnée).

Anax imperator Leach, 1815, 3 stations : Châteauneuf
(La Loire), Cercotte, Chanteau.

Cordulegastridae

Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807), 1 station :
Châteauneuf (La Bonnée).

Libellulidae

Platetrum depressum (Linnaeus, 1758), 2 stations :

Châteauneuf (La Loire, L'Etang de la Ronce).

Ladona fulva (Müller, 1764), 1 station : Cercotte.

Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758, 1 station : Cercotte.

Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758), 2 stations : Châteauneuf (L'Etang de la Ronce), Cercotte.

Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837), 1 station : Vennecy.

Orthetrum caeruleescens (Fabricius, 1798), 2 stations : Châteauneuf (L'Etang de la Ronce), Cercotte.

Sympetrum sanguineum (Müller, 1764), 3 stations : Châteauneuf (La Bonnée, L'Etang de la Ronce), Cercotte.

Certaines espèces n'ont été observées que dans un seul milieu : - *Chalcolestes viridis*, sur les bords d'une rivière à cours lent; - *Ladona fulva*, sur les rives d'un étang forestier; - *Pyrrhosoma nymphula*, autour d'une mare forestière; - *Ischnura pumilio* et *Orthetrum brunneum*, le long d'un ruisseau de plaine encaissé, dont ils étaient les seuls hôtes avec *Ischnura elegans*.

D'autres espèces ont été rencontrées régulièrement et semblaient plus abondantes : *Ischnura elegans*, *Coenagrion puella*, *Anax imperator*, *Platycnemis pennipes*.

Les travaux de Saint Quentin (1960) permettent de classer ces 19 odonates en ensembles d'inégale importance.

- les éléments méditerranéens typiques : 11 espèces (57,9 %), *C. splendens caprai*, *C. viridis*, *I. pumilio*, *C. lindenii*, *G. pulchellus*, *A. imperator*, *C. boltonii*, *O. cancellatum*, *O. brunneum*, *O. caeruleescens*, *S. sanguineum*.

- les éléments méditerranéens à expansion eurosibérienne : 3 espèces (15,8 %), *P. nymphula*, *C. puella*, *I. elegans*.

- les éléments eurosibériens à expansion méditerranéenne : 4 espèces (21 %), *P. pennipes*, *A. cyanea*, *P. depressum*, *L. fulva*.

- les éléments eurosibériens typiques : 1 espèce (5,3 %), *L. quadrimaculata*.

Ces 19 espèces sont présentes partout en France, et ont, en particulier, déjà été observées dans, au moins, un département limitrophe du Loiret.

De nouvelles études faunistiques dans le Loiret devraient rapidement compléter cette première liste, considérant d'une part, les contraintes d'une observation itinérante telle que celle effectuée en juillet et sachant, d'autre part, que près de 50 espèces sont déjà connues dans le département du Loir-et-Cher.

Je remercie tout particulièrement Monsieur et Madame Chollet qui m'ont aimablement accompagné et guidé de la Forêt d'Orléans à la Sologne.

Je remercie également Monsieur A. Rousseau, propriétaire de l'Etang de la Ronce, pour m'en avoir courtoisement autorisé l'accès.

Travaux consultés :

- AGUESSE (P.), 1968. -- Les Odonates de L'Europe Occidentale, du Nord de l'Afrique et des Iles Atlantiques. In : Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen, 4. -- Masson, Paris : 1-258.
- DOMMANGET (J.L.), 1987. -- Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. In : Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 36. -- M.N.H.N., Secrétariat Faune/Flore : 1-283.
- SAINT QUENTIN (D.), 1960. -- Die Odonatenfauna Europas, ihre Zusammensetzung und Herkunft. -- *Zool. Jb.*, 87 : 301-316.

COMMUNIQUE

A PROPOS DE L'OPERATION "LAC DE GRAND-LIEU"

N'ayant pas encore eu la possibilité de réaliser la synthèse de cette opération, il est toujours possible de poursuivre les observations sur ce site en 1988, d'autant plus que la saison 1987 a été particulièrement mauvaise sur le plan des conditions climatiques. Les données 88 peuvent m'être transmises de la même manière que celles du programme INVOD. Un article apportant les résultats de cette étude sera, en principe, réalisé en 1989.

J.-L. Dommanget