

| | |
|---------------------------------|---|
| PRÉFACE , J. Le Divellec | 2 |
|---------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|---|
| AVANT-PROPOS , J.-C. Quéro | 5 |
|-----------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---|
| QUELQUES GÉNÉRALITÉS | 8 |
|-----------------------------|---|

LES ALGUES, P. Arzel — 9

| | |
|--|----|
| Qu'est-ce qu'une algue ? | 10 |
| Quelques définitions | 12 |
| Les algues brunes | 14 |
| Tali, <i>Laminaria digitata</i> | 14 |
| Tali penn, <i>Laminaria hyperborea</i> | 16 |
| Ouessanne, <i>Undaria pinnatifida</i> , R. Perez | 18 |
| Ascophyllum, <i>Ascophyllum nodosum</i> | 20 |
| Fucus dentelé, <i>Fucus serratus</i> | 22 |
| Autres algues brunes commerciales | |
| Laminaire sucrée, <i>Laminaria saccharina</i> | 24 |
| Fucus spirale, <i>Fucus spiralis</i> | 25 |
| Fucus vésiculeux, <i>Fucus vesiculosus</i> | 26 |
| Haricot de mer, <i>Himanthalia elongata</i> | 27 |
| Les algues rouges | 29 |
| Gélidium impérial, <i>Gelidium sesquipedale</i> | 29 |
| Lichen carrageen, <i>Chondrus crispus</i> | 31 |
| Autres algues rouges commerciales | 33 |
| Dulse, <i>Palmaria palmata</i> | 33 |
| Nori, <i>Porphyra</i> spp. | 34 |
| Delesséria, <i>Delesséria sanguinea</i> | 36 |
| Steack de mer, <i>Dilsea carnosus</i> | 37 |
| Les algues vertes | 38 |
| Entéromorphes, <i>Enteromorpha</i> spp. | 38 |
| Ulve, <i>Ulva</i> spp. | 39 |
| Les techniques de pêche | 40 |
| Les techniques de culture de l'ouessanne, R. Perez | 41 |
| Pour en savoir plus | 42 |

LES PLANTES MARINES ET DU BORD DE MER, J.-C. Quéro — 43

| | |
|--|----|
| Les plantes marines | 44 |
| Posidonie méditerranéenne, <i>Posidonia oceanica</i> | 45 |
| Zostère marine, <i>Zostera marina</i> | 46 |
| Les plantes du bord de mer | 47 |
| Criste marine, <i>Crithmum maritimum</i> | 47 |
| Salicorne d'Europe, <i>Salicornia europaea</i> | 48 |

LES ÉPONGES, J. Vacelet — 49

| | |
|--|----|
| Qu'est-ce qu'une éponge ? | 50 |
| Quelques définitions | 50 |
| Éponge commune, <i>Hippospongia communis</i> | 51 |
| Éponge fine grecque, <i>Spongia officinalis</i> | 52 |
| Éponge fine oreille d'éléphant, <i>Spongia agaricina</i> | 53 |
| Les techniques de pêche et de préparation | 54 |
| Pour en savoir plus | 54 |

LE CORAIL ROUGE, J.-G. Harmelin — 55

| | |
|---------------------------------------|----|
| Qu'est-ce que le corail rouge ? | 56 |
| Quelques définitions | 57 |
| Corail rouge, <i>Corallium rubrum</i> | 58 |
| Les techniques de pêche | 60 |
| Pour en savoir plus | 60 |

LES ESCARGOTS DE MER (Mollusques Gastéropodes), G. Véron — 61

| | |
|---|----|
| Qu'est-ce qu'un escargot de mer ? | 62 |
| Quelques définitions | 66 |
| Ormeau, <i>Haliotis tuberculata</i> , J. Clavier & O. Richard | 68 |
| Crépidule, <i>Crepidula fornicata</i> , M. Blanchard | 71 |
| Bigorneau commun, <i>Littorina littorea</i> , G. Véron | 74 |
| Buccin, <i>Buccinum undatum</i> , G. Véron | 76 |
| Autres escargots de mer commerciaux | 78 |
| Palelles de l'Atlantique, <i>Patella vulgata</i> , G. Véron | 78 |
| Palelles de Méditerranée, G. Véron | 80 |
| Patelle méditerranéenne, <i>Patella caerulea</i> | 80 |
| Patelle ponctué, <i>Patella rustica</i> | 80 |
| Cornet, <i>Cerithium vulgatum</i> , G. Véron & R. Raimbault | 81 |
| Murex droite épine, <i>Bolinus brandaris</i> , G. Véron & R. Raimbault | 82 |
| Rocher fascié, <i>Phyllonotus trunculus</i> , G. Véron & R. Raimbault | 83 |
| Casque échinophore, <i>Cassidaria echinophora</i> , G. Véron & R. Raimbault | 84 |
| Casque saburon, <i>Phalium saburon</i> , G. Véron & R. Raimbault | 85 |
| Les techniques de pêche, G. Véron | 86 |
| Pour en savoir plus | 86 |

