

# INTRODUCTION



Etude des Odonates

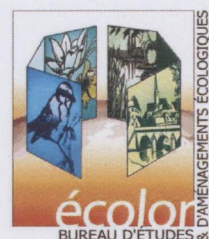
## Forêt de la Roberstsau à Strasbourg (67)



*Enallagma cyathigerum*, l'odonate le plus abondant et le mieux réparti de la Robertsau, ECOLOR, 2012

10 décembre 2012

Affaire suivie par :  
Thibaut DURR



# SOMMAIRE

<b>INTRODUCTION</b>	<b>1</b>
<b>1 ANALYSE BIBLIOGRAPHIQUE</b>	<b>2</b>
1.1 LES DONNEES « HISTORIQUES » : 1963-1999 .....	2
1.2 LES DONNEES RECENTES : 2008-2011 .....	4
1.3 SYNTHÈSE DE LA BIBLIOGRAPHIE.....	5
<b>2 METHODOLOGIE DES RELEVES 2012</b>	<b>6</b>
2.1 ETUDE DES IMAGOS : LOCALISATION, DATES ET CONDITIONS DES INVENTAIRES .....	6
2.2 ETUDE DES IMAGOS : METHODOLOGIE DE TERRAIN .....	11
2.3 ETUDES DES EXUVIES.....	13
2.4 ETUDES DES LARVES.....	13
2.5 PROBLEMES RENCONTRES ET DEFAUT DE METHODOLOGIE.....	13
<b>3 RESULTATS</b>	<b>15</b>
3.1 ESPECES PRESENTES EN 2012 : SYNTHÈSE .....	15
3.2 REPARTITIONS RELATIVES DES ESPECES OBSERVEES EN 2012.....	17
3.3 ABONDANCES RELATIVES DES ESPECES OBSERVEES EN 2012.....	18
3.4 TABLEAU SYNTHETIQUE DES STATUTS DES ESPECES OBSERVEES 1963-2012 .....	19
3.5 TYPES DE MILIEUX ET CORTÈGES.....	20
3.6 REPARTITION SCHEMATIQUE DE L'ODONATOFAUNE OBSERVEE ET COMPARAISON AVEC LE RHIN SAUVAGE.....	32
3.7 PLACE DE LA ROBERTSAU DANS LE PAYSAGE ODONATOLOGIQUE RHENAN ALSACIEN.....	34
3.8 EVOLUTION DU PEUPEMENT .....	38
3.9 SECTEURS FAVORABLES AUX ODONATES .....	39
3.10 STATUTS DES ESPECES SUR LA ROBERTSAU (1963-2012) .....	41
3.11 PROPOSITIONS DE MESURES .....	116
3.12 PROPOSITION DE SUIVI STANDARDISE .....	121
<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	<b>122</b>