

POUR L'ÉDITION ORIGINALE

CONSEILLER

David Lambert, université de Londres

CONSEILLER CARTOGAPHE

David R Wright, BA MA

PROFESSEURS RELECTEURS

Kevin Ball, Langdon School, Londres, Pat Barber, Poynton County High School, Cheshire
Stewart Marson, Guilsborough School, Northampton

REMERCIEMENTS

Les étudiants en géographie à Poynton County High School, Cheshire

LE SERVICE CARTOGRAPHIQUE DE DORLING KINDERSLEY

RESPONSABLE ÉDITORIAL
Lisa Thomas

RESPONSABLE ARTISTIQUE
Philip Lord

ÉDITEURS

Debra Clapson, Wim Jenkins

MAQUETTISTES RESPONSABLES
Rhonda Fisher, Karen Gregory

CONTRIBUTEURS

Thomas Heath, Kevin McRae, Constance Novis,
Siobhan Ryan

MAQUETTISTES PAO
Carol Ann Davis, David Douglas,
Nicola Liiddiard

RESPONSABLE CARTOGRAPHIE
David Roberts

ÉDITEUR-CARTOGAPHE
Roger Bullen

CARTOGAPHE

Pamela Alford, James Anderson, Sarah Baker-Ede, Dale Buckton,
Tony Chambers, Ian Clark, Martin Darlison, Sally Gable, Jeremy Hepworth,
Michael Martin, Simon Mumford, John Plumer, Julie Turner, Jane Voss, Peter Winfield

RESPONSABLE DE LA BASE DE DONNÉES
Simon Lewis

CARTOGRAPHIE DIGITALE DE DK CRÉÉE PAR
Phil Rowles, Rob Stokes

ÉQUIPE DE PLACEMENT DES TOPONYMES

Julia Lynch, Natalie Clarkson, Margaret Stevenson

ICONOGAPHE

Louise Thomas

DIRECTION ÉDITORIALE
Andrew Heritage

FABRICATION
David Proffit

POUR L'ÉDITION FRANÇAISE

TRADUCTION, ADAPTATION ET RÉALISATION
ML ÉDITIONS, PARIS
sous la direction de
Michel Langrognet

MAQUETTE DE COUVERTURE
Raymond Stoffel

ÉDITEURS

Agnès Mathieu
et Anne Papazoglou-Obermeister

MISE EN PAGE DES GARDES
Didier Gatepaille

PHOTOGRAVURE DE COUVERTURE
Mirascan

TRADUCTEURS

Sylvie Deraième,
Catherine Zerdoun

FLASHAGE

IGS, Angoulême

CORRECTEURS

Christiane Keukens-Poirier,
Lorène Bücher

CAHIER SPÉCIAL SUR LA FRANCE (p. 25 À 40)
Conception : Eric Pierrat assisté de Clotilde Grison
Conseiller : Hervé Regnaud, université de Rennes
Rédaction des textes : Hervé Regnaud
Lecture-corréction : Isabelle Haffen
Réalisation des cartes : Service cartographique
de Dorling Kindersley
Remerciements à Diane Teillol et David Robert (DK)

RESPONSABLE ÉDITORIAL
Éric Pierrat
assisté de Clotilde Grison

CRÉDITS ET REMERCIEMENTS

L'éditeur tient à remercier pour leur autorisation de reproduction les photographes et agences suivants :
h = haut, b = bas, g = gauche, d = droite, c = centre

Axiom : J Spaul 74bd. **Bridgeman Art Library** : Hereford Cathedral, Trustees of the Hereford Mappa Mundi 8hd.

