

Document public

Les Services Documentaires du BRGM

Rapport annuel 2003

BRGM/RP-52817-FR
janvier 2004

Étude réalisée dans le cadre des opérations
de Service public du BRGM (PSP03CDG06) et
de Recherche (PDR03CDG51)

M. Arregros-Rouvreau
Avec la collaboration du personnel de CDG/Documentation

Mots clés : Rapport annuel, Documentation, Bibliothèque, Bibliographie

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

Arregros-Rouvreau M., et al. (2004) – Les services documentaires du BRGM, rapport d'activité 2003. Rap. BRGM/RP-52817-FR, 109 p.

© BRGM, 2004, ce document ne peut être reproduit en totalité ou en partie sans l'autorisation expresse du BRGM.

Synthèse

Ce rapport présente les activités documentaires du BRGM réalisées dans le cadre des opérations 2003 de service public (PSP03CDG06) et de recherche (PDR03CDG51).

En 2003, l'activité des services documentaires s'est concentrée sur la poursuite de la modernisation des services et en particulier sur les modalités de mise à disposition des ressources externes d'information en complément des bases de données géoscientifiques internationales accessibles sur les postes de tous les agents depuis plus d'un an.

Les services documentaires, ont adhéré en 2003 au consortium COUPERIN (Consortium universitaire de périodiques numériques), adhésion qui a permis au BRGM de bénéficier de négociations sur les abonnements à des bases de données ou à des services en ligne.

La tendance actuelle est de privilégier les accès aux documents en texte intégral disponibles sur le web (notamment les articles de revues) et de favoriser le libre service ingénieur en matière :

- d'accès à l'information : Divers tests ont été effectués cette année et aboutissent à la mise à disposition en ligne de 1800 revues électroniques (rétrospectivité : 1995)
- De gestion de l'information : Les agents ont à leur disposition désormais un outil de gestion, partage, diffusion de l'information qu'ils sélectionnent.

Ce rapport propose :

- une présentation sommaire des missions fondamentales des services documentaires, des statistiques de fonctionnement, d'enrichissement et d'acquisitions ; des nouveaux services rendus par la documentation et les perspectives de développement des entités documentaires (Bibliothèque centrale, Service des rapports, Cartothèque, Service central des archives et Documentation en région) ;
- un aperçu des acquisitions 2003 tant pour les documents du circuit commercial (Annexe 4.1) que pour les rapports internes (Annexe 4.2). L'examen de ces littératures permet de dégager les tendances actuelles et futures de la production de l'entreprise
- un point sur l'évolution en cours des moyens d'accès à la documentation scientifique et technique des agents de l'entreprise (Annexe 4.3)
- un état des lieux de la Documentation en Région (Annexe 4.4).

Sommaire

1. LES SERVICES DOCUMENTAIRES	7
1.1 MISSIONS FONDAMENTALES	7
1.2 STATISTIQUES	7
1.3 ACQUISITIONS	7
1.4 SERVICES	12
1.5 ACTIONS MAJEURES	12
2. PERSPECTIVES	12
2.1 MODERNISATION ET INTÉGRATION	12
2.2 RAPPORTS	13
2.3 ARCHIVES	14
3. DOCUMENTATION EN REGION	14
4. ANNEXES	17
ANNEXE 1 : LISTE THÉMATIQUE DES ACQUISITIONS	17
ANNEXE 2 : LISTE THÉMATIQUE DES RAPPORTS 2003	65
ANNEXE 3 : MOYENS D'ACCÈS À L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE ...	103
ANNEXE 4 : DOCUMENTATION EN REGION	107

1. Les services documentaires

1.1 MISSIONS FONDAMENTALES

Bibliothèque géologique patrimoniale de couverture mondiale, les services documentaires collectent, inventorient, gèrent et mettent à disposition la totalité de l'information documentaire disponible dans l'entreprise. Ils capitalisent l'expertise scientifique et technique de l'entreprise en valorisant la totalité de la production « officielle » des études et cartes BRGM.

En tant que bibliothèque « recours » dans le domaine des sciences de la terre et en tant que co-productrice de la Base Pascal, elle bénéficie d'une forte reconnaissance à l'extérieur. Dans le cadre de sa mission SP, elle répond à toute demande externe de documents, dans le cadre de ses prestations pour la DR, elle garantit l'obtention dans les meilleurs délais de l'information nécessaire aux agents pour la conduite de leurs études.

