

## Les Odonates du sud-ouest du département de l'Orne, région d'Alençon/Domfront. Résumé bibliographique et données actuelles.

par Philippe Machet

A l'instar de nombreux autres départements ne présentant pas un attrait touristique important, l'Orne, du fait aussi probablement de son climat typiquement normand, reste mal étudié et ne semble pas, même de nos jours, passionner les odonatologues amateurs.

Du point de vue bibliographique, l'inventaire est rapide, DOM-MANGET (1987) recense trois publications assez anciennes : GA-DEAU DE KERVILLE (1905), COULON (1909) et LETACQ & GERBAULT (1922).

Si Henri Gadeau de Kerville a le mérite d'être le premier à se pencher sur les libellules ornaises durant un séjour à Alençon, sa liste des libellules de Normandie reste bien imprécise. Il cite 7 espèces des "environs d'Alençon" et 10 autres qu'il indique de "toute la Normandie", sans être plus détaillé. Ce qui ne nous renseigne en rien sur la présence effective à cette époque, dans la région qui nous intéresse, de ces 10 espèces.

Léon Coulon n'apporte rien de neuf. Il reprend presque fidèlement les informations de son célèbre prédécesseur. Il est vrai que sa note est consacrée aux Odonates conservés dans les collections du Musée d'Elbeuf.

Il n'en va pas de même pour la publication d'Arthur Louis Letacq, abbé et enseignant à Alençon, et de son collègue E. Gerbault. Naturalistes passionnés, ils parcourent la campagne et, de leurs pérégrinations entomologiques, ils vont dresser une liste de 44 taxa pour les environs d'Alençon, pris au sens large, dont 36 concernent le seul département de l'Orne. Alençon est une ville du sud-ouest de l'Orne située à proximité immédiate des départements de la Mayenne et de la Sarthe. Aussi, le titre relativement imprécis de l'article, voire équivoque quant aux départements réellement concernés, ainsi que les commentaires laconiques du texte ont pu conduire à une certaine ambiguïté au sujet des espèces récoltées et citées, avec certitude, du département de l'Orne par les auteurs.

TABLEAU I. Odonates du sud-ouest du département de l'Orne

	Gadeau de Kerville	Coulon	Letacq & Gerbault	Données actuelles
<i>Calopteryx virgo</i> (Linné, 1758)	(+)	(+)	+	+
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	(+)	(+)	+	+
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	-	-	+	+
<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	+	+	+	-
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	(+)	(+)	+	-
<i>Sympetma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	-	-	+	+
<i>Platycnemis acutipennis</i> Sélys, 1841	-	-	+	+
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	+	+	+	+
<i>Cercion lindenii</i> (Sélys, 1840)	-	-	+	-
<i>Ceriatrigon tenellum</i> (Villers, 1789)	-	-	-	+
<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	-	-	+	-
<i>Coenagrion puella</i> (Linné, 1758)	(+)	(+)	+	+
<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	-	-	+	-
<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	-	-	-	-
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	-	-	+	+
<i>Erythronma najas</i> (Hansemann), 1823	+	+	+	+
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	(+)	(+)	+	+
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	-	-	-	+
<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	(+)	(+)	+	+
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)	(+)	(+)	+	+
<i>Aeshna grandis</i> (Linné, 1758)	-	-	-	-
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	-	-	-	+
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	-	-	+	+
<i>Brachytron pratense</i> (Müller, 1764)	-	-	-	-
<i>Boyeria irene</i> (Fonscolombe, 1838)	-	-	+	+
<i>Gomphus pulchellus</i> Sélys, 1840	+	+	+	+
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linné, 1758)	-	-	+	+
<i>Onychogomphus f. forcipatus</i> (Linné, 1758)	-	-	+	+
<i>Cordulegaster b. boltonii</i> (Donovan, 1807)	-	-	+	+
<i>Cordulia aenea</i> (Linné, 1758)	-	-	+	+
<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	-	-	-	+
<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	+	+	+	+
<i>Libellula (Platetrum) depressa</i> Linné, 1758	(+)	(+)	+	+
<i>Libellula (Eurothemis) fulva</i> Müller, 1764	+	+	+	-
<i>Libellula (Libellula) quadrimaculata</i> Linné, 1758	(+)	-	+	+
<i>Orthetrum brunneum</i> (Fonscolombe, 1837)	-	-	-	+
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linné, 1758)	+	+	+	+
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	-	-	-	+
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	-	-	-	-
<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Sélys, 1841)	-	-	+	-
<i>Sympetrum meridionale</i> (Sélys, 1841)	-	-	-	+
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764)	(+)	(+)	-	+
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	-	-	+	+

(+) : espèce citée par l'auteur comme commune dans toute la Normandie, sans précisions.

+ : espèce signalée par l'auteur du sud-ouest du département de l'Orne.