Allan Cash : 120cd. **Bruce Coleman Ltd** : C Ott 92cd (dessous); Dr E Pott 4bc; H Reinhard 19cd; J Murray 130bg; Peter

Terry 19cdd. **Colourific** : Black Star/R Rogers 111bd; Frank Herrmann 119bc. **Comstock** : 17hc. **James Davis Travel**

Photography : 44hd, 119hd. **DK picture library** : 26, 27, 28, 29. **Robert Harding Picture Library** : 6hd (dessous), 21c,

21cd, 22bd, 74cd (dessous), 92bg, 94cd, 94bd, 95bg, 118bg; A Tovy 120bd; Adam Woolfitt 44bd; C Bowman 110hd;

Charcirt Boonson 72cd (dessous); David Lomax 20hd; Franz Joseph Land 19hd; G Boutin 120cg (dessous); G Renner 17c,

118cd (dessous); Gavin Hellier 95hd; H P Merten 23hg; Jane Sweeney 23bg; Louise Murray 75hd; Peter Scholey 73hd;

Robert Francis 23cd; Schuster/Keine 44cd (dessous); Simon Westcott 72bd. **Hutchison Library** : A Zvoznikov 19cg;

J Nowell 75bg; R Ian Lloyd 10cg. **Image Bank** : Carlos Navajas 17bg; M Isy-Schwartz 17bc; P Grumann 46cd (dessous);

Steve Proehl 94cd (dessous); Terje Rakke 17bd. **Images Colour Library** : 19c, 44cd (dessous), 118bd. **Impact** : Jeremy

Nicholl 121cg (dessous); Mark Henley 20bg; Paul O'Driscoll 45cd; Robin Lubcock 118bd. **Frank Lane Picture Agency** :

D Smith 19bc; W Wisniewski 17cd. **Magnum** : Chris Steele Perking 120hd (dessous); Ian Berry 46bd; Jean Gaumy 47cg.

N.A.S.A. : 9hc. **N.H.P.A.** : M Wendler 4cg, 108bg. **Oxford Scientific Films** : Konrad Wothe 19hc; L Gould 4hd; Robert

Rosing 92cg. **Panos Pictures** : Alain le Garsheur 75cd, 95cg (dessous); Alberto Arzo 45hd; Bruce Paton 121bg; Jeremy

Hartley 120bg; Maria Luiza M Cavalho 110cg (dessous); Paul Smith 109cd; Rhodri Jones 111bg; Ron Gillling 119cd; Trygve

Bolstad 22bg. **Edward Parker** : 17cd (dessous). **Pictor International** : 4hc, 10bc, 18hd, 20bd. **Planet Earth Pictures** : J Waters

111bc. **South American Pictures** : Robert Francis 92bd; Tony Morrison 108cd, 109cg. **Spectrum Colour Library** : 93bd. **Frank**

Spooner Pictures : Gamma/E Baitel 73cg. **Still Pictures** : J Frebet 111cd; R Seitre 72cd (dessous). **Tony Stone Images** : 17hd,

10cg; A Sacks 92cd; Alan Levenson 74cd; D Austen 131cd; D Hanson 17cg; Donald Johnson 44bc; Earth Imaging 6hd (dessous);

G Johnson 72bg; H Strand 111hd; J Jangoux 19bcd; J Warden 108bc; John Garrett 121bd; L Resnick 121hd; P Chesley 130hd;

andy Wells 19bd; Robert Frecck 47hd; Tony Craddock 47cd. **Telegraph Colour Library** : 93hd. **Travel Ink** : Colin Marshall 22bc.

Trip : A Kuznetsov 74bc; H Rogers 72cd; M Barlow 110bg; N Ray 10hd; Robert Belbin 74bg; V Kolpakov 75cd (dessous);

V Sidoropolev 46cd; W Jacobs 130c. **World Pictures** : 131hd. **ZEFA Picture Library** : 19bc, 19cg, 45bc; Bramaz 94bg; Damm

19cg; Heilman 108cd (dessous); K Siewert 108cg; Kitchen 19bg; Sunak 73cd; Surpress 109hd. **Source des cartes pour le cahier**