1.2 STATISTIQUES

Pour mémoire

Bibliothèque	Cartothèque	Rapports	Archives
Volumes des fonds documentaires			
52 000 monographies, thèses et congrès 1 200 titres vivants de revues (4 200 titres)	60 000 cartes 50 000 photos aériennes	45 000 rapports 5 000 notes techniques	16 200 dossiers (archives interméd.) 1 600 dossiers (archives hist.)
Accroissement annuel			
2900 références 500 nouveautés 2400 rétrosp. thèses	1300 références	802 références 406 nouveautés 396 rétrosp. NT	430 références 55 ml arch. Int. 28 ml arch. Hist.
Services aux usagers			
Prêts 510 Demandes ext. 266	Prêts 1300 (1200 int./100 ext.) Cartes fournies: 150 Cartes repro. : 70 Dem. ext. : 490 (e-mail 190/tél. 300)	Prêts : 460 (retour de prêts 530) Repro. (ext.) : 70 Demandes (500 int./150 ext.)	496 demandes (90 int./10 %ext.) 155 clients ≠

1.3 ACQUISITIONS

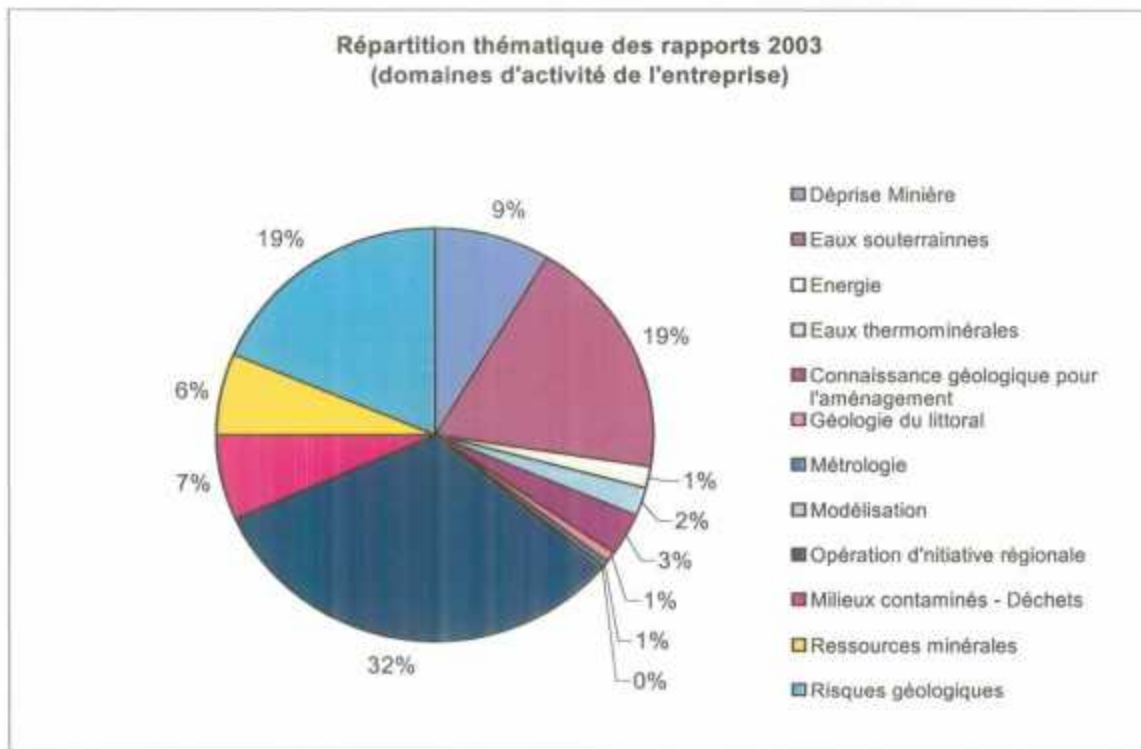
La mise à disposition de services sur l'intranet tels que le texte intégral des articles de périodiques tend à faire baisser l'achat ponctuel de reproductions de documents à l'extérieur (Achats à l'INIST et à la British Library : 9135 € TTC pour 2003).

Les besoins des agents dans des thématiques de plus en plus diversifiées occasionnent la sélection d'autres (res)ources d'informations externes (CEA, CEMAGREF, ENSMP etc.)

Ouvrages et documents

Environ 500 nouveaux documents ont enrichi le catalogue de la bibliothèque Centrale en 2003 : 50 % des achats faits par des agents sont financés sur projets, 50 % sont des services de presse obtenus par les services documentaires auprès des éditeurs

Par ailleurs, le traitement rétrospectif des Thèses (fichier qui était encore partiellement manuel) se poursuit : 2400 thèses ont été intégrées au catalogue MultiLis.



Le détail de ces acquisitions est consultable (classement thématique) à l'Annexe 4.1 du présent document.

Abonnements

Revues

Les services documentaires mettent à disposition environ 1000 revues "vivantes" :

