

# Table des matières

Chapitre 1	<b>Les ressources de la mer et le débat sur la croissance</b>	7
Chapitre 2	<b>Océanographie et océanologie</b>	13
PREMIÈRE PARTIE	<b>Les ressources vivantes de la mer</b>	15
Chapitre 3	<b>Le marché des produits de la mer</b>	17
3.1.	La pêche dans le monde	17
3.1.1.	La production mondiale	17
3.1.2.	Les zones de pêche	18
3.1.3.	Les principaux pays producteurs	19
3.1.4.	Les techniques de pêche	25
3.2.	La demande en ressources animales de la mer	31
3.2.1.	Facteurs influant sur la demande des secteurs	33
3.2.2.	L'évolution de la demande	34
Chapitre 4	<b>Les capacités marines</b>	37
4.1.	La productivité des mers	37
4.1.1.	La production primaire	37
4.1.2.	La chaîne alimentaire	42
4.1.3.	La production potentielle	45
4.2.	Les limites de la pêche	48
4.2.1.	La surexploitation	48
4.2.2.	Les causes de la surexploitation	52
4.2.3.	La réglementation de la pêche en haute mer	66
4.3.	L'aquaculture	73
4.4.	Les ressources végétales	83
4.4.1.	Les algues	84
4.4.2.	Le plancton	84
	Annexe	88

DEUXIÈME PARTIE	<b>Les autres ressources de la mer</b>	93
Chapitre 5	<b>Les ressources de l'eau de mer</b>	95
5.1.	La surface de l'océan	95
5.2.	Les ressources minérales	97
5.2.1.	Les minéraux en suspension dans l'eau de mer	98
5.2.2.	Le dessalement de l'eau de mer	104
5.3.	L'énergie des mers	111
Chapitre 6	<b>Les ressources du fond et du tréfonds de la mer</b>	113
6.1.	L'exploitation des hydrocarbures «offshore»	113
6.1.1.	Une évolution irréversible	113
6.1.2.	L'Europe et les hydrocarbures «offshore»	121
	Annexe	131
6.2.	Les minéraux	136
6.2.1.	Nomenclature et localisation	136
6.2.2.	L'exploitation des minéraux océaniques	149
6.3.	Les matériaux pour les travaux publics	155
6.4.	Les trésors archéologiques	158
6.4.1.	Les étapes de la chasse au trésor	158
6.4.2.	Les gisements archéologiques	161
6.4.3.	L'archéologie profonde	163
Chapitre 7	<b>L'exploitation des Océans, et après?</b>	165
Bibliographie		169
Liste des illustrations		171
Remerciements		173