France (p. 25 à 40) : p. 30 à 39 : agriculture : G. Plaisance, Guide des forêts de France. La Nef de Paris, 1961; industrie : Sessi, 1995, CCEA,

1994, Gifas, 1992; environnement : Carl Voyer et pollution des eaux souterraines en France (Brigm), Ceramac, Clermont-Ferrand, ministère

de l'Environnement; population : D. Noin, 1989, Ined, 1994; climat : E. de Martonne, géographie européenne, A. Colin, t. VI d'après

H. Gausson. **Couverture** : **DK picture library** & **DK cartography** et ©Robert Harding pour les documents hg sur le premier plat.

Édition originale parue sous le titre *The Student Atlas*
Copyright © 1998, 2002 Dorling Kindersley Limited, London

ISBN 2-07-055166-0

Copyright © 2002 Gallimard Jeunesse, Paris
Dépôt légal : septembre 2002
n° d'édition : 06422

Loi n°49-956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse

Photogravure : Coloursan, Singapour et The Printed Word, Londres
Imprimé et relié par Tlaciarme BB spol. s r.o. en Slovaquie

SOMMAIRE

COMPRENDRE LES CARTES

ÉTONNANTE TERRE 4

DESSINER LE MONDE 6

FAIRE LES CARTES 8

LIRE LES CARTES 10

UTILISER L'ATLAS 12



LE MONDE QUI NOUS ENTOURE

LE MONDE PHYSIQUE 14

LA STRUCTURE DE LA TERRE 16

Une Terre dynamique. Limites de plaques. La formation du relief. Les océans.

CLIMATS ET MILIEUX DE VIE 18

Les vents. Les courants océaniques. Milieux de vie.

LA POPULATION MONDIALE 20

Structure de la population. Densité. Croissance urbaine. Croissance de la population.

L'ÉCONOMIE MONDIALE 22

Mesurer la richesse. Les secteurs d'activité. Flux commerciaux.

Économies en développement. Le tourisme

LES FRONTIÈRES 24

LA FRANCE

LA FRANCE PHYSIQUE 26

LA FRANCE POLITIQUE 28

LA FRANCE DU NORD 30

LA FRANCE OCÉANIQUE 32

RHÔNE-ALPES 34

MIDI-PYRÉNÉES 36

LE CENTRE-EST 38

LA FRANCE D'OUTRE-MER 40

ATLAS DU MONDE

LES PAYS DU MONDE 42

EUROPE

LE CONTINENT EUROPÉEN 44

GÉOGRAPHIE DE L'EUROPE 46

EUROPE DU NORD 48

Danmark, Estonie, Finlande, Islande, Lettonie, Lituanie, Norvège, Suède

BENELUX 50

Belgique, Pays-Bas, Luxembourg

ÎLES BRITANNIQUES 52

République d'Irlande, Royaume-Uni



FRANCE 54

Andorre, France, Monaco

PÉNINSULE IBÉRIQUE 56

Espagne, Portugal

ALLEMAGNE ET ÉTATS ALPINS 58

Allemagne, Autriche, Liechtenstein, Slovénie, Suisse

ITALIE 60

Italie, Saint-Marin, Vatican

EUROPE CENTRALE 62

Hongrie, Pologne, République tchèque, Slovaquie

EUROPE BALKANIQUE 64

Albanie, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Croatie, Grèce, Macédoine, Yougoslavie (Serbie et Monténégro)

EUROPE ORIENTALE 66

Biélorussie, Moldavie, Roumanie, Ukraine

RUSSIE D'EUROPE 68**LA MÉDITERRANÉE 70****ASIE****LE CONTINENT ASIATIQUE 72****GÉOGRAPHIE DE L'ASIE 74****RUSSIE ET KAZAKHSTAN 76****TURQUIE ET CAUCASE 78**