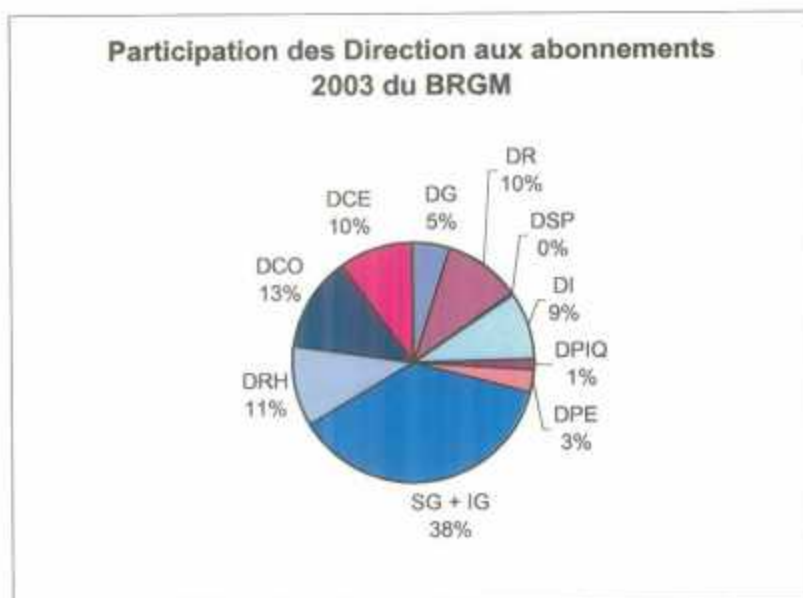
- 400 titres sont obtenus au titre des échanges avec les partenaires de la bibliothèque centrale des services géologiques du monde entier,
- 600 sont acquis par abonnements et le coût financier est réparti sur les Services et Directions du BRGM comme suit :



Le montant total des abonnements s'est élevé en 2003 à 260 000 €HT :

Titres "scientifiques" : 200 titres conservés en bibliothèque (montant 141 000 €HT) et acquis majoritairement par les services opérationnels et la bibliothèque

Titres "consommables" : 500 titres d'usage courant (montant 121 000 €HT) acquis par les Directions.



Un appel d'offre a été lancé au dernier trimestre 2003 pour la gestion du portefeuille d'abonnements du BRGM. LAVOISIER sera notre nouveau fournisseur pour les 3 années à venir. La gestion et le suivi de notre portefeuille (notamment les

réclamations) se fera désormais électroniquement via le site web du fournisseur : www.gael.lavoisier.fr

Bases de données bibliographiques sur Internet

Georef et Environmental Sciences sur CSA (Cambridge Scientific Abstract) : Sélectionnées fin 2002, un abonnement à ces 2 bases, spécialisées en Sciences de la Terre et en environnement a été souscrit en 2003 et est reconduit en 2004

Statistiques d'utilisation (2003)

Nombre de connexions à CSA :	3 506
Nombre de recherches :	11 479
Nombre de références téléchargées :	134 545
. envoyées par mail :	15 604
. sauvegardées :	18 636
. imprimées :	5 415
. reçues par alertes :	2 197
. téléchargées dans Refworks :	92 693

Pascal

La base de données multidisciplinaire Pascal produite par l'INIST, sur Ovid Technologies, a fait l'objet d'un stage (*) permettant de justifier de l'opportunité d'un abonnement : intérêt de Pascal dans les domaines connexes aux Sciences de la Terre (chimie, biologie, techniques), comparaison avec Environmental Sciences pour les domaines environnementaux, complémentarité en Sciences de la Terre par rapport à Géoref.

Pascal offre des résultats intéressants et complémentaires, notamment en signalant la littérature française souvent absente des autres bases, il n'est cependant pas évident qu'un abonnement à ce service puisse se substituer aux autres abonnements déjà contractés : la version Internet de Pascal ne permet l'accès aux données qu'à partir de 1987, ce qui est insuffisant en Sciences de la Terre.

