



Société Limousine d'Odonatologie
11, rue Jauvion
87000 LIMOGES

Odonates du site Natura 2000 Vallée de la Gioune (Féniers, Gentioux, Gioux, 23) Synthèse des connaissances

septembre 2003



Maître d'ouvrage
DIREN-Limousin
8, cours Bugeaud
F-87000 LIMOGES

F-87000 LIMOGES

Réalisation
Société Limousine d'Odonatologie
11, rue Jauvion

Sommaire

I. Introduction	3
II. Matériel et méthodes.....	3
III. Résultats.....	3
IV. Espèces potentiellement présentes.....	4
V. Perspectives.....	6
VI. Annexes.....	6

Illustration

Libellule à quatre taches (*Libellula quadrimaculata*)
Catie Faurie

Rédaction

Karim GUERBAA
Extraction des données de la centrale naturaliste de la S.L.O.

Bibliographie

CSRPN, 1999.- Liste des espèces déterminantes, réactualisation de l'inventaire ZNIEFF en Limousin.- *Diren Limousin*, 21 p.
DOMMANGET J.L., 1987.- Etude faunistique et bibliographique des Odonates de France.- Coll. Inventaires de Faune et de Flore, fasc. 36.- Secrétariat Faune/Flore, MNHN, Paris, collection Inventaires de Faune et de Flore, 283 p.
SLO, 2003.- Atlas des Libellules du Limousin.- Epops Hors-Série, 110p.

I. INTRODUCTION

Le présent document fait la synthèse des connaissances dont dispose la Société Limousine d'Odonatologie sur le site Natura 2000 de la Vallée de la Gioune. La consultation de la base de données montre que très peu d'observations ont été réalisées par l'association dans ce secteur. Cependant, certaines espèces remarquables potentiellement présentes sont mises en avant.

II. MATERIEL ET METHODES

La SLO effectue une extraction de la base de données dans laquelle elle centralise les observations issues des inventaires effectués par les bénévoles de l'association. Dans notre cas, une recherche sur les communes de Féniers, Gentioux-Pigerolles et Gioux a permis d'extraire environ 115 données sur ce territoire. Bien sûr, les citations concernant le site sensu stricto sont bien moindres : seulement trois d'entre elles.

III. RESULTATS

Il n'y a pas d'espèce d'intérêt communautaire sur le site. Les données concernant le site sensu stricto ne sont pas nombreuses.

INFORMATIONS DISPONIBLES DANS LA CENTRALE NATURALISTE	
Nombre d'inventaires	2
Nombre de citations	3
Nombre de taxons cités	3 (2 espèces)
Auteurs	MORELON S. TEULIERE J.M.

Dates des visites :
11/08/1993
29/05/1994

Nom scientifique	Statut de reproduction	
<i>Calopteryx virgo</i> (L., 1758)	Certain	/ cit.
<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Sélys, 1873	Possible	/ cit.
<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	Certain	/ cit.

Nous pouvons cependant mettre en avant des espèces potentiellement présentes sur le site grâce aux données existantes dans les lieux dits à proximité. C'est l'objet du chapitre suivant.

IV. ESPECES POTENTIELLEMENT PRESENTES

L'extraction réalisée sur le territoire des communes concernées par le site nous permet de dresser une liste plus fournie d'observations et d'espèces.

INFORMATIONS DISPONIBLES DANS LA CENTRALE NATURALISTE	
Nombre d'inventaires	23
Nombre de citations	114
Nombre de taxons cités	24
Auteurs	BARATAUD M. BRUGEL E. CHABROL L. CHARISSOU I. FATON J.M. HENNEQUIN E. LEBLANC F. MAZAUD S. MORELON S. PAILLIER G. TEULIERE J.M. VIARTEIX P.

Dates des visites :

15/08/1990	02/09/1990	03/08/1993	11/08/1993	29/05/1994	10/07/1994
24/06/1995	03/07/1995	02/08/1995	30/08/1995	06/05/1996	16/06/1996
29/07/1996	13/08/1997	15/08/1997	04/06/1998	10/06/1998	18/06/1998
08/06/2000					

Nom scientifique	Statut de reproduction	
<i>Aeshna juncea</i> (L., 1758)	Certain	Espèce déterminante
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Possible	-
<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Sélys, 1873	Certain	-
<i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782)	Possible	-
<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Certain	-
<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	Possible	Liste rouge nationale Espèce déterminante
<i>Coenagrion puella</i> (L., 1758)	Certain	-
<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	Certain	Liste rouge nationale
<i>Cordulia aenea</i> (L.; 1758)	Possible	-
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Certain	-
<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Possible	-
<i>Gomphus vulgatissimus</i> (L., 1758)	Possible	-

<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Possible	-
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Certain	-
<i>Libellula quadrimaculata</i> L., 1758	Certain	-
<i>Onychogomphus forcipatus</i> (L., 1758)	Possible	-
<i>Onychogomphus uncatus</i> (Charpentier, 1840)	Possible	Liste rouge nationale
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Certain	-
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Certain	-
<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	Certain	Liste rouge nationale Espèce déterminante
<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	Certain	-
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	Certain	Liste rouge nationale Espèce déterminante
<i>Sympetrum flaveolum</i> (L., 1758)	Possible	Liste rouge nationale Espèce déterminante

En gras : espèces patrimoniales

Ces espèces mises en évidence se regroupent ainsi :

***Aeshna juncea* (L., 1758)**
***Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825)**
***Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840)**
***Sympetrum danae* (Sulzer, 1776)**
***Sympetrum flaveolum* (L., 1758)**

Ce groupe est inféodé dans notre région aux milieux tourbeux de la Montagne limousine. Leurs milieux propices sont les tourbières actives (*S. arctica*, *S. danae*) et les zones de bas-marais et ceintures tourbeuses de pièces d'eau petites ou grandes. Restaurer et préserver ces milieux sont des actions favorables au maintien de ces Libellules.

***Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807)**
***Onychogomphus uncatus* (Charpentier, 1840)**

Ces deux libellules se développent dans les eaux vives : ruisseaux et rivières claires, bien oxygénées. Bien répandues en Limousin, elles sont beaucoup plus rares, voire absentes dans d'autres régions. Il faut veiller à une bonne qualité de l'eau et à un entretien léger de l'ouverture des cours d'eau pour préserver ce cortège.

V. PERSPECTIVES

Il faut prévoir des inventaires sur le site dans les prochaines années. Ces inventaires se baseront sur la carte de végétation réalisée, où nous pourrons concentrer nos efforts sur les milieux favorables aux Odonates.

VI. ANNEXES

Données issues de la centrale naturaliste de la S.L.O. (pages suivantes).