



Site Natura 2000 Etang des Oussines

(Saint-Merd-Les-Oussines, 19)

Données odonatologiques

OCTOBRE 2001

Maître d'Ouvrage :
CREN Limousin
6, ruelle du Theil
87510 SAINT-GENCE

Réalisation :
S.L.O.
11, rue Jauvion
87000 LIMOGES

SOMMAIRE

I- Introduction	3
II- Description de l'étude	3
<u>A. Extraction et synthèse des données</u>	3
<u>B. Prospections de terrain</u>	3
<u>C. Présentation des résultats</u>	3
III- Résultats	4
ANNEXES	5

I- Introduction

La Société Limousine d'Odonatologie (SLO) est une association dont l'objectif est la connaissance et la protection des Libellules et de leurs milieux en Limousin.

Le Conservatoire Régional des Espaces Naturels du Limousin (ENL), dans le cadre de la rédaction du Documents d'Objectifs de l'Étang des Oussines, a commandé à la SLO une synthèse des connaissances odonatologiques ainsi que deux demi-journées d'inventaires sur ce site.

Le présent travail restitue les données provenant de la centrale la SLO et celles récoltées durant les inventaires de 2001.

II- Description de l'étude

A. Extraction et synthèse des données

Une dizaine d'inventaires a été effectuée sur l'Étang des Oussines pendant la période 1993-2000. Ce sont plus de vingt espèces qui ont été recensées sur la zone d'étude. Elles sont présentées en annexes.

B. Prospections de terrain

Deux sorties ont été effectuées cette année : le 18 juin et le 11 août 2001.

Nous nous sommes concentrés sur l'étang même, en inspectant les rives et les secteurs tourbeux proches de l'étang. Nous n'avons par contre pas inspecté les zones en amont de l'étang.

Les conditions météorologiques étaient défavorables la première journée (vent, température peu élevée, journées précédentes pluvieuses). Elles furent nettement meilleures en août (ensoleillement dense, peu de vent).

Premier passage : rive droite de l'étang, parcelle 33

Deuxième passage : rive gauche, parcelles 39 et 40

C. Présentation des résultats

Le tableau suivant fait la synthèse des connaissances odonatologiques sur le site. 26 espèces y figurent. Le statut de reproduction de chaque espèce y est mentionné. Nous y avons ajouté les informations concernant l'inscription éventuelle de chaque espèce à la liste des espèces déterminantes (CSRPN, 1999) et à la liste rouge nationale (DOMMANGET, 1987). Aucune espèce recensée n'est inscrite à l'annexe II de la Directive Habitats.

Le résultat de ces inventaires est présenté en annexes.

III- Résultats

A. Tableau synthétique des espèces observées sur le site

<i>Nom scientifique</i>	Nom vernaculaire	Reproduction sur le site	Esp. déterminante, Liste rouge
<i>Aeshna grandis</i> (L., 1758)	Grande aeschne	Certaine	Liste rouge nationale
<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	Anax empereur	Certaine	-
<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Sélys, 1873	Caloptéryx méridional	Certaine	-
<i>Calopteryx splendens ancilla</i> Sélys, 1887	Caloptéryx éclatant	Possible	-
<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	Agrion délicat	Certaine	-
<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	Leste vert	Probable	-
<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	Agrion hasté	Possible	Liste rouge nationale Espèce déterminante
<i>Coenagrion puella</i> (L., 1758)	Agrion jouvencelle	Certaine	-
<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	Cordulégastre annelé	Certaine	Liste rouge nationale
<i>Cordulia aenea</i> (L., 1758)	Cordulie bronzée	Certaine	-
<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Certaine	-
<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Agrion aux yeux rouges	Possible	-
<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Certaine	-
<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	Agrion nain	Certaine	Liste rouge nationale
<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Possible	-
<i>Libellula depressa</i> L., 1758	Libellule déprimée	Certaine	-
<i>Libellula quadrimaculata</i> L., 1758	Libellule à quatre taches	Certaine	-
<i>Onychogomphus uncatulus</i> (Charpentier, 1840)	Gomphe à crochets	Certaine	Liste rouge nationale
<i>Orthetrum albistylum</i> (Sélys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs	Possible	-
<i>Orthetrum cancellatum</i> (L., 1758)	Orthétrum réticulé	Possible	-
<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	Orthétrum bleuisant	Certaine	-
<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes	Certaine	-
<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu	Certaine	-
<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	Cordulie arctique	Certaine	Liste rouge nationale Espèce déterminante
<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	Sympétrum noir	Certaine	Liste rouge nationale Espèce déterminante
<i>Sympetrum flaveolum</i> (L., 1758)	Sympétrum jaune	Possible	Liste rouge nationale Espèce déterminante

ANNEXES

Éléments récoltés lors des prospections 2001

Liste des Odonates recensés sur le site en 2001 Étang des Oussines (Saint-Merd-Les-Oussines, 19)

Date	Commentaires	Espèces	M	F	Ind	Ad	Emm	Pr	Ex	Acc	Po	Imm		
#####	Temps défavorable	<i>Coenagrion hastulatum</i>	2			2								
		<i>Coenagrion puella</i>	2			2								
		<i>Cordulia aenea</i>	2	9						11				
		<i>Enallagma cyathigerum</i>	6				6							
		<i>Erythromma najas</i>	6				6							
		<i>Ischnura elegans</i>	6	1			7							
		<i>Libellula depressa</i>		2						2				
		<i>Libellula quadrimaculata</i>	10	16	5		1	4		26				
		<i>Pyrrhosoma nymphula</i>			1				1					
		<i>Somatochlora arctica</i>	1							1				
#####	Temps favorable	<i>Aeshna grandis</i>	1	1	3	1	1		3					
		<i>Anax imperator</i>	3	1			4					1		
		<i>Calopteryx virgo meridionalis</i>	2	1			3							
		<i>Ceragrion tenellum</i>	20	10			30				10			
		<i>Chalcolestes viridis</i>	1	2									3	
		<i>Coenagrion puella</i>	30	2			32				2			
		<i>Cordulegaster boltonii</i>	1				1							
		<i>Enallagma cyathigerum</i>	30	2			32				2			
		<i>Erythromma najas</i>	2				2							
		<i>Ischnura elegans</i>	30	30	10		60	10			10			
		<i>Ischnura pumilio</i>			2			2						
		<i>Lestes sponsa</i>	2				2							
		<i>Libellula quadrimaculata</i>	30	2			32			1	2			
		<i>Orthetrum albistylum</i>	2				2							
		<i>Orthetrum cancellatum</i>	3				3							
		<i>Orthetrum coerulescens</i>	1	1			2							
		<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	5	5			10				3			
		<i>Somatochlora arctica</i>	1							1				
		<i>Sympetrum danae</i>	10	10	20		10							30

Auteurs des données

Guerbaa Karim
Hennequin Erwan
Linet Cathy
Marnier Sophie

Ad : adulte
Emm : émergence
Pr : proie
Ex : exuvie
Acc : accouplement