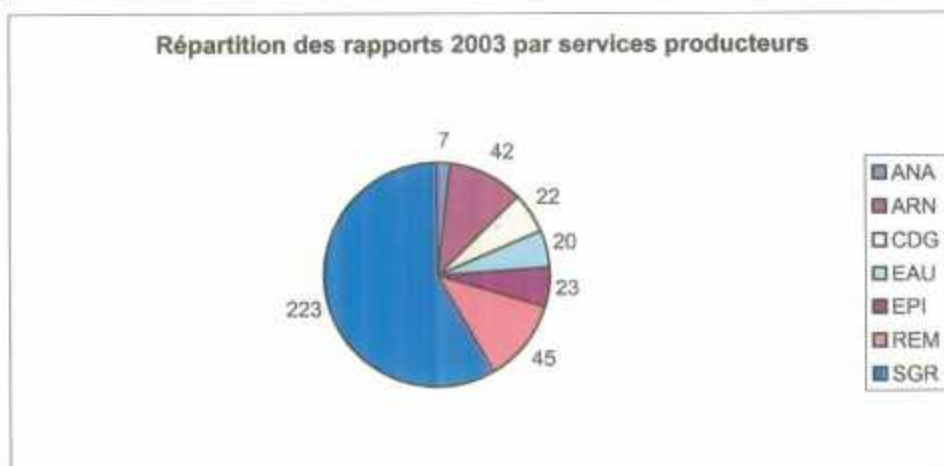
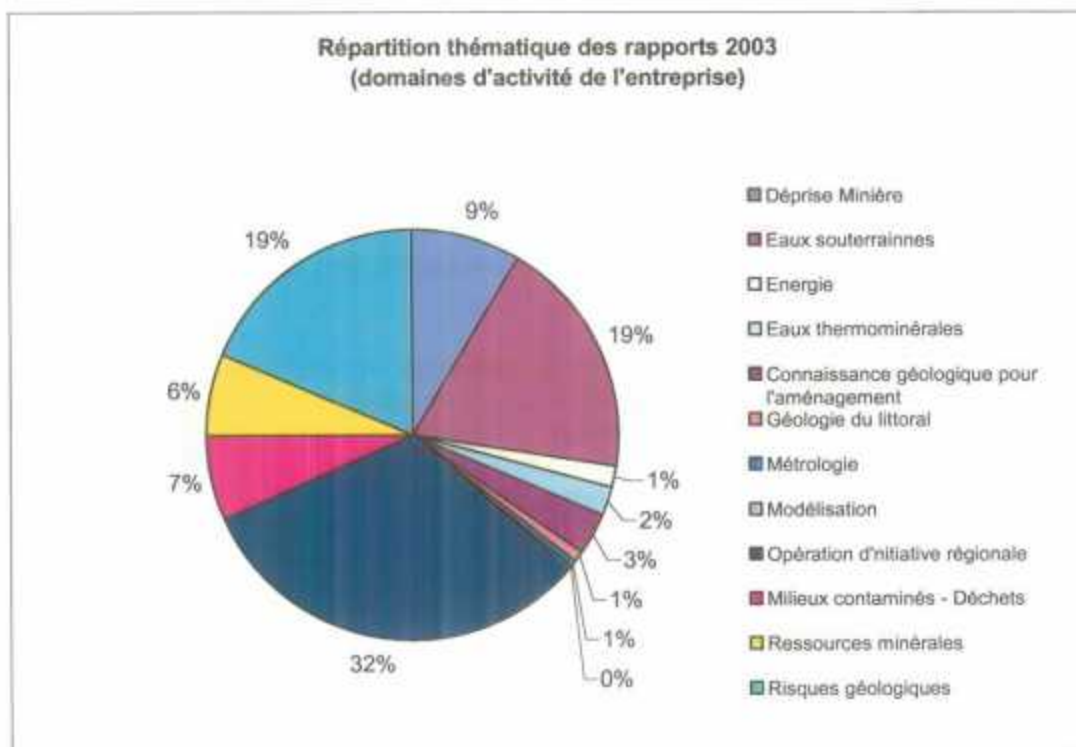
(*) *Loury P. Optimisation de l'offre d'information scientifique auprès des agents du BRGM : étude pour la sélection d'une base de données sur Internet. Rapport de stage, IUT de Dijon, 2003;*

Rapports

802 nouvelles références ont été introduites en 2003 dans la Base de données SAPHIR.

- 402 rapports émis en 2003 (Voir en Annexe 4.2 la liste thématique des rapports publiés en 2003)
- 396 rapports (années antérieures) ou Notes techniques saisis rétrospectivement

Par ailleurs, l'intégration au Service des Rapports et au Service des Archives du fonds de rapports et notes techniques de l'ex. service 4S (dont ANTEA a souhaité confier la gestion au BRGM) a enrichi ce fonds. Plus de 100 ml de rapports et Notes techniques ont été intégrés dont certains, inédits. Cette opération s'est déroulée sur 2 années consécutives (en période d'été).



1.4 SERVICES

Logiciel de gestion de références bibliographiques

Les principales fonctionnalités de ce type de logiciel sont la gestion d'une base bibliographique propre à un ou plusieurs utilisateurs, son alimentation soit manuelle, soit par import à partir de bases de données commerciales, la réalisation de bibliographies à des fins de publications dans le respect des normes de présentation des différentes revues scientifiques.

Le souhait de l'unité Documentation étant de proposer un système dont les données puissent si nécessaire être partagées entre plusieurs utilisateurs, Reference Manager en version réseau, et Refworks fonctionnant sur Internet ont été examinés.

Un abonnement à **Refworks** a été souscrit au 1^{er} juillet 2003.

Statistiques d'utilisation : Depuis cette période, 65 comptes ont été ouverts, dont actuellement 35 sont actifs (base constituée, consultation et utilisation périodique)

Revues électroniques

Contrat ScienceDirect

Elsevier représente l'éditeur auprès de qui le BRGM souscrivait le plus grand nombre d'abonnements papier. Pour cette raison d'une part, et pour la formule intéressante d'autre part que cet éditeur propose à travers le contrat "ScienceDirect (Freedom Collection)", il a été décidé, après une période de test fin 2003, de souscrire à cette formule. Celle-ci permet d'accéder à l'ensemble des 1 800 titres publiés par cet éditeur, depuis 1995 en moyenne.

1.5 ACTIONS MAJEURES

Adhésion au Consortium Universitaire de Périodiques en ligne (Couperin)

Le consortium Couperin regroupe Bibliothèques Universitaires françaises et Services Documentaires d'Etablissements Publics du domaine de la recherche. Il négocie auprès des éditeurs des tarifs préférentiels : l'adhésion du BRGM permet ainsi de bénéficier des négociations déjà menées pour l'accès au texte intégral des périodiques numérisés.

On trouvera dans l'Annexe 4.3 une Synthèse sur "L'évolution des moyens d'accès à l'Information Scientifique et Technique engagée par l'unité Documentation".

2. perspectives

2.1 MODERNISATION ET INTEGRATION

Traitement documentaire

Elaboration du cahier des charges détaillé d'un module documentaire interopérable permettant un accès convivial sur le web de tous les fonds documentaires disponibles confondus (internes et externes) et la gestion de la totalité des étapes de la chaîne documentaire (depuis l'acquisition jusqu'à la mise à disposition de l'information).

