

BIBLIOTHEQUE SCIENCES DE LA TERRE RECHERCHE

Bâtiment E, site Esclangon, niveau Jussieu

Téléphone : 01 44 27 52 83 / 84

Télécopie : 01 44 27 39 45

Mél : geode@bius.jussieu.fr

Liste des nouvelles acquisitions (nouvelles rubriques thématiques)

Novembre-décembre 2005

Astronomie, planétologie.....	2
Atmosphère, climatologie, météorologie.....	2
Cartographie et SIG	4
Energies	4
Environnement, écologie	6
Etude des roches (pétrologie)	7
Etude des sols (pédologie), géomorphologie.....	8
Etudes régionales	9
Evolution, biologie du développement, etc.	10
Génie civil, géologie de l'ingénieur.....	10
Géochimie	11
Géologie (généralités).....	11
Géophysique, volcanologie.....	12
Hydrologie, hydrogéologie	12
Minéralogie, cristallographie	15
Océanographie	15
Paléontologie, stratigraphie	16
Risques naturels	17
Sismologie	17
Tectonique	17

Astronomie, planétologie

An introduction to the solar system / edited by Neil McBride and Iain Gilmour. - Cambridge : Open University Cambridge University Press, 2004. - 1 vol. (VI-412 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 27 cm. - ISBN 0-521-54620-6. - ISBN 0-521-83735-9

Cote : GR14613 / 523.2 INT

Atmosphère, climatologie, météorologie

Aerial photography and image interpretation / David P. Paine,... James D. Kiser,.... - 2nd edition. - Hoboken : John Wiley, 2003. - XII-632 p.- [8] p. de pl. : ill., cartes ; 25 cm. - ISBN 0-471-20489-7

Cote : GR14620 / 526.982 PAI

Aerosol measurement : principles, techniques, and applications / edited by Paul A. Baron, Klaus Willeke. - 2nd edition. - New York : Wiley, cop. 2001. - 1 vol. (xxiii-1131 p.) : ill. ; 26 cm. - ISBN 0-471-35636-0

Cote : GR14590 / 628.53 BAR

Climate and hydrology in mountain areas / editors, Carmen de Jong, David Collins, Roberto Ranzi. - Hoboken, NJ : J. Wiley & Sons, cop. 2005. - 1 vol. (XVI-315 p.-[12] p. de pl.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 25 cm. - ISBN 0-470-85814-1

Cote : GR14599 / 551.691 43 JON

A climate modelling primer / Kendal McGuffie and Ann Henderson-Sellers. - 3rd edition. - Chichester, West Sussex, England ; Hoboken, NJ : John Wiley, cop. 2005. - 1 vol. (XIV-280 p.) : ill. ; 23 cm + 1 CD-ROM. - ISBN 0-470-85750-1. - ISBN 0-470-85751-X

Cote : GR14568 / 551.6 MCG

The inner magnetosphere : physics and modeling / Tuija I. Pulkkinen, Nikolai A. Tsyganenko, Reiner H.W. Friedel, editors. - Washington, DC : American Geophysical Union, 2005. - 1 vol. (x-318 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 28 cm. - (Geophysical monograph, ISSN 0065-8448 ; 155). - ISBN 0-87590-420-3

Cote : S23(155)

Fundamentals of atmospheric modeling / Mark Z. Jacobson. - 2nd ed.. - Cambridge, UK ; New York : Cambridge University Press, 2005. - 1 vol. (XIV-813 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 25 cm. - ISBN 0-521-54865-9. - ISBN 0-521-83970-X

Cote : GR14616 / 551.51 JAC

High tide : the truth about our climate crisis / Mark Lynas. - 1st Picador ed.. - New York : Picador Distributed by Holzbrinck Publishers, cop. 2004. - 1 vol. (XXXIII - 345 p.) : ill., cartes ; 22 cm. - ISBN 0-312-30365-3
Cote : GR14611 / 363.738 74 LYN

Hurricanes and typhoons : past, present, and future / edited by Richard J. Murnane and Kam-biu Liu. - New York : Columbia University Press, cop. 2004. - 1 vol. (xii-462 p.-[12] p. de pl.) : ill., cartes ; 24 cm. - ISBN 0-231-12388-4
Cote : GR14619 / 551.552 MUR

Cartographie et SIG

Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland . [2], Relief, Boden und Wasser / Institut für Länderkunde, Leipzig (Hrsg.) ; mitherausgegeben von Herbert Liedtke, Roland Mäusbacher und Karl-Heinz Schmidt. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum, 2003. - 174 p. : cartes ; 36 cm + 3 fonds de cartes. - ISBN 3-8274-0953-5

