

## CRÉDITS PHOTOGRAPHIQUES

### Couverture

©Avec l'aimable autorisation de Jordi Chias/  
www.uwaterphoto.com

### Chapitre 1

Page 8 ©John Dunn/FRS Marine Laboratory

### Chapitre 2

Page 10 ©jtgray/iStockphoto LP  
Page 12 en haut: ©Gerald Zinnecker/Flickr  
Page 12 en bas: ©B&C Alexander/ArcticPhoto  
Page 13 en haut: ©Klemens Karkow  
Page 13 en bas à gauche: ©Margaret Holland/  
Flickr  
Page 13 en bas à droite: ©David Dixon/  
Ardea.com  
Page 14 en haut: ©2010 Nathan Bergeron  
Photography  
Page 14 en bas à gauche: ©Pádraig Whooley/  
IWDG  
Page 14 en bas à droite: ©Luna Vandoorne/Fotolia  
Page 15 en haut: ©Globorama Fotografia  
Page 15 au milieu: [http://gl.wikipedia.org/  
wiki/Image:RiaFerrolAsteleiros.jpg](http://gl.wikipedia.org/wiki/Image:RiaFerrolAsteleiros.jpg)  
Page 15 en bas: ©Ifremer/Olivier Dugornay  
Page 16 en haut: ©J. Fontes/ImagDOP  
Page 16 en bas à gauche: ©Stephen Burch/  
www.stephenburch.com  
Page 16 en bas à droite: ©Gaspar Avila Photo-  
graphy/photographersdirect.com

### Chapitre 3

Page 17 et page 6: ©B&C Alexander/  
ArcticPhoto  
Page 19 ©Klemens Karkow  
Page 21 ©John Rafferty Photography  
Page 23 en bas à gauche: ©Jason Hall-Spencer  
Page 23 en bas à droite: ©Steve Gschmeissner/  
Science Photo Library  
Page 24 en haut: ©John Baxter/SNH  
Page 24 en bas: ©Kjetil Alsvik/Statoil  
Page 25 ©Erica Olsen/FLPA

### Chapitre 4

Page 27 et page 6: NASA  
Page 28 Peter Reynolds/FLPA  
Page 28 en bas: ©Norwegian Institute for Water  
Research  
Page 29 et page 146: ©Yves Gladu  
Page 31 ©Erica Olsen/FLPA  
Page 33 ©darknightsky/Fotolia  
Page 36 ©Cefas Photo Library

### Chapitre 5

Page 37 en haut et page 6: ©Olivier/Fotolia  
Page 37 en bas: ©AZTI-Tecnalia  
Page 38 ©Eurochlor  
Page 39 ©Hartmut Nies  
Page 43 ©CSIP/ZSL  
Page 46 et page 146: ©Steve Trehwella/FLPA  
Page 48 en haut: John Haslam/Wikipedia  
Page 48 en bas: ©Magnus Andersen/  
Norwegian Polar Institute  
Page 49 ©Avec l'aimable autorisation de  
Dr S.W. Feist/UK Cefas Weymouth  
Laboratory  
Page 51 ©Juan Cuetos

### Chapitre 6

Page 53 et page 6: ©rasmus/pixelio  
Page 54 ©Curt-Robert Lindqvist/SKB Sweden  
Page 55 ©Derek MacKay/Shiptalkimages  
Page 57 ©Simon Ledingham

Page 58 ©Jenny Solomon/Fotolia

Page 61 ©Alastair Johnstone

### Chapitre 7

Page 63 et page 7: ©Sebastian Unger  
Page 66 ©Greenpeace/David Sims  
Page 67 ©Crown copyright. Image reproduite avec  
l'autorisation de Marine Scotland  
Page 68 ©Hanne-Grete Nilsen  
Page 69 en haut: *Frigg* opérationnel ©Total E&P  
Page 69 en haut: *Frigg* démantelé ©Total E&P  
Norvège AS  
Page 69 en bas: ©contact@conocophillips.com

### Chapitre 8

Page 71 en haut et page 7: ©John Dunn/  
FRS Marine Laboratory  
Page 71 en bas: ©José Antonio Gil Martínez  
Page 72 ©Sarah Lelong/Marine Photobank  
Page 74 ©John Dunn/FRS Marine Laboratory  
Page 75 en haut: ©Bergthor Gunnlaugsson  
Page 75 en bas: ©RKPHOTO/Fotolia  
Page 77 et page 146: ©Jan Halters  
Page 78 ©Norwegian Coast Guard  
Page 79 ©Paul Naylor/www.marinephoto.co.uk  
Page 80 et page 146: Copyright obtenu  
Page 81 ©Thomas de Lange Wenneck/MAR-ECO,  
Institute of Marine Research, Norway  
Page 82 en haut: Cabillaud – ©Jan Van Arkel/  
FN/Minden/FLPA  
Page 82 en haut: Merlu – copyright obtenu  
Page 82 en bas: ©Greenpeace/Gavin Newman  
Page 83 en haut: Copyright obtained  
Page 83 en bas et page 146: ©Eva Degré  
Page 84 ©Jan Helge Fosså/Institute of Marine  
Research, Norway  
Page 85 Copyright obtenu  
Page 86 ©Richard Emmerson  
Page 87 ©Alonbou/Fotolia  
Page 88 en haut à gauche: ©Audrey Baconnais-  
Rosez  
Page 88 en haut à droite: ©David Debray/Fotolia  
Page 89 ©Sverrir D. Halldorsson  
Page 90 ©Arctic Images/ArcticPhoto