Revue en ligne

- Extension de l'accès aux périodiques en ligne, avec examen notamment des propositions via Couperin des autres éditeurs des domaines scientifiques et techniques : Springer-Verlag, Blackwell, Kluwer, Wiley, High Wire Press, mais aussi de sociétés telles que l'American Geophysical Union (AGU), American Chemical Society (ACS)
- Poursuite de l'étude et de l'examen des bases de données en ligne, de manière à compléter éventuellement l'offre actuelle.

2.2 RAPPORTS

Rapports numériques

Production en routine, centralisation et mise à disposition des rapports en ligne sur internet.

Après étude et élaboration d'un cahier des charges à destination de la sous-traitance, on propose de faire numériser à l'extérieur les rapports de Service Public versés uniquement sous leur forme papier au Service des rapports

Actuellement, 650 rapports sont disponibles sous forme numérique

225 rapports de service public
200 rapports concernant la Mauritanie
200 rapports concernant le Gabon

Rapports sur InfoTerre

Dans un contexte de mise à disposition des ressources documentaires du BRGM au plus grand nombre, il s'agit d'améliorer l'interface de recherche sur Info Terre, sur le fonds actuellement interrogeable et mis à jour régulièrement.

Les souhaits exprimés sont, en fonction de l'analyse de l'existant, de deux ordres :

- Rendre plus conviviale l'équation de recherche : emploi de thèmes et de mots clés plus explicites ; mise en avant du critère géographique, qui semble le plus souvent employé.
- Interface plus intuitive, plus esthétique et surtout temps de téléchargement plus rapide. Il est également souhaité d'éviter les problèmes de rafraîchissement de la page, dus à la sélection du critère géographique.

2.3 ARCHIVES

Gestion électronique des Notes de service du BRGM

2003 a été consacré à l'élaboration du Cahier des charges de ce projet qui vise à faciliter l'accès aux textes en vigueur et au traitement de l'ensemble des documents. Il prend en compte les nouvelles obligations de conservation numérique des documents, les données existantes, les besoins des utilisateurs et du SCA.

Il est proposé de numériser les notes de service en vigueur et de les rendre accessibles, via Intranet, par une recherche simple ou multicritère.

La mise en place de cette nouvelle configuration constitue une démarche de progrès vers une première approche de l'archivage électronique de documents et s'inscrit dans la stratégie globale de gestion des connaissances de l'entreprise.

Plan d'action CDG/DOC/Archives

Conformément à la demande exprimée par le Secrétariat général et DPIQ, lors des diverses réunions et visites des locaux d'archives effectuées en 2003 et pour remédier aux dysfonctionnements et non-conformités signalés dans le rapport d'audit Qualité de 2002 (manque de locaux appropriés, inadéquation de matériels, manque de personnel), un Plan d'action, en cours de finalisation a été rédigé qui inclut et chiffre les propositions d'actions suivantes :

- réorganisation de locaux et programmation de déménagements,
- programme d'investissement immobilier 2004-2006 pour locaux d'archivage orléanais,
- besoins en personnel.

3. Documentation en région

Le Service Documentation propose d'organiser en région l'accès à l'information documentaire locale, en identifiant, analysant et en proposant une gestion & (ré)organisation des fonds documentaires des SGR. Il met à disposition l'information géoscientifique nécessaire à l'activité des agents en région et assure leur formation à l'utilisation des outils informatiques et électroniques documentaires collectifs dont le BRGM dispose.

▪ Enquête de besoin auprès des directeurs de SGR :

En juillet, un questionnaire a été diffusé aux Directeurs de SGR. Le taux de retour très satisfaisant (72%) confirme leur volonté de constituer et/ou de maintenir une documentation régionale, malgré les nombreuses difficultés tant du point de vue ressources humaines et matérielles que budgétaires auxquelles ils sont confrontés.

En effet, les fonds régionaux importants (plusieurs centaines de mètres linéaires et quelques milliers de volumes) et précieux (fonds spécifiques et uniques) sont désorganisés et leur gestion n'est pas assurée faute de moyens :

Il ressort de cette enquête :

- Absence de personnel ayant le temps et les compétences requises pour les tâches documentaires,
- Absence de ligne budgétaire donc pas de temps ni de possibilité d'acquisition nouvelle pertinente pour pérenniser le fonds,
- Outils de gestion mal adaptés.

Pour gérer (signalement des entrées/sorties, classement, etc.) et pérenniser (mise à jour, veille minimale, etc.) un fonds documentaire régional déjà organisé et signalé, il faudrait :

- par unité, un crédit de 10 à 15 jours (ETP) annuellement ;
- une personne en charge de cette documentation (correspondant documentaliste) nommément désignée et formée ;
- une journée par an (puis une ½ journée en routine) de formation/échange (comme cela a été proposé aux «correspondants BSS») ;
- des espaces équipés de mobilier adapté au stockage des collections ;
- des outils documentaires informatiques modernes, performants et conviviaux ajustés aux besoins des régions, la solution d'une interface Web pourrait être une alternative satisfaisante à condition que les connexions ADSL professionnelles prévues soient effectives ;

En corollaire, il est indispensable que la gestion en région soit homogène et suivie. Ceci implique un système de gestion et des outils identiques pour l'ensemble du BRGM ; CDG/Doc assurant la coordination et l'assistance technique et la formation.