Cote : 912.43 BUN (2) / GR14661 *Consultation sur place (mais version CD-ROM empruntable)*

Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland . [3], Klima, Pflanzen- und Tierwelt / Leibniz-Institut für Länderkunde, Leipzig (Hrsg.) ; mithrsg. von Martin Kappas, Gunter Menz, Michael Richter... [et al.]. - Heidelberg ; Berlin : Spektrum Akademischer Verlag, 2003. - 176 p. : ill. en noir et en coul., cartes ; 36 cm + 3 fonds de cartes. - ISBN 3-8274-0956-X

Cote : 912.43 BUN (3) / GR14662 *Consultation sur place (mais version CD-ROM empruntable)*

Physical geodesy / Bernhard Hofmann-Wellenhof, Helmut Mortiz. - Wien ; New York : Springer, 2005. - XVII-403 p. ; 24 cm. - ISBN 3-211-23584-1

Cote : GR14664 / 526.7 HOF

Window seat : reading the landscape from the air / Gregory Dicum. - San Francisco : Chronicle Books, cop. 2004. - 1 vol. (175 p.) : ill. en coul., cartes, couv. ill. en coul. ; 21 cm. - ISBN 0-8118-4086-7

Cote : GR14558 / 526.982 DIC

Energies

Coal geology / Larry Thomas,.... - Chichester (GB) : J. Wiley & Sons, 2002. - 1 vol. (IX-384 p.) : ill. ; 25 cm. - ISBN 0-471-48531-4

Cote : GR14624 / 553.24 THO

Contributions à la géologie pétrolière = Insights into petroleum geochemistry / sous la dir. de B. Colletta. - Paris : Technip, 2003. - [167]-324 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 27 cm. - ISBN 2-7108-0843-9

Cote : GR14388 / 553.28 CON

Energy : a historical perspective and 21st century forecast / by Amos Salvador. - Tulsa, Oklahoma : The American Association of Petroleum Geologists, cop. 2005. - 1 vol. (V- 208 p.) : ill. en coul. ; 28 cm + 1 CD-ROM (12 cm). - (AAPG studies in geology ; #54). - ISBN 0-89181-061-7

Cote : S23(54)

Field techniques in glaciology and glacial geomorphology / Bryn Hubbard, Neil Glasser,.... - Chichester, West Sussex, England ; Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, cop. 2005. - 1 vol. (X-400 p.) : ill., cartes ; 23 cm. - ISBN 0-470-84426-4. - ISBN 0-470-84427-2

Cote : GR14604 / 551.31 HUB

Jonah field : case study of a tight-gas fluvial reservoir / edited by John W. Robinson, Keith W. Shanley. - Tulsa, Oklahoma : American Association of Petroleum Geologists ; Denver, Colo. Rocky Mountain Association of Geologists, 2004. - (XI- 283 p.) : ill. en coul. ; 28 cm + 1 CD-ROM (4 3/4 in.). - (AAPG studies in geology ; 52). - (Guidebook (Rocky Mountain Association of Geologists) ; ; 2004). - ISBN 0-89181-059-5

Cote : S203(52)

Regional to wellbore analog for fluvial-deltaic reservoir modeling : the Ferron Sandstone of Utah / edited by Thomas C. Chidsey, Jr., Roy D. Adams, Thomas H. Morris. - Tulsa, Okla. : American Association of Petroleum Geologists, cop. 2004. - 1 vol. (XIV- 568 p.) : ill., cartes ; 29 cm + 1 CD-ROM. - (AAPG studies in geology ; 50). - ISBN 0-89181-057-9

Cote : S203(50)

Cold-water corals and ecosystems / André Freiwald, J. Murray Roberts (editors). - Berlin : Springer, 2005. - 1 vol. (XXXII-1243 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm. - (Erlangen Earth conference series). - ISBN 3-540-24136-1. - ISBN 3-540-24136-1

Cote : GR14660 / 577.789 FRE

Cultural landscapes and environmental change / Lesley Head. - London : Arnold, 2000. - 1 vol. (XXV-179 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 25 cm. - (Key issues in environmental change). - ISBN 0-340-73113-3. - ISBN 0-340-73114-1

Cote : S423(4)

