

<b>Avant-propos</b> .....	5
<b>Remerciements</b> .....	6
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>7</b>
<b>Caractéristiques des milieux</b> .....	8
Géologie et relief .....	8
Climat .....	9
Réseau hydrographique .....	9
Originalités des peuplements aquatiques des rivières antillaises .....	13
Les atteintes aux milieux naturels .....	18
La conservation et la gestion des espèces et des milieux .....	23
<b>Introduction d'espèces</b> .....	25
Le tilapia, <i>Oreochromis mossambicus</i> (Peters, 1852) .....	25
Les Poeciliidae (guppy, golomine, porte-épée) .....	25
La chevrette d'élevage, <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man, 1879) .....	25
Le gourami, <i>Osphronemus gorami</i> Lacépède, 1801 .....	26
<b>Inventaires</b> .....	26
Historique .....	26
La cartographie et les données .....	31
Liste des crustacés décapodes et des poissons d'eau douce de la Guadeloupe .....	32

## **LES CRUSTACÉS DÉCAPODES** .....

<b>Clé de détermination des crustacés décapodes adultes d'eau douce</b> .....	36
<b>Ordre des Décapodes</b> .....	40
Famille des Atyidae .....	40
Famille des Xiphocarididae .....	54
Famille des Palaemonidae .....	56
Famille des Pseudothelphusidae .....	68

## **LES POISSONS** .....

<b>Clé de détermination des poissons d'eau douce</b> .....	74
<b>Ordre des Anguilliformes</b> .....	78
Famille des Anguillidae .....	78
<b>Ordre des Cyprinodontiformes</b> .....	80
Famille des Poeciliidae .....	80
Famille des Rivulidae .....	86
<b>Ordre des Gastérostéiformes</b> .....	88
Famille des Syngnathidae .....	88
<b>Ordre des Mugiliformes</b> .....	90
Famille des Mugilidae .....	90
<b>Ordre des Gobiesociformes</b> .....	92
Famille des Gobiesocidae .....	92

<b>Ordre des Perciformes</b> .....	94
Famille des Cichlidae .....	94
Famille des Eleotridae .....	96
Famille des Gobiidae .....	104
<b>Glossaire</b> .....	110
<b>Principales références</b> .....	114
<b>Index des noms latins</b> .....	120
<b>Index des noms français</b> .....	121
<b>Index des noms créoles</b> .....	122
<b>Index des noms anglais</b> .....	123
<b>Index des noms espagnols</b> .....	124
<b>Extended Abstract</b> .....	125