

CRÉDITS PHOTOGRAPHIQUES

Rabats : rosée : © P. Rosberg / Age Fotostock / Hoa-Qui / Eyedea ; **stalactites de glace** : © Y. Guichaoua / Hoa-Qui / Eyedea ; **geyser (Islande)** : © W. Sanders / Stone / Getty Images ; **dromadaire** : © Travel Ink / Gallo Images / Getty Images ; **nénuphar** : © C. Bibollet / TOP / Eyedea ; **pigeon** : © K. Taylor / Droling Kindersley / Getty Images. **P. 5** : © A. Philippon / Explorer / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 7 h** : © F. Lemmens / Zefa / Corbis. **P. 7 b** : © A. Straus / Look / Getty Images. **P. 8 h** : © M. Segal / Getty Images. **P. 8 b** : © X. Desmier / Rapho / Eyedea. **P. 9 h** : © P. Roy / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 9 m** : © A. Mukherjee / REA. **P. 9 b** : © Werner Otto / Age Fotostock / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 10 h** : © G. Sioen / Rapho / Eyedea. **P. 10 m** : © J.-P. Deya / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 10 b** : *Canot sur la Seine*, Pierre-Auguste Renoir, 1879, huile sur toile © The Bridgeman Art Library / Getty Images. **P. 11** : © J. Fuste Raga / Age Fotostock / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 12 g** : © F. Lukasseck / Corbis. **P. 12 d** : © C. Tuttle / Corbis. **P. 13 h** : © M. Saint-André. **P. 13 b** : © P. Souders / Corbis. **P. 16 h** : © P. Vissak / Age Fotostock / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 16 g** : © P. Oxford / NPL / Jacana / Eyedea. **P. 16 d** : © Kunst & Scheidulin / Age Fotostock / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 17** : © W. Wisniewski / Eyedea. **P. 18** : © M. Botzek / Zefa / Corbis. **P. 19 h** : © D. Gullin / Corbis. **P. 19 b** : © J.-M. Coureau / Explorer / Eyedea. **P. 22 h** : © O. Joly / Explorer / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 22 m** : © R. Calvert / Imagestate / Eyedea. **P. 22 b** : © N. Cegalerba / Jacana / Eyedea. **P. 23** : © Roger Viollet / Getty Images. **P. 26** : © Th. Lauterbach / Age Fotostock / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 27 h** : © S. Osolinski / OSF / Biosphoto. **P. 27 m** : © N. Dennis / Age Fotostock / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 27 b** : © C. Carre / Jacana / Eyedea. **P. 28 h** : © J. Cancalosi / NPL / Jacana / Eyedea. **P. 28 b** : © J. Guichard. **P. 29 h** : © J.-P. Lescourret / Corbis. **P. 29 b** : © E. Valentin / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 30 h** : © J. B. Ruiz / NPL / Jacana / Eyedea. **P. 30 m** : © Clay Perry / Corbis. **P. 30 b** : © C. Thiriet / Biosphoto. **P. 31** : © D. Vintiner / Zefa / Corbis. **P. 32** : © S. Saïsse. **P. 33** : © FLPA / Sunset. **P. 36 h** : © R. Damoret / REA. **P. 36 m** : © F. Charel / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 36 b** : © Vincent M. / Altitude. **P. 37** : © Marine Current Turbines Limited. **P. 38 d** : © D. R. Frazier / BSIP. **P. 38 g** : © P. Forget / Explorer / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 42 h** : © G. Rolle / REA. **P. 42 m** : © S. Torfinn / PANIS-REA. **P. 42 b** : © Photothèque Veolia. **P. 43** : © J. Damase / Photononstop. **P. 46** : © Kazuyoshi Nomachi / Corbis. **P. 47** : © J. Guichard. **P. 50 h** : © Th. Perrin / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 50 m** : © 7289 / Gamma / Eyedea. **P. 50 b** : © A. Béguerie. **P. 51** : © M. S. Yamashita / Corbis. **P. 52** : © L. Van der Stockt / Gamma / Eyedea. **P. 53 h** : © Demange-Marchi / Gamma / Eyedea. **P. 53 m** : © P. Turnley / Corbis. **P. 53 b** : © F. Le Lan / REA. **P. 54 h** : © CEVA. **P. 54 b** : © B. Osborne / Stone / Getty Images. **P. 55** : © P. Aventurier / Gamma / Eyedea. **P. 56 h** : © M. Peres / Hoa-Qui / Eyedea. **P. 56 m** : © J.-P. Delobelle / Biosphoto. **P. 56 b** : © C. Petrinos / NPL / Jacana / Eyedea. **P. 57** : © Biosphoto / N. Higel / Still Pictures. **P. 58 h** : © NASA / Science Photo Library / Cosmos. **P. 58 b** : © NASA / Science Photo Library / Cosmos. **P. 59** : © R. Gordon / M. Ramage / Gallo Images / Getty Images. **P. 60 hg** : © S. McClymont / Stone / Getty Images. **P. 60 hd** : © R. Faris / Corbis. **P. 60 b** : © M. Hall / Photonica / Getty Images. **P. 62 h** : © A. Tilley / Taxi / Getty Images. **P. 62 m** : © Mairie de Théoule-sur-Mer. **P. 62 b** : © Lagune – Eau et Environnement. **P. 63** : © E. Sampers / Explorer / Hoa-Qui / Eyedea.

Planisphère p. 6 : données de l'UNEP (United Nations Environment Program).

Secrétaire d'édition : **Delphine DEVEAUX**

Création de la maquette de couverture : **Laurent CARRÉ et Estelle CHANDELIER**

Exécution de la maquette de couverture : **TYPO-VIRGULE**

Création de la maquette intérieure : **Laurent CARRÉ**

Mise en pages : **TYPO-VIRGULE**

Illustration de la couverture : **Alain BOYER**

Illustrations : **Gilles POING (toutes les illustrations) et Nathalie DESVERCHÈRE**
(cadres des pages « À la loupe... » et fonds matière des bandeaux et des « Bloc-notes »)

Cartographie : **DOMINO (Nathalie GUÉVENEUX)**

Recherche iconographique : **Delphine DEVEAUX**

Fabrication : **Nicolas SCHOTT**

ISBN : 978-2-0111-7436-9

© Hachette Livre 2009, 43, quai de Grenelle, 75905 Paris Cedex 15.

Tous droits de traduction, de reproduction et d'adaptation réservés pour tous pays.

Le Code de la propriété intellectuelle n'autorisant, aux termes des articles L. 122-4 et L. 122-5, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective », et, d'autre part, que « les analyses et les courtes citations » dans un but d'exemple ou d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite ».

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, sans autorisation de l'éditeur ou du Centre français de l'exploitation du droit de copie (20, rue des Grands-Augustins 75006 Paris), constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.



Pour Hachette Education, le principe est d'utiliser des papiers composés de fibres naturelles, renouvelables, recyclables, fabriqués à partir de bois issus de forêts qui adoptent un système d'aménagement durable. En outre, Hachette Education attend de ses fournisseurs de papier qu'ils s'inscrivent dans une démarche de certification environnementale reconnue.