The ecozones of the world : the ecological divisions of the geosphere / Jürgen Schultz ; translated into english by Bridget Ahnert. - 2nd ed.. - Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2005. - 1 vol. (XI-252 p.) : ill., cartes, couv. ill. en coul. ; 24 cm. - ISBN 3-540-20014-2

Cote : GR14641 / 577 SCH

Environmental impact assessment of recycled wastes on surface and ground waters . volume1, Concepts; methodology and chemical analysis / volume editors: Tarek A. Kassim and Kenneth J. Williamson. - Berlin : Springer, cop. 2005. - 1 vol. (XVII-409 p.) : ill. ; 24 cm. - (The Handbook of environmental chemistry ; volume 5, part F, volume 1, Water pollution / O. Hutzinger). - ISBN 3-540-00268-5

Cote : GR14401 / 577.14 KAS

Les étangs, espaces de production hier et aujourd'hui : actes de la journées d'études 2004 / Groupe d'histoire des zones humides. - Paris : Groupes d'histoire des zones humides, 2004. - 1 vol. (88 p.) : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 21 x 30 cm. - (Collection journées d'étude).

Cote : GR14329 / 577.63 ETA

Geomorphic processes and riverine habitat / Joseph M. Dorava, David R. Montgomery, Betty B. Palcsak ... [et al.] editors. - Washington, D.C. : American Geophysical Union, cop. 2001. - 1 vol. (VII-253 p.) : ill. en noir et coul., cartes ; 28 cm. - (Water science and application ; 4). - ISBN 0-87590-353-3

Cote : GR14559 / 577.64 GEO

Measuring the natural environment / Ian Strangeways. - 2nd ed.. - Cambridge, U.K. ; New York : Cambridge University Press, 2003. - 1 vol. (ix-534 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 26 cm. - ISBN 0-521-52952-2. - ISBN 0-521-82205-X

Cote : GR14623 / 363.7 STR

Pollution of lakes and rivers : a paleoenvironmental perspective / John P. Smol,.... - London : Arnold, 2002. - 1 vol. (XXIV-280 p.) : ill. en noir, couv. ill. en coul. ; 26 cm. - (Key issues in environmental change). - ISBN 0-340-69167-0. - ISBN 0-340-74146-5
Cote : S423(5)

Etude des roches (pétrologie)

Igneous rocks : a classification and glossary of terms recommendations of the International Union of Geological Sciences, Subcommittee on the Systematics of Igneous Rocks / R.W. Le Maitre (editor), A. Streckeisen, B. Zanettin ... [et al.]. – 2nd ed. – Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2004. - vol. (xvi-236 p.) : ill. ; 25 cm. – ISBN 0-521-61948-3.
Cote : GR14610 / 552.1 IGN

Microtectonics / Passchier, Cees W., Trouw Rudolph A. J.. - 2nd revised and enlarged edition. - Berlin ; Heidelberg New York : Springer, 2005. - 1 vol. (XVI-366 p.) : ill ; 28 cm. + 1CD-ROM. - ISBN 3-540-64003-7
Cote : GR14670 / 551.8 PAS

Travertine / Allan Pentecost. - Berlin : Springer, 2005. - 1 vol. (xiv-445 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., cartes ; 25 cm. - ISBN 1-402-03523-3
Cote : GR14673 / 553.516 PEN

Volcanic petrology / selected by Ian Carmichael. - [S.l.] : Mineralogical society of Great Britain & Ireland, 2004. - 1 vol. (V-319 p.) : ill. ; 30 cm. - (Landmark papers ; Number 1). - ISBN 0-903056-21-6
Cote : GR13885 / 552 LAN

Understanding the micro to macro behaviour of rock-fluid systems / edited by R. P. Shaw,.... - London : The Geological Society, 2005. - 1 vol. (viii-167 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 26 cm. - (Geological society special publication ; No. 249). - ISBN 1-86239-186-6
Cote : S40(249)

Introduction to soil chemistry : analysis and instrumentation / Alfred R. Conklin, Jr. - Hoboken, N.J. : Wiley-Interscience, cop. 2005. - 1 vol. (XV-218 p.) : ill. ; 25 cm. - (Chemical analysis ; 167). - ISBN 0-471-46056-7
Cote : GR14597 / 631.41 CON

Détection de cavités souterraines par méthodes géophysiques / LCPC, Laboratoire central des ponts et chaussées ; [sous. la dir. de Philippe Côte et Marcel Mudet]. - Paris : Laboratoire central des ponts et chaussées, DL 2004. - 1 vol. (170 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 30 cm. - (Techniques et méthodes des Laboratoires des ponts et chaussées, Guide technique, ISSN [1240-0769]). - ISBN 2-7208-0374-X

