

# Sommaire

## **Propos introductifs**

*Une économie bleue durable pour la Méditerranée.*

*L'absolue condition de sa survie.*

Marie-Luce DEMEESTER et Virginie MERCIER ..... 13

*Pérennité de la vie marine en Méditerranée*

Nardo VICENTE..... 23

## **Première partie**

### **SANTÉ ET PROTECTION DE LA MER MÉDITERRANÉE**

#### **Gestion et valorisation de l'écosystème méditerranéen et de la biodiversité littorale et marine**

Nardo VICENTE..... 45

#### **Une forêt sous la mer : la prairie à *Posidonia oceanica***

Charles-François BOUDOURESQUE, Michèle PERRET-BOUDOURESQUE

et Sandrine RUITTON..... 61

#### **Coralligène et tombants rocheux de Méditerranée**

*Un paradis pas encore perdu !*

Thierry PEREZ ..... 79

#### **Les principaux moyens juridiques de protection de la Méditerranée**

Claudia TARI ..... 99

#### **Brève synthèse sur la connaissance de l'eau douce sur le bassin méditerranéen**

*Quelle place pour les milieux aquatiques ?*

Georges OLIVARI ..... 113

#### **Collecte, traitement et réutilisation des eaux usées en Méditerranée**

Thierry VANDEVELDE ..... 143

## **Deuxième partie**

### **DIVERSITÉ DES ÉCO-SERVICES DE LA MER MÉDITERRANÉE**

#### **Une pêche durable respectueuse du milieu et de la ressource halieutique**

Christian DECUGIS..... 155

#### **L'aquaculture nouvelle intégrée**

Philippe AUBLANC et Nardo VICENTE ..... 165

**Le verdissement du transport maritime***Perspectives*

Loïc ROULETTE..... 179

**Le milieu marin source d'outils essentiels à la Biotechnologie**

Fabrice MALERGUE et Michel DELAAGE ..... 193

**Les ressources thérapeutiques de la Méditerranée et leur exploitation durable**

Guylène NICOLAS..... 205

**Les énergies en Méditerranée**

Bernard TRAMIER..... 215

**Les déchets et leur gestion autour de la Méditerranée**

François GALGANI..... 219

**Troisième partie****POUR UN AVENIR COMMUN DE LA MER MÉDITERRANÉE****Pour une université méditerranéenne de la mer**

Naceur BEN MAIZ, Mohamed Salah ROMDHANE et Mahmoud MOUSSA..... 239

**Vers une gouvernance circum-méditerranéenne**

Jean-Charles LARDIC ..... 251

**Propos conclusifs***Innover pour que vive la mer Méditerranée*

Charlie MATHIOT ..... 267