### Chapitre 9

Page 91 en haut et page 7: ©Kruwt/Fotolia  
Page 91 en bas: ©www.marinas.com  
Page 93 ©Craig Bagguley  
Page 95 et page 146: ©Kees Camphuysen  
Page 96 ©EPA  
Page 98 en bas à gauche: ©Hans Ulrik Riisgård  
Page 98 en bas à droite: ©Simone Panigada/  
Tethys Research Institute  
Page 99 ©Jakob Strand  
Page 100 ©Adam Booth/Fotolia  
Page 101 en haut: ©B&C Alexander/ArcticPhoto  
Page 101 en bas: ©Audrey Baconnais-Rosez  
Page 103 en haut à gauche: ©Dong Energy A/S  
Page 103 en haut à droite: ©Jan Halters  
Page 104 ©Audrey Baconnais-Rosez  
Page 105 ©Andries Jumelet  
Page 106 ©Port of Rotterdam Authority  
Page 107 ©J. Goutayer  
Page 109 en haut: ©Department of the  
Environment, Heritage and Local  
Government, Ireland  
Page 109 en bas: ©Cefas Photo Library  
Page 111 ©Yi-Bin Shan/Celhoofd Maritieme  
Werken, Belgium  
Page 112 ©James W. Porter/University of Georgia  
Page 114 ©Jean-Yves Quintin  
Page 116 ©Kimo International  
Page 117 ©Paul Naylor/www.marinephoto.co.uk  
Page 118 ©F. Kerckhof/RBINS

Page 120 en haut: ©Keith Hiscock

Page 120 au milieu: ©NOAA

Page 120 en bas: ©Keith Hiscock/www.marlin.ac.uk

Page 122 ©Peter Heslenfeld

### Chapitre 10

Page 123 et page 7: ©age fotostock/SuperStock  
Page 124 ©Institute of Marine Research, Norway  
Page 125 en haut à gauche: NOAA/Wikipedia  
Page 125 en haut à droite: ©Leif Nøttestad/Institute  
of Marine Research, Norway  
Page 125 en bas: ©Klemens Karkow  
Page 126 ©Missão Seahma. 2002  
(FCT/PCDTM 1999MAR/15281)  
Page 129 U.S. Fish and Wildlife Service/Wikipedia  
Page 130 ©JAGO Team/IFM-Geomar  
Page 132 en haut à gauche: ©Willie McKnight  
Page 132 en haut à droite: ©WWF/Hans-Ulrich  
Rösner  
Page 132 en bas à droite: ©J. Gonçalves/ImagDOP  
Page 133 en haut à gauche: ©www.sturio.eu  
Page 133 en haut à droite: ©Mairie d'Ambès  
Page 133 au milieu: ©Simon Rogerson  
Page 133 en bas: ©Cefas Photo Library  
Page 134 en haut: ©Dave Mills/jncc.gov.uk  
Page 134 en bas: Brian Anderson Collection/  
Wikipedia  
Page 136 ©Department of the Environment,  
Heritage and Local Government, Ireland  
Page 137 en haut: ©Thomas Hallermann/  
Marine Photobank  
Page 137 au milieu: ©Francisco Sánchez/  
www.ecomarg.net  
Page 137 en bas: ©Yves Gladu  
Page 138 en haut: ©Bengt Frizell  
Page 138 en bas à gauche: ©Sven/Tauchprojekt  
Page 138 en bas à droite: ©Oceanlab, University of  
Aberdeen  
Page 139 en haut: ©Benharo Rodríguez  
Page 139 en bas: ©PGH Evans/Sea Watch  
Foundation  
Page 140 ©Gail Johnson/Fotolia  
Page 141 en haut à gauche: ©Juan Cuetos  
Page 141 en haut à droite: ©Department of the  
Environment, Heritage and Local  
Government, Ireland  
Page 142 ©George Karbus Photography

### Chapitre 11

Page 143 en haut: ©BERA/Fotolia  
Page 143 en bas: ©John Costelloe/Aquafact  
Page 145 ©Steve Trehwella/FLPA  
Page 146 œufs d'oiseaux: ©Sharpshot/Fotolia  
Page 146 fulmar: ©John Dunn/FRS Marine  
Laboratory  
Page 147 ©Juan Cuetos  
Page 149 en haut à gauche: ©Alfred Wegener  
Institute  
Page 149 en haut à droite: ©Ifremer/Campagne  
Caracole 2001

### Chapitre 12

Page 150 ©miklav/Fotolia  
Page 152 ©Klemens Karkow  
Page 154 ©Martin Stock  
Page 156 ©David Johnson  
Page 158 ©Sebastian Unger  
Page 160 ©George Karbus Photography

Conception artistique des illustrations  
schématisques aux pages 18, 27, 38 et 65:  
Jennifer Labédie