Cote : GR14381 / 551.447 DET

Fundamentals of soil behavior / James K. Mitchell, Kenichi Soga. - 3rd ed.. - Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, cop. 2005. - 1 vol. (XIII - 577 p.) : ill. ; 29 cm. - ISBN 0-471-46302-7

Cote : GR14606 / 624.151 36 MIT

Geomorphological processes and human impacts in river basins / edited by Ramon J. Batalla,... Celso Garcia.... - Wallingford : IAHS, 2005. - 1 vol.(X- 245 p.) : cartes, diagr., tableaux ; 25 cm. - (IAHS-AISH publication, ISSN 0144-7815 ; 299). - ISBN 1-901502-28-7

Cote : S112(299)

Landslides in practice : investigations, analysis, and remedial/preventive options in soils / Derek H. Cornforth. - Hoboken, N.J. : J. Wiley, cop. 2005. - 1 vol. (XXIII - 596 p.) : ill., cartes ; 29 cm. - ISBN 0-471-67816-3

Cote : GR14598 / 551.307 COR

Soil physics / William Jury, Robert Horton. - 6th ed.. - Hoboken (N.J.) : J. Wiley & sons, cop. 2004. - 1 vol. (xiv-370 p.) : ill. ; 25 cm. - ISBN 0-471-05965-X

Cote : GR14608 / 631.43 JUR

Soil strength and slope stability / J. Michael Duncan, Stephen G. Wright. - Hoboken, N.J. : John Wiley & Sons, cop. 2005. - 1 vol. (IX-297 p.) : ill. ; 28 cm. - ISBN 0-471-69163-1

Cote : GR14601 / 624.151 363 DUN

Tree species effects on soils : implications for global change / edited by Dan Binkley and Oleg Menyailo. - Dordrecht : Springer, cop. 2005. - 1 vol.(XIII- 358 p.) : ill. ; 25 cm. - (NATO science series. Series IV, Earth and environmental sciences ; vol. 55). - ISBN 1-402-03445-8. - ISBN 1-402-03447-4

Cote : S415(55)

Weathering and landscape evolution : proceedings of the 35th Binghamton Symposium in Geomorphology, held 1-3 October 2004 / edited by A. Turkington, J. Phillips & S. Campbell. - 1st ed.. - Amsterdam ; Boston : Elsevier, 2005. - 1 vol. (VI - 272 p.) : ill., cartes ; 27 cm. - ISBN 0-444-52031-7
Cote : GR14579 / 551.41 TUR

Etudes régionales

The arctic basin : results from the russian drifting stations / Ivan Frolov, Zalman M. Gudkovich, Vladimir F. Radionov... [et al.]. - 1st ed.. - New York, NY ; Chichester, UK : Springer ; Praxis publishing, cop. 2005. - 1 vol. (XXII - 272 p.) : ill., cartes ; 25 cm.. - ISBN 3-540-24142-6
Cote : GR14663 / 559.8 ARC

Géologie africaine : une synthèse bibliographique = African geology a bibliographic synthesis / par Pierre-Felix Burolet. - Orléans : Centre International pour la Formation et les Echanges Géologiques, 2004. - 1 vol. (153 p.) : ill. ; 30 cm. - (Publication occasionnelle = Occasional publication, ISSN 0769-0541 ; 2004/40). - ISBN 2-904251-36-7
Cote : S342(40)

**Geology of London : special memoir for 1:50 000 geological sheets 256 (North London), 257 (Romford), 270 (South London) and 271 (Dartford) (England and Wales) / R.A. Ellison ; contributing authors M. A. Wood, D. J. Allen, A. Forster... [et. - Nottingham : British Geological Survey, 2004. - X-114 p. : ill., cartes ; 28 cm. - ISBN 0-85272-478-0
Cote : GR14653 / 554.21 ELL**

The Nordic seas : an integrated perspective oceanography, climatology, biogeochemistry, and modeling / Helge Drange, Trond Dokken, Tore Furevik... [et al.], editors. - Washington, DC : American Geophysical Union, cop. 2005. - 1 vol. (viii-366 p.) : ill. en noir et en coul., cartes en noir et en coul. ; 28 cm. - (Geophysical monograph ; 158). - ISBN 0-87590-423-8
Cote : S23(158)

White Sea : its marine environment and ecosystem dynamics influenced by global change / Nikolai Filatov ... [et al.]. - Berlin : Springer ; Chichester, UK Praxis, cop. 2005. - 1 vol. (XLIII - 472 p.) : ill., cartes ; 25 cm. - (Nansen Center's polar series ; no. 3). - (Springer-Praxis books in geophysical sciences). - ISBN 3-540-20541-1
Cote : GR14658 / 559.8 WHI

Evolution, biologie du développement, etc.

