



**DIAGNOSTIC DE L'HABITAT D'ESPECE DE L'AGRION DE  
MERCURE ET DE LA CORDULIE A CORPS FIN DANS LE  
CADRE DU PROJET DE RENFORCEMENT DU BARRAGE DE  
MAUZAC (24)**



# INVENTAIRE DES LIBELLULES PRESENTES SUR LE SITE

SITE PROPOSE POUR LE RESEAU NATURA 2000 : « LA DORDOGNE » (FR7200660)

# Sommaire

---

I.	METHODOLOGIE .....	5
II.	LE SITE NATURA 2000 « LA DORDOGNE » ET LE CONTENU DU FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES .....	5
III.	DESCRIPTION DU PROJET .....	6
IV.	RESULTATS .....	7
	IV.1. LES LIBELLULES D'INTERET COMMUNAUTAIRE : .....	7
	IV.2. LES AUTRES ESPECES : .....	8
	CONCLUSION.....	8

# Préambule

---

Cette étude a été réalisée en vue des travaux d'EDF au niveau de la centrale hydroélectrique de Mauzac sur la Dordogne, 30 km en amont de Bergerac pour le confortement du mur bajoyer du canal d'amenée. Ces travaux prévus de juillet à septembre 2007 consistent à disposer un cordon d'enrochements contre le mur bajoyer, sur une largeur de 7 m et une longueur de 960 m qui équivaut à la longueur du canal.

EDF a dû réaliser une évaluation des incidences qui a été présentée à divers services à la préfecture de Périgueux, la rivière Dordogne faisant parti du réseau Natura 2000. Parmi les remarques émises, la DIREN a demandé une investigation de la flore en pied du mur bajoyer afin de déterminer si certaines espèces végétales sont susceptibles d'abriter l'Agrion de Mercure et la Cordulie à corps fin, invertébrés présents sur le site Natura 2000 « La Dordogne ».

Les libellules présentes sur le site d'étude ont donc été inventoriées et notre expertise a été axée sur la recherche des habitats naturels où vivent ces deux espèces d'intérêt communautaire.

## I. Méthodologie

La méthodologie employée pour inventorier les libellules sur le site de Mauzac consiste en une prospection à vue des adultes sur l'ensemble du secteur accompagnée d'une recherche d'exuvies sur les rives. L'inventaire a été réalisé le 19 juin 2007 par deux experts de l'agence Sud Ouest : Yannig BERNARD et Cyril LABORDE.

Un inventaire effectué sur un seul passage ne peut prétendre à l'exhaustivité ni assurer l'absence d'une ou des espèces. L'inventaire s'accompagne donc d'une analyse des habitats et de leurs potentialités d'accueil pour les espèces recherchées.

## II. Le site Natura 2000 « la Dordogne » et le contenu du Formulaire Standard de Données

Le site Natura 2000 « La Dordogne » (site n° FR7200660) comprend le lit mineur de la vallée de la Dordogne.

La Dordogne est un cours d'eau essentiel pour la conservation des poissons et notamment des espèces migratrices, avec pas moins de 10 espèces d'intérêt communautaire recensées. De plus, ce large cours d'eau peu profond à substrat graveleux présente un intérêt fort comme corridor écologique pour la Loutre d'Europe, puisqu'elle fait le lien entre les populations du Sud-ouest et celles du Limousin.

Parmi les richesses naturelles répertoriées dans ce périmètre, on peut lister les 3 habitats naturels et les 14 habitats d'espèces d'intérêt communautaire suivants :

LISTE DES HABITATS ET ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE MENTIONNES DANS LE FSD			
Types d'habitats du FSD	Code	% couv.	SR(1)
Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion-fluitantis et du Callitricho-batrachion	3260	40	C
Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )*	91E0	10	C
Mégaphorbiaie hygrophile d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin	6340	10	C

(1) Superficie relative : superficie du site couverte par le type d'habitat naturel par rapport à la superficie totale couverte par ce type d'habitat naturel sur le territoire national (en %). B = site très important pour cet habitat (2 à 15 %); C = site important pour cet habitat (inférieur à 2 %).