- : espèce non citée

Ainsi, des symboles bibliographiques désignant des données antérieures à 1960, ont-ils été placés malencontreusement, pour ce département, sur les cartes de distribution des espèces dans l'étude faunistique et bibliographique de DOMMANGET (1987). Il convient de supprimer ces symboles pour les espèces suivantes qui, dans l'esprit de

Letacq & Gerbault, n'ont pas été signalées de l'Orne (en effet, on remarquera que les localités ornaises sont toujours précisées pour les espèces qualifiées de "assez rare" à "très rare") :

- *Lestes virens* (Charpentier) cité uniquement d'Arçonnay (Sarthe), commune sise à 4 km au sud d'Alençon.
- *Ceriagrion tenellum* (Villers) capturé à l'étang d'Assé-le-Boisne (Sarthe), à 15 km au sud-ouest d'Alençon.
- *Aeshna mixta* Latreille signalé des étangs du Mortier et des Rablais, à 9 km au sud-ouest d'Alençon, de l'étang d'Assé-le-Boisne et de Neuchâtel-en-Saosnois, à 15 km à l'est d'Alençon, Toutes ces localités se trouvant dans le département de la Sarthe.
- *Aeshna isosceles* (Müller) cité des étangs du Mortier et des Rablais (Sarthe).
- *Onychogomphus forcipatus* (Linné) capturé à Fresnay-sur-Sarthe (Sarthe), à 20 km au sud d'Alençon.
- *Oxygastra curtisii* (Dale) trouvé dans la même localité de Fresnay-sur-Sarthe.
- *Orthetrum coerulescens* (Fabricius) signalé d'Assé-le-Boisne.
- *Crocothemis erythraea* (Brullé) cité d'Assé-le-Boisne.
- *Sympetrum flaveolum* (Linné) capturé aux étangs du Mortier et des Rablais, ainsi qu'à l'étang de Saosne (Sarthe), à 23 km au sud-est d'Alençon.

Il est évident que la faible distance qui sépare ces localités de la limite totalement virtuelle du département de l'Orne, laisse soupçonner la présence, plus que probable à l'époque, de ces espèces dans la région ornaise si proche.

Le tableau I récapitule les données imputables à chaque auteur et dresse la liste des taxa observés depuis 1980 dans le sud-ouest du département (région d'Alençon/Flers/Domfront). Certains sont nouveaux : *Ceriagrion tenellum* (Villers), *Coenagrion scitulum* (Rambur), *Ischnura pumilio* (Charpentier), *Aeshna mixta* Latreille, *Onychogomphus f. forcipatus* (Linné), *Oxygastra curtisii* (Dale), *Orthetrum coerulescens* (Fabricius), *Sympetrum meridionale* (Sélys). D'autres n'ont pas pu être retrouvés, malgré des recherches passionnées, VOTAT (1992).

Une remarque, toutefois, au sujet de *Calopteryx splendens xanthostoma* (Charpentier) qui, bien que cité comme "var... aussi répandue que le type." par LETACQ & GERBAULT (1922) semble peu vraisemblable. Il est difficile de porter crédit à la présence de cette semi-espèce, beaucoup plus méridionale, dans la région ornaise. Aucune

donnée récente en provenance des départements voisins, Mayenne et Sarthe, n'indique la capture de ce taxon ; et toutes les populations que j'ai étudiées, à l'intérieur du département, appartenaient au taxon *C. splendens splendens* (Harris) (dans la limite de nos connaissances actuelles de ce genre très complexe).

Il serait passionnant de rechercher et retrouver, si elle existe encore, la collection de l'abbé Letacq. Celle-ci était conservée à l'école Saint-François-de-Sales d'Alençon avant la seconde guerre mondiale. Peut-être s'y trouve-t-elle toujours ?

En résumé, la synthèse des données anciennes (35 espèces) et actuelles (33 espèces) permet de dresser une liste de 43 taxa signalés du sud-ouest du département de l'Orne. Des découvertes récentes dans des localités très proches en Mayenne (P. Votat, comm. pers. 1991) laissent espérer une faune plus riche.

Je remercie Philippe Votat (Sainte-Marie-du-Bois, Mayenne) pour la générosité avec laquelle il m'a communiqué ses observations et permis ainsi de compléter efficacement cette première liste.

#### Travaux cités :

- COULON (L.), 1909. - Les Odonates. Libellules ou demoiselles du Musée d'Elbeuf (faune française). - *Bull. Soc. Etude Sci. nat. Elbeuf*, 27 (1908) : 109-132.
- 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.
- GADEAU DE KERVILLE (H.), 1905. - Les Insectes odonates de la Normandie. Première liste. - *Bull. Soc. Amis Sci. nat. Rouen*, (1904) (2) : 165-174.
- LETACQ (A. L., abbé) & (E.) GERBAULT, 1922. - Matériaux pour servir à la faune entomologique du département de l'Orne et des environs d'Alençon. 2ème fascicule (Odonates ou libellules). - *Bull. Soc. Amis Sci. nat. Rouen*, [6] 57 : 111-118.
- VOTAT (P.), 1992. - Les Odonates du centre-nord de la Mayenne et du sud-ouest de l'Orne ; notes sur quelques espèces remarquables ou rares. *Martinia*, 8 (1) : 7-13.

65, boulevard de la République, F-92210 Saint-Cloud.

### Vèmes RENCONTRES ODONATOLOGIQUES DE LA REGION-CENTRE

Elles auront lieu les Samedi 11 et Dimanche 12 juillet 1992 au Refuge des Caillettes, en Forêt d'Orléans (Commune d'Ingrannes). Une participation de 260 F est demandée (hébergement, repas, résumé des communications).

Pour tout renseignement et inscription, écrire à :

NATURALISTES ORLEANAIS,  
Jean-Louis Pratz, 64 route d'Olivet,  
45100 ORLEANS (Tél. : 38 56 69 84).