Creationism's Trojan horse : the wedge of intelligent design / Barbara Forrest & Paul R. Gross. - New York : Oxford University Press, 2004. - 401 p. : 24 cm.. - ISBN 0-19-515742-7

Cote : GR14655 / 576.82 FOR

Evolutionary patterns : growth, form, and tempo in the fossil record in honor of Allan Cheetham / edited by Jeremy B.C. Jackson, Scott Lidgard, and Frank K. McKinney.- Chicago, IL : University of Chicago Press, 2001. - vol. (XVI-399 p.), cill., cartes ; 24 cm. – ISBN 0-226-38930-8 (rel.). - ISBN 0-226-38931-6 (br.)

Cote : GR14595 / 576.8 JAC

Génie civil, géologie de l'ingénieur

L'atlas industriel de Provence-Alpes-Côte d'Azur / INSEE Provence-Alpes Côte d'Azur ; DRIRE Provence Alpes Côte d'Azur. - Marseille : DRIRE Provence-Alpes-Côte d'Azur INSEE Provence-Alpes-Côte d'Azur, DL 2002. - 1 vol. (112 p.) : cartes, graph., tabl. ; 30 cm. - ISBN 2-11-054034-6

Cote : GR14191 / 612.449 ATL

Computational fluid dynamics : applications in environmental hydraulics / editors, Paul D. Bates, Stuart N. Lane, Robert I. Ferguson. - Hoboken, NJ : J. Wiley, cop. 2005. - 1 vol. (VIII - 531 p.) : ill. ; 25 cm. - ISBN 0-470-84359-4

Cote : GR14591 / 627.042 BAT

Environmental modelling : finding simplicity in complexity / editors, John Wainwright and Mark Mulligan. - Chichester, England ; Hoboken, NJ : J. Wiley and sons, cop. 2004. - 1 vol. (XXII-408 p.) : ill., couv. en coul. ; 26 cm. - ISBN 0-471-49617-0. - ISBN 0-471-49618-9

Cote : GR14615 / 628 WAI

Flooding and environmental challenges for Venice and its lagoon : state of knowledge / edited by C. A. Fletcher and T. Spencer. - Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2005. - 1 vol. (XXX - 691 p., [16] p. de planches) : ill., cartes ; 26 cm. - ISBN 0-521-84046-5

Cote : GR14603 / 627.4 FLE

PARAM 2002, FONDSUP 2003, ASEP-GI 2004 . Volume 2 : symposiums internationaux sur l'identification et la détermination des paramètres des sols et des roches pour les calculs géotechniques, les fondations superficielles et l'amélioration. - Paris : Laboratoire central des ponts et chaussées Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, 2004. - 1 vol. (655 p.) : ill., couv ill. en coul. ; 24 cm. - ISBN 2-7208-0387-1. - ISBN 2-85978-400-4
Cote : GR14054 / 624.151 SYM

Géochimie

Geochemical processes : conceptual models for reactive transport in soil and groundwater / edited by Horst D. Schulz and Georg Teutsch. - Weinheim, Germany ; [Great Britain] : Wiley-VCH, cop. 2002. - 1 vol. (xvii-278 p.) : ill. cartes ; 24 cm. - (Research report / Deutsche Forschungsgemeinschaft). - ISBN 3-527-27764-1
Cote : GR14621 / 551.9 SCH

Isotopes : principles and applications / Gunter Faure and Teresa M. Mensing. - 3rd ed. / Gunter Faure and Teresa M. Mensing. - Hoboken, N.J. : Wiley, cop. 2005. - 1 vol. (xxvii-897 p.) : ill. ; 25 cm. - ISBN 0-471-38437-2
Cote : GR14602 / 551.9 FAU

Géologie (généralités)

Geostatistics for environmental scientists / Richard Webster, Margaret Oliver. - New York : John Wiley & Sons, 2000. - XI-271 p. ; 24 cm.. - (Statistics in practice). - ISBN 0-471-96553-7
Cote : GR14627 / 551.021 WEB

