

PREMIERE CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES ODONATES
DU DEPARTEMENT D'EURE-ET-LOIR (28)

par José PIERRE * et Jean MAURETTE **

Le département d'Eure-et-Loir semble bien avoir échappé aux investigations des odonatologues; en effet, à notre connaissance, il n'y a aucun travail relatif à notre région. De même, il n'existe pas de spécimen conservé dans les collections entomologiques, pourtant importantes, du Muséum de Sciences naturelles de Chartres.

Il nous a donc paru utile de signaler dès à présent les données dont nous disposons. Il s'agit du résultat d'un nombre relativement limité de relevés (voir carte), effectués en 1987 et 1988.

Nous parvenons donc à une liste de 22 espèces (voir tableau), ce qui constitue, compte tenu de l'étendue des zones prospectées, un résultat non négligeable.

La majorité de nos données proviennent de stations situées dans les vallées de la Voise, de ses affluents et de la Conie : seuls îlots relativement préservés taillés dans le plateau Beauceron. Cette région, entièrement recouverte de calcaires très perméables, très peu irriguée, soumise en grande partie à des précipitations très faibles, ne constitue pas à priori une zone particulièrement favorable pour l'odonatologie. La quasi-totalité du territoire Beauceron est voué à une agriculture intensive (pesticides, engrais, ...).

La situation est très différente en ce qui concerne les deux autres régions naturelles du département : Thymerais et Drouais au Nord et surtout Perche au Sud-Ouest. Nettement plus arrosées, dotées de sols moins perméables, elles présentent des réseaux hydrographiques importants. Le boisement y est encore abondant : forêts de Châteauneuf, de Dreux, de Senonches, de Montécot, de Ferté Vidame, etc. Ces forêts constituent des milieux relativement préservés, riches en mares et en étangs de plus ou moins grande

* "La Grisonnière", F-41600 VOUSON.

** Muséum de Sciences naturelles, F-28000 CHARTRES.

importance; il est encore possible d'y rencontrer des zones marécageuses, voire des restes de tourbières actives.

LISTE DES ESPECES OBSERVEES

Liste des espèces :	nombre d'individus	
	nombre de stations	
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	3	4
<i>Sympetma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	2	1
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	1	1
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	2	3
<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	3	1
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	4	4
<i>Cercion lindenii</i> (Sélys, 1840)	2	2
<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	3	3
<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	1	1
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	2	3
<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	2	3
<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	1	1
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	2	3
<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)		
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	2	2
<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	2	3
<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	1	1
<i>Platetrum depressum</i> (Linnaeus, 1758)	2	1
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	2	2
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	1	1
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764)	2	2
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	1	1

Légende : Codes : nombre de stations : 1 : 1 station

2 : de 2 à 5

3 : de 6 à 10

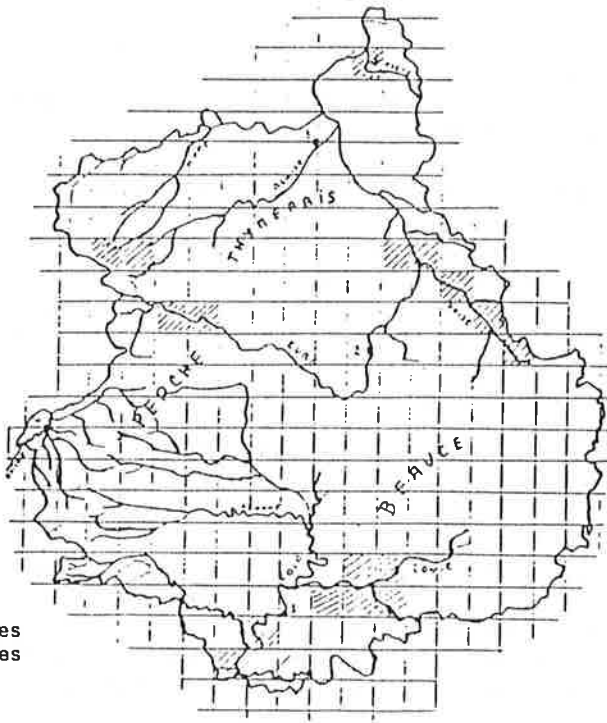
4 : plus de 10

Codes : nombre d'individus : 1 : individu isolé

2 : de 2 à 5

3 : de 6 à 10

4 : plus de 10



Carte des zones prospectées

Nos relevés dans ces deux régions sont, pour le moment, pratiquement inexistant. Il est raisonnable de penser qu'une prospection systématique de ces secteurs devrait nous permettre de compléter nos données de façon substantielle.

Par ailleurs, les vallées de l'Eure et du Loir présentent un nombre considérable de plans d'eau (ballastières), parfois de grande importance. Ces milieux de création récente ne semblent pas pour l'instant présenter un grand intérêt; cependant, nos observations (évolutions des berges, installation d'hélophytes, etc.) nous conduisent à un léger optimisme quant au développement progressif de sites de reproduction favorables.

S'il ne faut pas s'attendre à des résultats spectaculaires, il apparait cependant que ce département, à priori peu favorisé pour notre discipline, mérite une prospection approfondie.
