

Les Odonates de la Sarthe

par Christian Kerihuel

En 1934, DEAN-LAPORTE publie un catalogue des libellules de la Sarthe. Cette étude qui faisait état de la présence de 55 espèces avait été réalisée sur une période de 15 années. Depuis cette date aucune enquête exhaustive n'a été effectuée sur ce sujet dans le département. Cependant, THIBAUT (1966) cite *Gomphus graslini* de Cré-sur-Loir en août 1963.

Depuis quelques années, j'ai commencé à noter les Odonates que je rencontrais au cours de mes sorties ornithologiques. Après quelques timides résultats, en été 1989, je décide de répertorier de manière plus sérieuse cette catégorie d'insectes un peu délaissée. Dès la première saison, les résultats furent encourageants : 27 espèces recensées. Avec l'aide de Bernard et Jean-Paul Tilly (Le Lude) et de Cyril Dussaix (La Ferté-Bernard), la liste a augmenté de façon significative en 1990, puisque pas moins de 52 espèces ont été trouvées en deux saisons de prospection.

Milieus prospectés

Tous les types de milieux pouvant accueillir des Odonates ont été visités la deuxième année avec plus ou moins d'assiduité dans le temps. Des sites intéressants, découverts tardivement dans la saison, mériteraient des visites printanières. Voici la liste des principaux lieux d'observation ayant fait l'objet d'un suivi.

- 1 - Vallée du Narais (St. Mars-la-Brière, Parigné-l'Evêque)
- 2 - Etangs de Loudon (Parigné-l'Evêque)
- 3 - Gravières (Changé, Spay)
- 4 - Vallée du Loir (Vaas, Le Lude, La Flèche, Cré-sur-Loir)
- 5 - Vallée de l'Huisne (Yvré-l'Evêque)
- 6 - Alpes Mancelles (St. Léonard-des-bois)
- 7 - Mares forestières (Bercé)
- 8 - Environs de la Ferté-Bernard

D'autres lieux ont été visités ponctuellement : environs de Loué, Courtanvault (Bessé-sur-Braye); étangs de Sillé-le-Guillaume,

Odonates observés dans le département de la Sarthe

Liste des espèces :	1934	1990	Sites ¹
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	X	X	
<i>Calopteryx splendens xanthostoma</i> (Charp. 1825)	X		
<i>Calopteryx virgo</i> (Linné, 1758)	X	X	
<i>Sympetma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	X	X	
<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	X	X	
<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	X		
<i>Lestes sponsa</i> ((Hansemann, 1823)	X	X	
<i>Lestes virens vestalis</i> Rambur, 1842	X	X	
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	X	X	
<i>Platycnemis acutipennis</i> Sélys, 1841	X	X	4-7
<i>Platycnemis latipes</i> Rambur, 1842	X		
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	X	X	
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	X	X	
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	X	X	
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)		X	1-4
<i>Cercion lindenii</i> (Sélys, 1840)	X	X	
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	X	X	1-4
<i>Coenagrion puella</i> (Linné, 1758)	X	X	
<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	X	X	2
<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)		X	7
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	X	X	
<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	X	X	
<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)		X	4-7
<i>Ceriagrion tenellum</i> (Villers, 1789)	X	X	
<i>Gomphus graslini</i> Rambur, 1842	X		
<i>Gomphus pulchellus</i> Sélys, 1840	X	X	
<i>Gomphus simillimus</i> Sélys, 1840		X	4-5
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linné, 1758)	X	X	
<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linné, 1758)	X	X	
<i>Onychogomphus uncatatus</i> (Charpentier, 1840)	X		
<i>Boyeria irene</i> (Fonscolombe, 1838)	X	X	6
<i>Brachytron pratense</i> (Müller, 1764)	X	X	2
<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	X	X	
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	X	X	
<i>Aeshna grandis</i> (Linné, 1758)	X	X	6
<i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)	X		
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	X	X	
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	X	X	
<i>Anax parthenope</i> (Sélys, 1839)	X		
<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	X	X	1-4
<i>Cordulia aenea</i> (Linné, 1758)	X	X	
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	X	X	7