Géophysique, volcanologie

Mantle plumes : their identification through time / edited by Richard E. Ernst,... and Kenneth L. Buchan,.... - Boulder (Colo.) : Geological Society of America, 2001. - 1 vol. (IV-593 p.) : ill., cartes ; 28 cm. - (Special paper ; 352). - ISBN 0-8137-2352-3

Cote : S82(352)

Plio-quadernary volcanism in Italy : petrology, geochemistry, geodynamics / Angelo Peccerillo. - Berlin ; Heidelberg Paris [etc.] : Springer, cop. 2005. - 1 vol. (XIV-365 p.) : ill. ; 24 cm + 1 CD ROM. - ISBN 3-540-25885-X

Cote : GR14672 / 551.21 PEC

The south Aegean active volcanic arc : present knowledge and future perspectives / edited by Michael Fytikas and Georges E. Vougioukalakis. - 1st ed.. - Amsterdam ; Boston : Elsevier, 2005. - 1 vol. (XIII - 381 p.) : ill. ; 25 cm.. - (Developments in volcanology ; 7). - ISBN 0-444-52046-5

Cote : S327(7)

Volcanoes and the environment / edited by Joan Martí and Gerald Ernst. - New York : Cambridge University Press, 2005. - 1 vol. (XIV - 471 p.) : ill ; 26 cm.. - ISBN 0-521-59254-2

Cote : GR14612 / 551.21 MAR

Hydrologie, hydrogéologie

Bringing groundwater quality research to the watershed scale / edited by Neil R. Thomson. - Wallingford : IAHS, 2005. - 1 vol.(XIV-546 p.) : ill. ; 24 cm. - (IAHS-AISH publication, ISSN 0144-7815 ; 297). - ISBN 1-901502-18-X

Cote : S112(297)

Dryland rivers : hydrology and geomorphology of semi-arid channels / edited by L.J. Bull and M.J. Kirkby. - Chichester [etc.] : J. Wiley & sons, 2002. - 1 vol. (X-388 p.) : fig., graph., tabl., photogr. ; 25 cm. - ISBN 0-471-49123-3

Cote : GR14594 / 551.415 BUL

Encyclopedia of hydrological science / editor-in-chief Malcom G. Anderson,.... - Chichester : J. Wiley, 2005. - 5 vol. : ill., couv. ill. en coul. ; 29 cm. - ISBN 0-470-84894-4. - ISBN 0-471-49103-9

Cote : 551.480 3 ENC (1 à 5) / GR14711(1 à 5) Consultation sur place

Groundwater hydrology / David Keith Todd... , Larry W. Mays.... - 3rd ed.. - New York : J. Wiley & Sons, cop. 2005. - XII-636 p. : ill., couv. ill en coul. ; 26 cm. - ISBN 0-471-05937-4. - ISBN 0-471-45254-8
Cote : GR14625 / 551.49 TOD

Hydrology : an introduction / Wilfried Brutsaert,.... - New York : Cambridge University Press, cop. 2005. - 1 vol. (XI-605 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 26 cm.. - ISBN 0-521-53186-1. - ISBN 0-521-82479-6
Cote : GR14593 / 551.48 BRU

Infiltration theory for hydrologic applications / Roger E. Smith, with Keith R. J. Smettem, Philip Broadbridge... [et al.]. - Washington, DC : American Geophysical Union, cop. 2002. - 1 vol. (viii-212 p.) : ill. ; 23 cm. - (Water resources monograph ; 15). - ISBN 0-87590-319-3
Cote : GR14438 / 551.49 SMI

Modern groundwater exploration : discovering new water resources in consolidated rocks using innovative hydrogeologic concepts, exploration, drilling, aquifer testing, and management methods / Robert A. Bisson, Jay H. Lehr. - Hoboken, N.J. : Wiley-Interscience, cop. 2004. - 1 vol. (309 p.) : ill. en coul. , cartes ; 25 cm. - ISBN 0-471-06460-2
Cote : GR14592 / 628.114 BIS

Permeable reactive barriers / edited by Genevieve A. Boshoff, Brian D. Bone. - Wallingford : IAHS, 2005. - 1 vol.(VIII-163 p.) : ill., graph. ; 24 cm. - (IAHS-AISH publication, ISSN 0144-7815 ; 298). - ISBN 1-901502-23-6
Cote : S112(298)

Process-based modelling of the fluvial response to rapid climate change / Patrick William Bogaart ; sous la direction de prof. dr. T. Sminia. - [S.l.] : [s.n.], 2003. - 1 vol. (IX-197 p.) : ill. ; 25 cm. - ISBN 90-9016666-1
Cote : GR13162 / 551.483 BOG