La tâche immédiate qui incombe à la plupart des SGR est la remise en conformité de leur fonds ; pour cela ils peuvent faire appel à des stagiaires «professionnels» (IUP documentation bac+3 ou 4) ou IUT (2^{ème} année) de longue durée (au mois 3 mois). Par la suite, il s'agirait d'entreprendre la valorisation du fonds régional, en particulier la valorisation des travaux BRGM, ce qui implique un accès à Saphir (base de données des rapports) et la connaissance des études en cours.

Enfin, pour maintenir un fonds régional de qualité et de «référence» (sol, sous-sol et environnement) et pour répondre aux besoins tant internes qu'externes il faudrait mettre en place des outils modernes de veille et de consultation et favoriser des partenariats et des réseaux d'échange (université, organismes décentralisés de l'Etat, etc.).

On trouvera en Annexe 4.4 le détail de l'activité documentaire 2003 en région, les statistiques de production et les perspectives 2004.

4. ANNEXES

ANNEXE 1 : LISTE THEMATIQUE DES ACQUISITIONS DU BRGM

Cette annexe présente une sélection bibliographique des principaux documents acquis par le BRGM au cours de l'année 2003. Cette sélection de plus de 500 documents a été diffusée et mise à jour tout au long de l'année sur le site Intranet de l'entreprise.

Tous ces ouvrages sont enregistrés au Catalogue de la bibliothèque centrale. Ils y sont détenus (sauf mention d'un Service orléanais ou décentralisé en fin de référence) et peuvent être empruntés par les agents.

SOMMAIRE

MINERALOGIE	18
GEOCHIMIE	18
GEOCHIMIE ISOTOPIQUE - GEOCHRONOLOGIE	20
GEOLOGIE EXTRATERRESTRE	21
GITOLOGIE - ECONOMIE MINIERE.....	21
ROCHES IGNEES ET METAMORPHIQUES	25
ROCHES SEDIMENTAIRES	26
GEOLOGIE MARINE	27
STRATIGRAPHIE	28
GEOLOGIE REGIONALE	29
GEOLOGIE GENERALE	32
GEOLOGIE STRUCTURALE	32
GEOPHYSIQUE INTERNE.....	33
GEOPHYSIQUE APPLIQUEE - TELEDETECTION	35
HYDROGEOLOGIE	35
GEOTECHNIQUE.....	39
FORMATIONS SUPERFICIELLES.....	47
ENVIRONNEMENT	50
PALEONTOLOGIE	57
SCIENCES APPLIQUEES.....	57
SCIENCES (AUTRES).....	62
DOCUMENTATION - INFORMATION	62
GESTION DE L'ENTREPRISE	63
ECONOMIE	64

MINERALOGIE

Corindon et spinelles : histoire, cristallographie, minéralogie, gemmologie, gisements, utilisations, synthèse / Fabien Cesbron, Patrice Lebrun, Jean- Michel Le Cléac'h, Franck Notari, Candice Grobon, Joan Deville.

Cesbron, Fabien ; Lebrun, Patrice ; Le Cleac'h, Jean-Michel ; Notari, Franck ; Grobon, Candice ; Deville, Joan

Paris : Minéraux et fossiles, 2002

P/F 62 - Bibliothèque Centrale

Synthèse et propriétés d'aluminosilicates non lamellaires : l'ïmogolite et les allophanes / Laurence Denaix.

Denaix, Laurence

Paris : Université de Paris 6, 1993

T/10681 - Bibliothèque Centrale

Beryllium : mineralogy, petrology and geochemistry / Edward S. Grew

Grew, Edward S. ; Mineralogical Society of America.

Washington, DC : Mineralogical Society of America, 2002

P/USA 617 - Bibliothèque Centrale

The iron oxides : Structure, properties, reactions, occurrences and uses, second, completely revised and extended edition / R.M. Cornell, U. Schwertmann.

Cornell, R.M. Schwertmann, Udo

Weinheim : Wiley-VCH Verlag gmbH, 2003

EPI

Teaching clay science / Audrey C. Rule, Stephen Guggenheim, Editors.

Rule, Audrey C. Guggenheim, Stephen

Aurora, Co : The Clay Minerals Society, 2002

L/15706 Bibliothèque Centrale

GEOCHIMIE

Biogeochemistry of environmentally important trace elements / Edited by Yong Cai and Olin C. Braids.

American Chemical Society ; Cai, Yong ; Braids, O.C. ; National meeting of the American Chemical Society, 221st (2001 : San Diego)

Washington, DC : American Chemical Society, 2003

EPI

Uranium-series geochemistry / B. Bourdon, G.M. Henderson, C.C. Lundstrom, S.P. Turner, editors

Bourdon, B. ; Henderson, G.M. ; Lundstrom, C.C. Turner, S.P. ; Mineralogical Society of America.