LES BIVALVES (Mollusques Lamellibranches), M.-J. Dardignac — 87

| | |
|--|-----|
| Qu'est-ce qu'un bivalve ? | 88 |
| Quelques définitions | 91 |
| Amande commune d'Europe, <i>Glycymeris glycymeris</i> , P. Berthou | 95 |
| Moules, M.-J. Dardignac | 97 |
| Moule commune, <i>Mytilus edulis</i> | 97 |
| Moule de Méditerranée, <i>Mytilus galloprovincialis</i> | 97 |
| Coquilles Saint-Jacques, J.-C. Dao & P. Décamps | 100 |
| Coquille Saint-Jacques de l'Atlantique, <i>Pecten maximus</i> | 100 |
| Coquille Saint-Jacques de Méditerranée, <i>Pecten jacobaeus</i> | 100 |
| Pétoncle noir, <i>Chlamys varia</i> , J.-C. Dao & P. Décamps | 103 |
| Pétoncle vanneau, <i>Aequipecten opercularis</i> , J.-C. Dao & P. Décamps | 105 |
| Huître plate d'Europe, <i>Ostrea edulis</i> , M. Héral | 107 |
| Huître creuse, <i>Crassostrea gigas</i> , M. Héral | 109 |
| Coque commune, <i>Cerastoderma edule</i> , M. Lemoine | 112 |
| Spisules, P. Berthou | 115 |
| Spisule ovale, <i>Spisula ovalis</i> | 115 |
| Spisule épaisse, <i>Spisula solida</i> | 115 |
| Clam commun, <i>Mercenaria mercenaria</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 117 |
| Praire commune, <i>Venus verrucosa</i> , P. Berthou | 119 |
| Palourde croisée d'Europe, <i>Ruditapes decussatus</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 121 |
| Palourde croisée japonaise, <i>Ruditapes philippinarum</i> , J.-P. Flassch, J.-P. Baud & J.-C. Quéro | 123 |
| Palourde rose, <i>Venerupis rhomboides</i> , P. Berthou | 125 |
| Autres bivalves commerciaux | 127 |
| Datte de mer d'Europe, <i>Lithophaga lithophaga</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 127 |
| Peigne du Canada, <i>Placopecten magellanicus</i> | 128 |
| Peigne du Canada, <i>Placopecten magellanicus</i> | 128 |
| Pétoncle d'Islande, <i>Chlamys islandica</i> | 128 |
| Pétoncle glabre, <i>Flexopecten glaber</i> | 128 |

| | |
|--|-----|
| Macres, J. Duclerc & J.-C. Quéro | 130 |
| Macre coralline, <i>Maetra corallina</i> | 130 |
| Macre fauve, <i>Maetra glauca</i> | 130 |
| Lutraires, J. Duclerc & J. C. Quéro | 132 |
| Grande lutraire, <i>Lutraría magna</i> | 132 |
| Lutraire elliptique, <i>Lutraría lutraría</i> | 132 |
| Lutraire étroite, <i>Lutraría angustior</i> | 132 |
| Couteaux, J. Duclerc & J.-C. Quéro | 134 |
| Couteau arqué, <i>Ensis arcuatus</i> | 134 |
| Couteau droit d'Europe, <i>Solen marginatus</i> | 134 |
| Couteau sabre, <i>Ensis ensis</i> | 134 |
| Couteau silique, <i>Ensis siliqua</i> | 134 |
| Tellines, J. Duclerc & J.-C. Quéro | 137 |
| Telline aplatie, <i>Tellina planata</i> | 137 |
| Telline onyx, <i>Tellina albicans</i> | 137 |
| Telline pourpre, <i>Tellina incarnata</i> | 137 |
| Telline délicate, <i>Tellina tenuis</i> | 137 |
| Telline opale, <i>Tellina labula</i> | 137 |
| Fliions, J. Duclerc & J.-C. Quéro | 140 |
| Fliion aplati, <i>Donax variegatus</i> | 140 |
| Fliion gracieux, <i>Donax venustus</i> | 140 |
| Fliion semistrié, <i>Donax semistriatus</i> | 140 |
| Fliion tronqué, <i>Donax trunculus</i> | 140 |
| Fliion des canards, <i>Donax vittatus</i> | 140 |
| Lavignon poivré, <i>Scrobicularia plana</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 143 |
| Montre fauve, <i>Dosinia exoleta</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 144 |
| Palourde bleue, <i>Venerupis pullastra</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 145 |
| Palourde jaune, <i>Venerupis aurea</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 146 |
| Petites praires, P. Berthou | 147 |
| Praire chambrière, <i>Circomphalus casina</i> | 147 |
| Praire africaine, <i>Circomphalus rosalina</i> | 147 |
| Vernis lauve, <i>Callista chione</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 148 |
| Myes, J. Duclerc & J.-C. Quéro | 149 |
| Mye des sables, <i>Mya arenaria</i> | 149 |
| Mye tronquée, <i>Mya truncata</i> | 149 |
| Pholade commune, <i>Pholas dactylus</i> , J. Duclerc & J.-C. Quéro | 151 |

| | |
|--|-----|
| Les techniques de pêche, P. Berthou | 153 |
| Les techniques d'élevage de la moule, M.-J. Dardignac | 154 |
| Les techniques d'élevage de l'huître, M. Héral | 155 |
| Les techniques d'élevage de la palourde, J.-P. Baud & J.-P. Flassch | 157 |
| Les techniques d'élevage de la coquille St-Jacques, P.-G. Fleury & J.-C. Dao | 158 |
| Pour en savoir plus | 158 |

