# Environnement et ressources aquatiques de Côte-d'Ivoire

TOME I

## Le milieu marin



Pierre LE LŒUFF, Émile MARCHAL, Jean-Baptiste AMON KOTHIAS Éditeurs scientifiques

### Éditions de l'ORSTOM

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION 1993

12593

### TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS

Alassane Salif N'Diaye

5

Préface

Alan Longhurst

7

Introduction

9

### I - Le milieu naturel

### 1. Le milieu physique

Géographie littorale	
Pierre Le Lœuff et Émile Marchal	15
Géologie et environnements sédimentaires de la marge continentale de Côte-d'Ivoire  Jean-Pierre Tastet, Louis Martin, Kouamé Aka	23
Les conditions océaniques du maximum des pluies littorales ivoiriennes en juin  Yves Gallardo	63
Environnements climatique et océanographique sur le plateau continental de Côte-d'Ivoire Christian Colin, Yves Gallardo, Rémy Chuchla, Souleymane Cissoko	75
Évolution spatio-temporelle d'un indice caractérisant l'intensité de la résurgence ivoiro-ghanéenne Robert Arfi, Olivier Pezennec, Souleymane Cissoko, Martin Mensah	l <b>1</b> 1
Les sels nutritifs au large de la Côte-d'Ivoire  Alain Herbland et Pierre Le Lœuff	123

### 2. Vie marine, écosystèmes et production

Phytoplancton et production primaire dans les eaux marines ivoiriennes  Josette Sevrin-Reyssac	151
Zooplancton néritique de Côte-d'Ivoire  Denis Binet	167
La faune benthique du plateau continental de Côte-d'Ivoire Pierre Le Lœuff et André Intès	195
Biologie et écologie des poissons pélagiques côtiers du littoral ivoirien Émile Marchal	237
Les peuplements ichtyologiques démersaux. Écologie et biologie  Alain Caverivière	271
II - Les ressources vivantes et leur exploitation	
Les ressources thonières de Côte-d'Ivoire  Jean-Baptiste Amon Kothias et François-Xavier Bard	323
Les prises de thonidés et leur environnement au large de la Côte-d'Ivoire  Jean-Michel Stretta, Michel Petit, Michel Slépoukha	353
Les espèces pélagiques côtières de Côte-d'Ivoire. Ressources et exploitation Olivier Pezennec, Émile Marchal, François-Xavier Bard	387
Les ressources en poissons démersaux et leur exploitation  Alain Caverivière	427
La crevette rose <i>Penaeus notialis</i> (Pérez Farfante, 1967) en Côte-d'Ivoire Frank Lhomme et Philippe Vendeville	489
Biologie, écologie et dynamique du crabe rouge profond <i>Chaceon (ex-Geryon) maritae</i> .  Son exploitation en Côte-d'Ivoire  Pierre Le Lœuff, Jacques Konan, André Intès	521
Les pêches artisanales maritimes  Jean-Marc Écoutin, Karine Delaunay, Jacques Konan	537
L'économie des pêches maritimes ivoiriennes  Hélène Rev	551

Conclusion 579

LES AUTEURS 585