Washington, DC : Mineralogical Society of America, 2003

P/USA 617 - Bibliothèque Centrale

Dosage du mercure total et du monométhylmercure dans les organismes et sédiments marins / Daniel Cossa, Marina Coquery, KLhaled Nakhlé et Didier Caisse ; Ifremer.

Cossa, Daniel ; Coquery, Marina ; Nakhlé, Khaled ; Caisse, Didier ; IFREMER

Plouzané : Ed. IFREMER, 2002

EPI

Trace element speciation for environment, food and health / Edited by L. Ebdon, L. Pitts, R. Cornelis, H. Crews, O.F.X. Donard and Ph. Quevauviller.

Ebdon, L. ; Pitts, L. ; Cornelis, R. ; Donard, O.F.X. ; Quevauviller, Philippe ; Royal Society of Chemistry (Great Britain)

Cambridge : Royal Society of Chemistry, 2001

ANA

ECICS 2000, European Customs Inventory of Chemical Substances : a guide to the tariff classification of chemicals in the combined nomenclature of the EC in all the official languages / European Commission. Directorate-General for Taxation and the Customs Union
European Commission. Directorate-General for Taxation and the Customs Union
Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2000
L/15789 - Bibliothèque Centrale

Bacterial biogeochemistry : The ecophysiology of mineral cycling / T. Fenchel, G.M. King & T.H. Blackburn.
Fenchel, Tom ; King, G.M. ; Blackburn, T.H.
London ; Orlando ; San Diego, Cal. ; New York ; Austin ; Boston, Mass. ; Sydney ; Tokyo ; Toronto, Ont. : Academic Press, 2000
EPI

Applications of synchrotron radiation in low-temperature geochemistry and environmental science / P.A. Fenter, M.L. Rivers, N.C. Sturchio, S.R. Sutton
Fenter, P.A. ; Rivers, M.L. ; Sturchio, N.C. ; Sutton, S.R. ; Mineralogical Society of America.
Washington, DC : Mineralogical Society of America, 2002
P/USA 617 - Bibliothèque Centrale

Transport of bromide and chloride in a sandy and a loamy field soil / Markus Flury.
Flury, Markus
Zürich : Swiss Federal Institute of Technology (E. T.H.) Zürich, 1993
T/10731 - Bibliothèque Centrale

Phosphates : geochemical, geobiological, and materials importance / Matthew J. Kohn, John Rakovan et John M. Hugues, editors.
Kohn, Matthew J. ; Rakovan, John ; Lundstrom, C.C. ; Hughes, John M. ; Mineralogical Society of America.
Washington, DC : Mineralogical Society of America, 2002
P/USA 617 - Bibliothèque Centrale

Bioindicators and biomonitoring : Principles, concepts and applications / Edited by B.A. Markert, A.M. Breure and H.G. Zechmeister.
Markert, B.A. ; Breure, A.M. ; Zechmeister, H.G.
Amsterdam ; Oxford ; New York ; Tokyo : Elsevier, 2003
EPI

Guidelines for achieving high accuracy in isotope dilution mass spectrometry (IDMS) / Coordinating editors Mike Sargent, Rita Harte, Chris Harrington.
Sargent, Mike ; Harte, Rita ; Harrington, Chris ; Royal Society of Chemistry (Great Britain)
Cambridge : Royal Society of Chemistry, 2002
ANA

Natural sulfurization of carbohydrates in marine sediments : consequences for the chemical and carbon isotopic composition of sedimentary organic matter / Bart E. van Dongen
Van Dongen, Bart E.
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2002
P/NL 4 - Bibliothèque Centrale

Arsenic in Ground Water : Geochemistry and occurrence / edited by Alan H. Welch, Kenneth G. Stollenwerk.
Welch, Alan H. ; Stollenwerk, K.G.
Dordrecht ; Boston : Kluwer Academic Publishers, 2003
EPI

Geochemistry and environmental mineralogy of the iron-sulphur-arsenic system / Mariëtte Wolthers
Wolthers, Mariëtte
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2002
P/NL 4 - Bibliothèque Centrale

Reactivity of organic matter and other reductants in aquifer sediments / Niels Hartog.

Hartog, Niels
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003
P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Sampling and analysis of environmental chemical pollutants : A complete guide / By Emma P. Popek.
Popek, Emma P.
Amsterdam : Academic Press, 2003
ANA

Chemical speciation in the environment / Edited by A.M. Ure and C.M. Davidson.
Ure, A.M. Davidson, C.M.
Oxford; London; Edinburgh : Blackwell Science, 2002
ANA

Extraction of chelate compounds / Yu. A. Zolotov, translated by J. Schmorak.
Zolotov, Yu.A. Schmorak, J.
Ann Arbor, Mich.; London : Ann Arbor-Humphrey Science Publ., 1970.
L/15870 Bibliothèque Centrale

Processus d'altération des basaltes du Mont Cameroun : Approche géochimique / Marc Bulourde.
Bulourde, Marc
Rennes : Université de Rennes 1, 2001
P/F 1044 Bibliothèque Centrale

