

SOMMAIRE DE LA PARTIE 1

1 L'eau et la vie

- 2 l'eau, cette inconnue
- 4 l'eau, source de vie
- 6 l'eau dans le monde
- 8 le cycle de l'eau
- 10 les pâturages de la mer
- 12 réseaux et chaînes alimentaires
- 14 plantes et animaux marins

17 Le milieu marin

- 18 la mer et les continents
- 20 température, densité et salinité
- 22 les courants marins
- 24 le mouvement de l'eau
- 26 les vagues
- 28 les marées
- 30 carte des fonds marins
- 32 les fonds marins

33 Le monde du sable

- 34 le sable
- 36 les prairies sous-marines
- 38 l'homme et les algues
- 40 des poissons parmi les algues
- 42 l'habitat des échinodermes
- 44 la pieuvre, mollusque « intelligent »
- 46 les mollusques
- 48 les ascidies

49 Le monde des rochers et des récifs

- 50 l'assaut des vagues
- 52 la vie sur les rochers
- 54 les crustacés

- 56 des mérous aux murènes
- 58 le long des parois rocheuses
- 60 le monde des éponges
- 62 le corail rouge
- 64 les poissons des grottes

65 Dans le monde des abîmes

- 66 sur le plateau continental et au-delà
- 68 une ambiance bleue
- 70 les soles
- 72 raies et torpilles
- 74 vers les grandes profondeurs
- 76 vies mystérieuses
- 78 des lumières dans la nuit

81 Le grand large

- 82 la zone pélagique et le plancton
- 84 le phytoplancton ou plancton végétal
- 86 le zooplancton ou plancton animal
- 88 de grands voyageurs, les thons
- 90 la saga du saumon
- 92 les migrations des anguilles
- 94 les requins
- 96 les céphalopodes

97 Les mammifères marins

- 98 la respiration chez les mammifères plongeurs
- 100 les cétacés, géants des mers
- 102 la fin des baleines
- 104 les migrations des baleines
- 106 le radar des dauphins
- 108 otaries et éléphants de mer

- 110 phoques et morses
- 112 la loutre de mer

113 Entre ciel, terre et mer

- 114 les iguanes marins
- 116 les serpents de mer
- 118 les tortues de mer
- 120 les oiseaux de mer
- 122 les fous
- 124 les cormorans
- 126 migrations au-dessus des océans
- 128 les manchots

129 Îles, atolls, deltas et lagunes

- 130 les îles
- 132 atolls et récifs coralliens
- 134 les bâtisseurs des récifs coralliens
- 136 la vie parmi les coraux
- 138 la vie des mangroves
- 142 estuaires, deltas et lagunes

144 2^e partie POISSONS ET MAMMIFÈRES MARINS

293 Glossaire du volume 2