LES CÉPHALOPODES, (Mollusques, Céphalopodes), S.v. Boletzky — 159

| | |
|---|-----|
| Qu'est-ce qu'un céphalopode ? | 160 |
| Quelques définitions | 161 |
| Poulpe commun, <i>Octopus vulgaris</i> | 163 |
| Encornet, <i>Loligo vulgaris</i> | 165 |
| Encornet veiné, <i>Loligo lorbessi</i> | 167 |
| Seiche commune, <i>Sepia officinalis</i> | 168 |
| Autres céphalopodes commerciaux | 171 |
| Seiche élégante, <i>Sepia elegans</i> | 171 |
| Éledone commune, <i>Eledone cirrhosa</i> | 172 |
| Encornet rouge, <i>Illex coindetii</i> | 174 |
| Les techniques de récolte et de préparation | 176 |
| Pour en savoir plus | 176 |

LES CRUSTACÉS, D. Latrouite — 177

| | |
|---|-----|
| Qu'est-ce qu'un crustacé ? | 178 |
| Quelques définitions | 184 |
| Pouce-pied, <i>Mitella pollicipes</i> , D. Latrouite | 186 |
| Crevette rouge, <i>Aristeus antennatus</i> , A. Campillo | 188 |
| Crevette rose, <i>Parapenaeus longirostris</i> , A. Campillo | 190 |
| Caramote, <i>Penaeus kerathurus</i> , A. Campillo | 192 |
| Crevette japonaise, <i>Penaeus japonicus</i> , A. Laubier | 194 |
| Bouquet, <i>Palaemon serratus</i> , A. Campillo | 196 |
| Crevette nordique, <i>Pandalus borealis</i> , B. Fontaine | 198 |
| Crevette Edouard, <i>Plesionika edwardsii</i> , Y. Guennegan | 200 |
| Crevette grise, <i>Crangon crangon</i> , A. Têtard | 202 |
| Bouquet delta, <i>Palaemon longirostris</i> , D. Latrouite | 204 |
| Langoustine rouge, <i>Palinurus elephas</i> , J. Marin | 205 |
| Langoustine rose, <i>Palinurus mauritanicus</i> , D. Latrouite | 208 |
| Langoustine verte, <i>Panulirus regius</i> , J. Marin | 211 |
| Cigales de mer, A. Campillo | 213 |
| Petite cigale, <i>Scyllarus arctus</i> | 213 |
| Grande cigale, <i>Scyllarides latus</i> | 215 |
| Langoustine, <i>Nephrops norvegicus</i> , C. Talidec | 216 |
| Homard, <i>Homarus gammarus</i> , D. Latrouite | 219 |
| Galathée rose, <i>Munida rugosa</i> , C. Talidec | 222 |
| Tourteau commun, <i>Cancer pagurus</i> , D. Latrouite | 223 |
| Araignée de mer, <i>Maja squinado</i> , D. Le Foll & D. Latrouite | 225 |
| Étrille, <i>Necora puber</i> , D. Latrouite | 227 |
| Crabe vert, <i>Carcinus maenas</i> , J.-C. Le Calvez | 229 |
| <i>Carcinus aestuarii</i> , J.-C. Le Calvez | 229 |
| Géryon européen, <i>Geryon affinis</i> , D. Latrouite | 232 |
| Squilles, <i>Squilla mantis</i> , A. Campillo | 234 |
| Les techniques de pêche | 235 |
| Les techniques d'élevage de la crevette japonaise, J. Hussenot | 237 |
| Pour en savoir plus | 238 |

LES OURSINS, C. Vadon-Le Bras — 239

| | |
|---|-----|
| Qu'est-ce qu'un oursin ? | 240 |
| Quelques définitions | 241 |
| Oursin violet, <i>Paracentrotus lividus</i> | 242 |
| Oursin granuleux, <i>Sphaerechinus granularis</i> | 244 |
| Oursin vert, <i>Psammechinus miliaris</i> | 245 |
| Les techniques de récolte | 246 |
| Pour en savoir plus | 246 |

LES VIOLETS, C. & F. Monniot — 247

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Qu'est-ce qu'un violet ? | 248 |
| Quelques définitions | 248 |
| Violet, <i>Microcosmus sabalieri</i> | 249 |
| Aulre violet commercialisable | 250 |
| Violet pédonculé, <i>Styela clava</i> | 250 |
| Les techniques de récolte | 250 |
| Pour en savoir plus | 250 |

INDEX — 251