

# Sommaire

Préambules.....	4
Liste des observateurs et informateurs.....	7
Remerciements particuliers aux fournisseurs de données périphériques à la région.....	10
Bases de données délocalisées.....	11
Coordination de la rédaction de l'atlas.....	11
Liste des espèces et sommaire des monographies.....	12

## Chapitre 1

<b>DIVERSITÉ DES ACTIVITÉS ODONATOLOGIQUES</b> .....	16
<b>Présentation des libellules et de l'atlas</b> .....	18
Résumé du cycle de vie.....	18
Quelques notions de biogéographie.....	18
Cortèges et entomosociologie.....	19
Observation des Odonates.....	20
La région Rhône-Alpes et Dauphiné et ses libellules.....	21
Etablissement de la base de données régionale.....	25
Bilan résumé des prospections.....	26
Tendances d'évolution des espèces sur 20 ans.....	29
Suivi Odonatologique National des Espèces Prioritaires (SONEP).....	30

## Chapitre 2

<b>RACONTE-MOI UNE HISTOIRE</b> .....	32
<b>Petite histoire des libellules et de l'odonatologie régionale</b> .....	34

## Chapitre 3

<b>HABITAT VU PAR UNE LIBELLULE</b> .....	40
<b>Les habitats des libellules dans la région</b> .....	42
Les habitats d'eaux courantes.....	43
<i>Les sources</i> .....	43
<i>Les ruisselets et ruisseaux (y compris les canaux de drainage)</i> .....	46
<i>Les rivières vives</i> .....	48
<i>Les grands cours d'eau vifs</i> .....	50
<i>Les cours d'eau calmes</i> .....	51
<i>Canaux navigables</i> .....	52
<i>Les fossés alimentés</i> .....	53

Les habitats d'eau stagnante.....	54
<i>Les suintements marécageux</i> .....	54
<i>Les milieux temporaires</i> .....	54
<i>Les mares ouvertes</i> .....	56
<i>Les mares fermées</i> .....	56
<i>Les milieux saumâtres</i> .....	58
<i>Les milieux artificiels</i> .....	58
<i>Les étangs ouverts : piscicoles et/ou collinaires</i> .....	59
<i>Les étangs forestiers</i> .....	61
<i>Les marais de plaine</i> .....	61
<i>Les tourbières acides de plaine</i> .....	62
<i>Les tourbières acides d'altitude</i> .....	63
<i>Les lacs et marais d'altitude</i> .....	64
<i>Les lacs et grands réservoirs</i> .....	65

## Chapitre 4

### **MONOGRAPHIES**

<b>Présentation des monographies d'espèces</b> .....	68
<b>Les Zygoptères</b> .....	74
<b>Les Anisoptères</b> .....	188

## Chapitre 5

### **ANNEXES**

<b>Agir pour les libellules</b> .....	378
Plus de 90 % des libellules de France se rencontrent en Rhône-Alpes.....	378
Quelques méthodes odonatologiques.....	379
Suivi et valorisation des connaissances odonatologiques.....	380
Menaces et régression.....	384
Bilan et perspectives.....	384
<b>Lexique</b> .....	393
<b>Espèces de faune et de flore citées dans les textes</b> .....	395
<b>Index des auteurs et co-auteurs des monographies des espèces</b> .....	396
<b>Index des photographes et des illustrateurs</b> .....	397
<b>Bibliographie</b> .....	398
<b>Index des noms scientifiques</b> .....	404
<b>Index des noms français</b> .....	405