<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	X	X	2
<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	X	X	2
<i>Libellula quadrimaculata</i> Linné, 1758	X	X	
<i>Platetrum depressum</i> (Linné, 1758)	X	X	
<i>Ladona fulva</i> (Müller, 1764)	X	X	
<i>Orthetrum albistylum</i> (Sélys, 1848)		X	4-8
<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)	X	X	
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linné, 1758)	X	X	
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	X	X	
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	X	X	
<i>Sympetrum danae</i> Sulzer, 1776	X		
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Sélys, 1841)	X	X	3
<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linné, 1758)	X	X	4
<i>Sympetrum meridionale</i> (Sélys, 1841)	X	X	
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764)	X	X	
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	X	X	
<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linné, 1758)		X	2-3
<i>Tarnetrum fonscolombii</i> (Sélys, 1840)	X	X	4
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	X		

1) Pour les espèces peu fréquentes ou nouvelles pour la Sarthe ou bien encore pour celles figurant en liste rouge (DOMMANGET, 1987), les sites ont été mentionnés.

Etival-en-Charnie et St. Denis-d'Orques; vallée de la Sarthe (La Bazoge), etc. Toutes les mares ou ruisseaux rencontrés présentant un potentiel d'accueil possible pour les libellules.

Discussion

Le cumul des deux périodes (1934 et 1990), fait état de 61 espèces d'Odonates pour la Sarthe; 9 espèces n'ont pas été retrouvées au cours de notre étude. Il reste donc encore du travail même si certaines d'entre elles ont probablement disparu (*Calopteryx xanthostoma*, *Leucorrhinia pectoralis*, *Anax parthenope*, ...). En revanche 6 espèces sont nouvelles pour le département. A mentionner également la présence actuelle de 9 espèces qui sont citées dans la liste rouge nationale (DOMMANGET, 1987). Il me semble important de souligner aussi l'extrême rareté de certaines espèces observées seulement sur un ou deux sites (*Coenagrion scitulum*, *Boyeria irene*, *Aeshna grandis*, *Somatochlora flavomaculata*, *Oxygastra curtisii*, *Tarnetrum fonscolombii*, *Sympetrum depressiusculum*, *Sympetrum vulgatum*, *Sympetrum flaveolum*). On remarquera que certaines de ces espèces ne figurent pas sur la liste rouge nationale. Paradoxalement, d'autres, figurant

sur cette liste, apparaissent moins rares à l'échelon départemental (*Cordulegaster boltonii*, *Coenagrion mercuriale*).

Travaux cités

- DEAN-LAPORTE (M.), 1934. - Catalogue des Névroptères (Odonates) observés dans le Département de la Sarthe. - *Bull. Soc. Agric. Sci. Arts. Mans*, 1933/1934 (3) 4 (53) : 199-204.
- DOMMANGET (J.-L.), 1987. - Etude Faunistique et Bibliographique des Odonates de France. - Secrétariat Faune/Flore, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Collection Inventaires de Faune et de Flore, Fasc. 36, 283 pp.
- THIBAULT (M.), 1966. - Note sur les Odonates de l'Ouest de la France. - *Bull. Soc. ent. Fr.*, 71 : 57-67.

2, place des Sables, Apt. 562, F-72190 Coulaines.

Avis aux auteurs, français et étrangers, d'articles concernant les Odonates de France

Afin de faciliter la réalisation de la rubrique bibliographique et d'informer nos collègues, nous rappelons aux auteurs de bien vouloir nous faire parvenir régulièrement les tirés-à-part de leurs travaux.

La publication des références dans cette rubrique constitue un moyen non négligeable de diffusion et d'information pour les auteurs. *Martinia* est aujourd'hui diffusé à plus de 250 abonnés, Bibliothèques, Associations, Muséum, et il est analysé par les grandes bases de données informatiques mondiales (U.S.A., Grande Bretagne).

D'avance un grand merci.

Jean-Louis Dommanget