Rivers of North America / edited by Arthur C. Benke,... Colbert E. Cushing,.... - Burlington ; San Diego : Elsevier Academic Press, cop. 2005. - 1 vol. (xxiii-[1] p. de pl.-1144 p.) : ill. en coul., cartes, front. en coul. ; 28 cm. - ISBN 0-12-088253-1
Cote : GR14554 / 551.483 BEN

Water encyclopedia . [1], Ground water / Jay Lehr, ... editor-in-chief ; Jack Keeley senior editor ; Janet Lehr associate editor Thomas B. Kingery III information technology director. - Hoboken (N.J.) : Wiley-Interscience, cop. 2005. - 1 vol. (XIII-846 p.) : ill., cartes, graph. et tabl. ; 29 cm. - ISBN 0-471-44164-3. - ISBN 0-471-73683-X
Cote : 553.7 WAT (1) / GR14712 Consultation sur place

**Water encyclopedia . [2], Domestic, municipal, and industrial water supply and waste disposal / Jay Lehr, ... editor-in-chief ; Jack Keeley senior editor ; Janet Lehr associate editor Thomas B. Kingery III information technology director. - Hoboken (N.J.) : Wiley-Interscience, cop. 2005. - 1 vol. (XVI-952 p.) : ill., cartes, graph. et tabl. ; 29 cm. - ISBN 0-471-73687-2
Cote : 553.7 WAT (2) / GR14713 Consultation sur place**

**Water encyclopedia . [3], Oceanography, meteorology, physics and chemistry, water law and water history, art, and culture / Jay Lehr, ... editor-in-chief ; Jack Keeley senior editor ; Janet Lehr associate editor Thomas B. Kingery III inform. - Hoboken (N.J.) : Wiley-Interscience, cop. 2005. - 1 vol. (XIV-832 p.) : ill., cartes, graph. et tabl. ; 29 cm. - ISBN 0-471-44164-3. - ISBN 0-471-73684-8
Cote : 553.7 WAT (3) / GR14716 Consultation sur place**

**Water encyclopedia . [4], Surface and agricultural water / Jay Lehr, ... editor-in-chief ; Jack Keeley senior editor ; Janet Lehr associate editor Thomas B. Kingery III information technology director. - Hoboken (N.J.) : Wiley-Interscience, cop. 2005. - 1 vol. (XIV-780 p.) : ill., cartes, graph. et tabl. ; 29 cm. - ISBN 0-471-44164-3. - ISBN 0-471-73685-6
Cote : 553.7 WAT (4) / GR14714 Consultation sur place**

**Water encyclopedia . [5], Water quality and resource development / Jay Lehr, ... editor-in-chief ; Jack Keeley senior editor ; Janet Lehr associate editor Thomas B. Kingery III information technology director. - Hoboken (N.J.) : Wiley-Interscience, cop. 2005. - 1 vol. (XIV-717 p.) : ill., cartes, graph. et tabl. ; 29 cm. - ISBN 0-471-44164-3. - ISBN 0-471-73686-4
Cote : 553.7 WAT (5) / GR14715 Consultation sur place**

**Water resources : issues and perspectives / Ervin L. Clarke (editor). - New York : Nova Science Publishers, cop. 2002. - 1 vol. (VI - 170 p.) ; 24 cm. - ISBN 1-590-33271-7
Cote : GR14596 / 628.1 CLA**

**The lakes handbook . Volume 2, Lake restoration and rehabilitation / edited by P.E. O'Sullivan and C.S. Reynolds. - Malden (Ma.) : Blackwell Science, cop. 2005. - 1 vol. (VIII - 560 p.) : ill., jaquette ill. en coul. ; 26 cm. - ISBN 0-632-04795-X
Cote : GR13825bis / 551.482 LAK (2)**

Minéralogie, cristallographie

Les minéraux de Belgique / [textes, Frédéric Hatert, Michel Deliens, André-Mathieu Fransolet]. - 2. ed., revue et aug.. - Bruxelles : Muséum des sciences naturelles, 2002. - 304 p. : ill. en coul. ; 23 cm

Cote : GR14434 / 549.949 3 MIN

Humboldt's travels in Siberia 1837-1842 : the gemstones Russian gemstones in the early part of the nineteenth century-- extracts and commentaries on Gustav Rose's Reise nach dem Ural, 1837-1842 / by Gustav Rose ; translation and commentary. - Phoenix, Ariz. : Geoscience Press, 1994. - 1 vol. (80 p.) : ill., cartes ; 29 cm. - ISBN 0-945005-17-2

