

## ODONATES DES LANDES D'OGER ET DE MESNIL-SUR-OGER (51-MARNE)

par Gennaro COPPA

Les Odonates de la Marne ont été étudiés, dans le passé, par L. BELLEVOYE. Une série de notes relatent ses captures (1895, 1896, 1900, 1905, 1906, 1908, 1929); 16 espèces sont concernées.

CARUEL (1953), après avoir revu la Collection de BELLEVOYE, publie une note synthétisant ses propres observations et celles de son Collègue. Au total, 44 espèces sont signalées.

La quasi totalité des observations de ses deux auteurs concerne des localités de la Montagne de Reims. Aucune n'est relative aux landes d'Oger et de Mesnil-sur-Oger.

MARTENS (1976) publie deux notes concernant l'Argonne. Un travail personnel (à paraître dans Martinia) cite 54 espèces observées récemment et 3 non revues (citation de BELLEVOYE et CARUEL).

Lors de nos prospections dans le département de la Marne, nous avons redécouvert certaines espèces très intéressantes (*Leucorrhinia pectoralis*, *Coenagrion hastulatum* ...) et aussi découvert la très grande richesse des landes d'Oger et, d'une manière générale, des pâtis du plateau du Tertiaire parisien. Ces deux sites, d'origine humaine (fosses d'exploitation de pierre meulière : cf. GUÉRIN, 1985), se signalent par leur haut intérêt botanique (BOURNÉRIAS, 1973).

Nous avons visité ces sites à trois reprises durant l'année 1988 : en juin, juillet et août.

Dans la liste d'espèces, on remarque l'absence de *Calopteryx*, de *Plactynemis*, de *Cordulegaster*, et la quasi absence de Gomphides. Ces remarques sont à mettre en liaison avec l'absence d'eau courante.

Le genre *Lestes* est bien représenté avec 4 espèces. *Lestes dryas* forme la population la plus importante que nous ayons pu, pour l'instant, observer dans la Champagne-Ardenne (!).

55% des espèces d'Odonates, présentes actuellement dans le département de la Marne, se rencontrent dans ces deux sites. L'origine biogéographique, selon SAINT-QUENTIN (1960), de cette faune est constituée de :

- 12 espèces eurosibériennes,
- 14 espèces méditerranéennes,
- 3 espèces eurosibériennes à expansion méditerranéenne,
- 2 espèces méditerranéennes à expansion eurosibérienne.

Parmi cette faune, on rencontre les 5 espèces (!) inscrites au statut 4 de la Liste rouge des Odonates de France (DOMMANGET, 1987) : "*Espèces très localisées ou peu fréquentes en plaine mais présentant des effectifs nettement plus importants à moyenne et haute altitude*".

Ce sont : *Lestes dryas*, *Aeshna grandis*, *Somatochlora metallica*, *Sympetrum danae* et *Sympetrum flaveolum*.

Quelques commentaires au regard de la région nous éclaireront sur la distribution de ces espèces.

- *Lestes dryas* est assez rare et jamais en population abondante, sauf ici (!);
- *Aeshna grandis* est présent dans les Ardennes, l'Argonne, la Montagne de Reims, les étangs au sud d'Épernay, le marais de St-Gond, le lac du Der et ses étangs latéraux, mais l'on note un affaiblissement numérique des observations sur ces quatre dernières zones, comparé à l'Argonne et aux Ardennes (Primaire et Jurassique);
- les mêmes remarques s'appliquent à *Somatochlora metallica*;
- de ce que nous connaissons de sa biologie, dans la région, *Sympetrum flaveolum* ne forme jamais de grosses populations;
- en Champagne-Ardenne, nous connaissons *Sympetrum danae* uniquement en abondance sur le plateau ardennais et en faible nombre sur quelques localités en Argonne (08, 51) et du plateau de la Montagne de Reims.

La présence de ces espèces en font les éléments les plus remarquables de la faune odonatologique de ces sites.

La grande diversité d'espèces doit être préservée par une mise en protection suivie d'une gestion. Des propositions dans ce sens ont déjà été faites pour garder la richesse botanique (BOURNÉRIAS, 1973).

#### RÉFÉRENCES

- BELLEVOYE (L.), 1895. - Odonates in Compte rendus d'excursion. - Soc. d'Étude des Sc. nat. de Reims, 1895 : 99-100.
- , 1896. - Ib., V : lxvi-lxviii.
  - , 1900. - Ib., IX : xlix-l.
  - , 1906. - Ib., XIV : xxvii.
  - , 1907. - Ib., XV : xxiii-xxiv.
  - , 1908. - Ib., XVII : xviii.
  - , 1929. - Ib., 7, n. s. : 8.
- BOURNÉRIAS (M.), 1973. - Les landes d'Oger et Mesnil-sur-Oger. Quelques problèmes relatifs à la protection de ces sites botaniques remarquables. - Bull. des Nat. parisiens, 29 : 49-54.
- CARUEL (M.), 1953. - Le fichier entomologique départemental; Odonates. - Bull. Soc. Sciences nat. de France, 15 : 95-96.
- COPPA (G.), 1989. - Note sur les Odonates du département de la Marne. - *Martinia* (à paraître).
- DOMMANGET (J.-L.), 1987. - Étude faunistique et bibliographique des Odonates de France. - Muséum national d'Hist. nat., Secrétariat Faune-Flore. 283 p.
- GUÉRIN (H.), 1985. - L'exploitation des meulières en Montagne de Reims de 1792 à 1918. - Mém. de la Soc. d'Agri., Commerce, Sc. et Arts, C : 159-177.
- MARTENS (K.), 1976a. - Argonnekamp, 1-13 juli 1976. - 'T Bokje Kortrijk, 2 (4-5) : 6-16.
- MARTENS (K.), 1976b. - Wetenschappelijk verslag zomerkamp Argonne. 4. Libellen. - *Beenbreek*, 8 (7) : 19-20.
- SAINT-QUENTIN, 1960. - Die Odonatenfauna Europas ihre Zusammensetzung und Herfunft. - *Zool. Jb.*, 87 : 301-316.

TABLEAU DES ESPÈCES OBSERVÉES

	20-VI	19-VII	8-VIII
<b>ZYGOPTÈRES</b>			
<u>Lestidae</u>			
<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)			x
<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	x	x	x
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	x		x
<i>Lestes virens</i> ssp. <i>vestalis</i> Rambur, 1842		x	x
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	x	x	x
<u>Coenagrionidae</u>			
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	x	x	
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	x	x	x
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	x		
<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	x	x	x
<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	x	x	x
<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)		x	
<b>ANISOPTÈRES</b>			
<u>Gomphidae</u>			
<i>Gomphus pulchellus</i> Sélys, 1840	x		
<u>Aeshnidae</u>			
<i>Brachytron pratense</i> (Müller, 1764)	x		
<i>Aeshna cyanea</i> (Müller, 1764)			x
<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	x		x
<i>Aeshna isosceles</i> (Müller, 1767)	x		
<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805			x
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	x	x	x
<u>Corduliidae</u>			
<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	
<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Lind., 1825)			x
<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	x	x	x
<u>Libellulidae</u>			
<i>Libellula quadrimaculata</i> Linnaeus, 1758	x	x	
<i>Platetrum depressum</i> (Linnaeus, 1758)		x	
<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)		x	
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)		x	x
<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	x		x
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764)	x	x	x
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)		x	
<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)		x	x
Total : 31 espèces	20 sp.	20 sp.	20 sp.

Élan, 08160 Flize