

Sommaire

| | |
|--|----|
| Présentation des auteurs | 4 |
| Partenaires | 6 |
| Avant-propos | 10 |
| Remerciements | 12 |
| Liste des libellules des Antilles françaises | 14 |
| Histoire de l'odonatologie dans les Antilles françaises | 16 |
| Les contributions françaises du XX^e siècle à nos jours | 20 |
| Les libellules dans la culture créole | 26 |

Chapitre 1

| | |
|---|----|
| GÉOLOGIE, GÉOGRAPHIE ET MILIEUX AQUATIQUES DES ANTILLES FRANÇAISES | 30 |
| Aperçu géologique | 32 |
| La Martinique | 34 |
| La Guadeloupe et ses dépendances | 36 |
| Saint-Barthélemy et Saint-Martin | 40 |
| Climatologie générale | 42 |
| Les grands types de milieux aquatiques des Antilles françaises | 46 |

Chapitre 2

| | |
|---|----|
| MORPHOLOGIE ET BIOLOGIE | 62 |
| Morphologie des libellules adultes | 64 |
| Morphologie des larves | 71 |
| Biologie | 73 |
| La vie aquatique | 73 |
| La métamorphose et l'émergence | 78 |
| La vie aérienne | 82 |

Chapitre 3

| | |
|--|-----|
| BIOGÉOGRAPHIE ET ÉCOLOGIE | 98 |
| Biogéographie | 100 |
| Écologie | 118 |
| Les libellules et leurs habitats | 118 |
| Les cortèges d'odonates | 122 |

Chapitre 4

| | |
|--|-----|
| PROTECTION ET CONSERVATION DES LIBELLULES | 138 |
| Importance des forêts pour les libellules | 140 |
| Les principales sources de menace | 142 |
| Protection et réglementation | 147 |
| Dans la pratique | 151 |

Chapitre 5

| | |
|--|-----|
| ÉTUDIER LES LIBELLULES DANS LES ANTILLES FRANÇAISES | 154 |
| Techniques d'études | 156 |
| Techniques d'échantillonnages | 161 |
| Collections et conservation | 165 |
| Photographie | 168 |

Chapitre 6

| | |
|---|-----|
| CLÉ DE DÉTERMINATION DES ADULTES ET DES LARVES | 170 |
| L'identification des libellules adultes (imagos) | 172 |
| L'identification des larves au dernier stade et des exuvies | 196 |

Chapitre 7

| | |
|---|-----|
| MONOGRAPHIES | 212 |
| Introduction aux monographies | 214 |
| Les Zygoptères | 217 |
| La famille des Lestidae Calvert, 1901 | 218 |
| La famille des Protoneuridae Tillyard, 1917 | 227 |
| La famille des Coenagrionidae Kirby, 1890 | 236 |
| Les Anisoptères | 265 |
| La famille des Aeshnidae Leach, 1815 | 266 |
| La famille des Libellulidae Leach, 1815 | 302 |

Chapitre 8

| | |
|--|-----|
| ITINÉRAIRES ODONATOLOGIQUES | 394 |
| En Guadeloupe | 396 |
| Aux Saintes | 410 |
| En Martinique | 412 |

| | |
|---|-----|
| ANNEXES | 421 |
| Bibliographie | 422 |
| Tableau de distribution des libellules des Antilles | 431 |
| Glossaire | 435 |
| Index | 438 |