Cote : GR14013 / 553.8 ROS

Silicate glasses and melts : properties and structure / by Bjorn Mysen, Pascal Richet. - 1st ed.. - Amsterdam ; Boston : Elsevier, 2005. - (XV- 544 p.) : ill. ; 25 cm. - (Developments in geochemistry ; 10). - ISBN 0-444-52011-2

Cote : S187(10)

Océanographie

El Niño : overview and bibliography / A.M. Babkina (editor). - New York (N.Y.) : Nova Science Publishers, cop. 2003. - 1 vol. (196 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill., cartes ; 24 cm. - ISBN 1-59033-412-4

Cote : GR14589 / 551.462 NIN

Sounds in the sea : from ocean acoustics to acoustical oceanography / Herman Medwin ; with contributions from Joseph E. Blue, Mike Buckingham, Douglas H. Cato... [et al.]. - New York : Cambridge University Press, 2005. - 1 vol. (XXI-643 p.) : ill. ; 25 cm. - ISBN 0-521-82950-X

Cote : GR14614 / 551.465 4 MED

Les dinoflagellés fossiles : guide pratique de détermination les genres à processus et à archéophyle apical / Groupe de travail "Dinoflagellés", association des palynologues de langue française (APLF) ; coordonatrices Danièle Fau. - Orléans : BRGM Editions, DL 2004. - 1 vol. (X-600 p). : ill. ; 30 cm. - (Collection scientifique). - ISBN 2-7159-0938-1
Cote : GR14439 / 579.87 FAU

Quaternary dating methods / Mike Walker. - Chichester, West Sussex, England : J. Wiley, cop. 2005. - 1 vol. (XVII - 286 p.) : ill. ; 25 cm. - ISBN 0-470-86926-7. - ISBN 0-470-86927-5
Cote : GR14626 / 551.701 WAL

Trilobites of New York : an illustrated guide / Thomas E. Whiteley, Gerald J. Kloc, Carlton E. Brett ; with a foreword by Rolf Ludvigsen. - Ithaca : Comstock Pub. Associates Paleontological Research Institution, 2002. - 1 vol. (XVII-203 p.- [175] p. de pl.) : ill., cartes ; 28 cm. - ISBN 0-8014-3969-8
Cote : GR14628 / 565.39 WHI

Risques naturels

Geological hazards : a sourcebook / Timothy M. Kusky. - Westport, CT ; London : Greenwood Press, 2003. - 1 vol. (ix-297 p.) : ill., cartes ; 26 cm. - (Sourcebooks on hazards and disasters). - ISBN 1-573-56469-9

Cote : **GR14609 / 363.34 KUS**

Tsunamis : case studies and recent developments / edited by Kenji Satake. - Dordrecht ; New York : Springer, cop. 2005. - 1 vol. (VIII - 343 p.) : ill., cartes ; 25 cm. - (Advances in natural and technological hazards research ; volume 23). - ISBN 1-402-03326-5. - ISBN 1-4020-3331-1

Cote : **GR14675 / 551.463 7 SAT**

Sismologie

Earthquake risk reduction / David J. Dowrick. - Chichester, England ; Hoboken, NJ : Wiley, cop. 2003. - 1 vol. (XIV - 506 p.) : ill., cartes, plans ; 26 cm. - ISBN 0-471-49688-X

Cote : **GR14600 / 624.176 2 DOW**

Tectonique

Tectonic modelling of basin deformation and inversion dynamics : the role of pre-existing faults and continental lithosphere rheology in basin evolution / Joannes Diederik Antonius Maria Van Wees ; sous la direction de prof. dr E. Boeker. - [S.l.] : [s.n.], 1994. - 1 vol. (X-164 p.) : ill. ; 25 cm. - ISBN 90-9007122-9

Cote : **GR14618 / 551.8 VAN**

Tectonic modelling of foreland basins : thin skinned thrusting, syntectonic sedimentation and lithospheric flexure / door Barijnte Pleuntje Zoetemeijer ; sous la direction de prof. dr. E. Boeker. - [S.l.] : [s.n.], [1993]. - 1 vol. (XII-147 p.) : ill. ; 30 cm. - ISBN 90-9006478-8

Cote : **GR14617 / 551.8 ZOE**