

Observations odonatologiques sur l'Ile de Ré (Charente-Maritime)

par Guillaume Orioux

Les zones humides de l'Ile de Ré sont essentiellement représentées par les marais salants. Ceux-ci sont, pour la plupart, à l'abandon. Malgré l'intérêt écologique de ce secteur, en particulier par la richesse de son avifaune, je n'ai pas retrouvé de publication sur son odonatofaune.

J'ai prospecté ces marais du 4 au 9 juillet en vélo. Les conditions météo étaient favorables (ciel dégagé, 25 à 30°), mis à part le vent toujours assez fort.

Les innombrables plans d'eau sont d'aspect très semblable : faible profondeur (certains sont à sec), ceinture végétale constituée de *Salicornia sp.*, d'*Obione portulacoides*, de *Sueda vera* et sur le haut des levées de *Tamarix anglica*.

Espèces	Site 1*	Site 2*	Commentaires
<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	II		plusieurs immatures
<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798))	V	IV	accouplements site 2
<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836)	II	II	accouplements site 2
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	V	V	accouplements
<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	II		1 mâle et 1 femelle
<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	II		1 accouplement
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	II	I	
<i>Libellula depressa</i> L., 1758		I	1 mâle
<i>Orthetrum cancellatum</i> (L., 1758)		II	1 accouplement
<i>Orthetrum albistylum</i> (Sélys, 1848)	II		
<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	II		présence de femelles
<i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764)	I		1 mâle
<i>Sympetrum vulgatum</i> (L., 1758)	III	III	accouplements site 2
<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	III		

Tableau (* Le chiffre romain correspond au code d'abondance suivant :

I = 1 individu, II = 2 à 10, III = 11 à 50, IV = 51 à 100, V = plus de 100)

Je n'ai noté au bord de ces plans d'eau que fort peu d'odonates : *Aeshna affinis* (un individu en vol près du Grand Vasais sur la commune de St-Clément-des-Baleines) et *Sympetrum striolatum* (plus de dix femelles immatures sur les bords des Rondées à Ars -en-Ré).

Deux secteurs recèlent une plus grande richesse odonatologique, tant quantitative que qualitative : avant tout, les Marais de La Conche sur la Commune de St-Clément-des-Baleines (site 1) et un plan d'eau au lieu-dit « Goisil » sur la commune de La Couarde-sur-Mer (site 2). Ces plans d'eau ont pour caractéristique d'être colonisés par *Scirpus maritimus* et même, au niveau des marais de La Conche, par *Phragmites communis* et *Typha sp.* Les observations dans ces deux secteurs sont présentées dans le tableau page 1.

J'ai donc observé 14 espèces, durant cette courte période, sur d'anciens marais salants abandonnés et colonisés par *Scirpus maritimus*. Des prospections régulières de mai à septembre permettraient sans doute d'allonger cette liste puisque, selon DOMMANGET (1987), plus de 20 espèces d'odonates peuvent coloniser les milieux saumâtres.

Il serait intéressant de rechercher des exuvies des différentes espèces afin de déterminer quels sont les types de plan d'eau qui leur conviennent (salinité, profondeur, végétation). S'il est probable que ce soit le cas des deux milieux décrits, en est-il de même pour les marais encore en activité ou récemment abandonnés ? Cette question ne me semble pas sans importance puisque la disparition des marais salants paraît inéluctable. Certains plans d'eau sont actuellement gérés afin de favoriser l'avifaune (Réserve naturelle de Lilleau des Niges sur la commune de Les Portes-en-Ré) ou "le gibier d'eau" (Réserves de chasse). Sans doute serait-il possible (et passionnant) de "gérer" quelques marais de façon à favoriser le maintien de belles populations d'odonates, en particulier de *Lestes macrostigma*, inscrit sur la liste rouge, et pour l'instant seulement noté en Charente-Maritime (LEBIODA, 1987) et en Vendée (MACHET, 1990 ; LANDEMAINE, 1991) pour la façade atlantique de la France.

Travaux cités :

- 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.
- LANDEMAINE (D.), 1991. - *Lestes macrostigma* (Eversmann) dans le marais d'Olonne (Vendée). - *Martinia*, 7 (3) : 58.
- LEBIODA (B.), 1987. - Un méditerranéen exilé en Charente-Maritime : *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) (Odonata, Zygoptera : Lestidae). - *Martinia*, n°6 : 27-28.
- MACHET (P.), 1990. - Présence de *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) dans l'île de Noirmoutier, Vendée (Odonata, Zygoptera : Lestidae) - *Martinia*, 6 (1) : 17-18.