Arménie, Azerbaïdjan, Géorgie, Turquie

ASIE DU SUD-OUEST 80

Arabie Saoudite, Bahreïn, Émirats Arabes Unis, Iran, Iraq, Israël, Jordanie, Koweït, Liban, Oman, Qatar, Syrie, Yémen

ASIE CENTRALE 82

Afghanistan, Kirghizistan, Ouzbékistan, Tadjikistan, Turkménistan

JAPON ET CORÉES 84

Corée du Nord, Corée du Sud, Japon

ASIE DE L'EST 86

Chine, Mongolie, Taïwan

ASIE DU SUD 88

Bangladesh, Bhoutan, Inde, Népal, Pakistan, Sri Lanka

ASIE DU SUD-EST 90

Brunei, Birmanie, Cambodge, Indonésie, Laos, Malaisie, Philippines, Singapour, Thaïlande, Vietnam

AMÉRIQUE DU NORD**LE CONTINENT NORD-AMÉRICAIN 92****GÉOGRAPHIE DE L'AMÉRIQUE DU NORD 94****ALASKA ET OUEST DU CANADA 96**

Alaska, Alberta, Colombie-Britannique, Manitoba, Nunavut, Saskatchewan, Territoires du Nord-Ouest, Yukon

EST DU CANADA 98

Île du Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse, Ontario, Québec, Terre-Neuve et Labrador

EST DES ÉTATS-UNIS 100

Alabama, Caroline du Nord, Caroline du Sud, Connecticut, Delaware, District de Columbia, Floride, Géorgie, Illinois, Indiana, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvanie, Rhode Island, Tennessee, Vermont, Virginie, Virginie occidentale, Wisconsin

OUEST DES ÉTATS-UNIS 102

Arizona, Arkansas, Californie, Colorado, Dakota du Nord, Dakota du Sud, Hawaii, Idaho, Iowa, Kansas, Louisiane, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, Nouveau-Mexique, Oklahoma, Oregon, Texas, Utah, Washington, Wyoming

MEXIQUE 104**AMÉRIQUE CENTRALE 106**

Belize, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Salvador

LES ANTILLES 108**AMÉRIQUE DU SUD****LE CONTINENT SUD-AMÉRICAIN 110****GÉOGRAPHIE DE L'AMÉRIQUE DU SUD 112****AMÉRIQUE DU SUD SEPTENTRIONALE 114**

Brésil, Colombie, Équateur, Guyana, Pérou, Surinam, Venezuela

AMÉRIQUE DU SUD AUSTRALE 116

Argentine, Bolivie, Chili, Paraguay, Uruguay

AFRIQUE**LE CONTINENT AFRICAIN 118****GÉOGRAPHIE DE L'AFRIQUE 120****AFRIQUE DU NORD 122**

Algérie, Égypte, Libye, Maroc, Tunisie

AFRIQUE DE L'OUEST 124

Bénin, Burkina-Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Liberia, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, République Centrafricaine, São Tomé et Príncipe, Sénégal, Sierra Leone, Tchad, Togo

AFRIQUE DE L'EST 126

Burundi, Djibouti, Érythrée, Éthiopie, Kenya, Ouganda, Rwanda, Somalie, Soudan, Tanzanie

AFRIQUE AUSTRALE 128

Afrique du Sud, Angola, Botswana, Comores, Congo, Gabon, Lesotho, Madagascar, Malawi, Mozambique, Namibie, République démocratique du Congo, Swaziland, Zambie, Zimbabwe

AUSTRALASIE ET OCÉANIE**AUSTRALASIE ET OCÉANIE 130****AUSTRALIE 132****NOUVELLE-ZÉLANDE 134****ÎLES DU PACIFIQUE 136****RÉGIONS POLAIRES****ANTARCTIQUE, ARCTIQUE 138****GLOSSAIRE ET INDEX 140**■ **LÉGENDES DES SYMBOLES SUR PAGES DE GARDE**■ **DRAPEAUX DES ÉTATS SUR PAGES DE GARDE**