La validation des méthodes d'analyse : Une approche chimiométrique de l'assurance qualité au laboratoire / Max Feinberg.
Feinberg, Max
Paris : Masson, 1996
ANA

Subsurface microbiology and biogeochemistry / Edited by James K. Fredrickson and Madilyn Fletcher.
Fredrickson, James K. Fletcher, Madilyn
Chichester ; New York : John Wiley & Sons, 2001
EPI, DR

Initiation à la thermodynamique chimique / par V. Soliakov.
Soliakov, v.
Moscou : Editions Mir, 1976.
L/15711 Bibliothèque Centrale

GEOCHIMIE ISOTOPIQUE - GEOCHRONOLOGIE

Applications de la géochronologie U-Pb sur monocristal de zircon abrasé en domaines sédimentaire et magmatique : source des matériaux détritiques, témoins archéens crustaux et géodynamique globale / Olivier Bruguier.
Bruguier, Olivier
Montpellier : Université de Montpellier 2 - Sciences et Techniques du Languedoc, 1993
T/10697 - Bibliothèque Centrale

Direct intercalibration of radio-isotopic and astronomical time in the Mediterranean Neogene / Klaudia Kulper.
Kuiper, Klaudia.
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003
P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Valorisation des méthodes isotopiques pour les questions pratiques liées aux eaux souterraines : Isotopes de l'oxygène et de l'hydrogène / Daniel Etcheverry.
Office fédéral des eaux et de la géologie OFEG BWG Bundesamt für Wasser und Geologie UFAEG Ufficio federale delle acque e della geologia
Berne : BWG, 2002
L/15784 Bibliothèque Centrale

GEOLOGIE EXTRATERRESTRE

The Vredefort impact structure, South Africa : The scientific evidence and a two-day excursion guide / R.L. Gibson and W.U. Reimold ; Council for geoscience.

Gibson, R.L. ; Reimold, W.U. ; Council for Geoscience ; Geological Survey of South Africa

Pretoria : Council for Geoscience, 2001

P/ZA 5 - Bibliothèque Centrale

GITOLOGIE - ECONOMIE MINIERE

30 years of NMGS : a history of the Nigerian mining and geosciences society / published by the Council of NMGS

Nigerian mining and geosciences society

Lagos, Nigeria : The Nigerian mining and geosciences society, 1991

L/15846 - Bibliothèque Centrale

Atti del convegno le materie prime minerali sarde : problemi e prospettive, Cagliari 23 e 24 giugno 1997/a cura di Carlo Marini.

Atti del convegno "le materie prime minerali sarde : problemi et prospettive (1997 : Cagliari) Marini, Carlo.

Cagliari : Cooperativa universitaria editrice cagliaritano, 1998.

L/15793 - Bibliothèque Centrale

Minerals yearbook of Poland, 1993-1997 / Roman Ney, Tadeusz Smakowski ; department of mineral and energy policy, Polish academy of sciences, mineral and energy economy research institute Bolewski, Andrzej ; Ney, Roman ; Smakowski, Tadeusz ; Krakow. Polish academy of sciences. Department of mineral and energy policy, Mineral and energy economy research institute ; Krakow. Ministry of environmental protection, natural resources and forestry

L/15736 - Bibliothèque Centrale

Le diamant : Un monde en révolution / Roger Brunet.

Brunet, Roger

Paris, Belin, 2003

REM

The fluorite, cassiterite and sulphide deposits associated with the acid rocks of the Bushveld complex / I.T. Crocker, H.V. Eales and D.L. Ehlers ; Council for geoscience.

Crocker, I.T. ; Eales, H.V. ; Ehlers, D.L. ; Council for Geoscience ; South Africa Geological Survey of South Africa

Pretoria : Council for Geoscience, 2001

P/ZA 5 - Bibliothèque Centrale

Le granit en Ille-et-Vilaine : une économie, des hommes, un patrimoine / Jérôme Cucarull.

Cucarull, Jérôme

Rennes : [S.e.], 2001

REM

National seminar on exploration and survey for noble metals and precious stones : Hyderabad, 22-23 May 2001, Lucknow / Geological Survey of India.

GSI ; Exploration and survey for noble metals and precious stones (2001 : Hyderabad, India)

Hyderabad : Geological Survey of India, 2001

P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

Les minerais de fer et leur préparation (vol. 1) / Industrie Minérale

Industrie minérale (Paris)

Paris : Société de l'industrie minérale, 2002

REM

Inventario nacional de recursos minerales de cloruro sodico y sales potasicas / Instituto Tecnológico GeoMinero de Espana.

Instituto Tecnológico GeoMinero de España ; Rubio-Navas, Javier

Madrid : ITGE, 1997
REM

Gemstones of East Africa / Peter C. Keller.
Keller, Peter C.
Phoenix, Az : Geoscience Press, 1992
REM

Estudio de los recursos minerales del Peru : Franja N°1 / INGEMMET
Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico. Sector Energia y Minas
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2000
P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

Estudio de los recursos minerales del Peru : Franja N°2 / INGEMMET
Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico. Sector Energia y Minas
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2002
P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

Proyectos de inversion minera y prospectos en estudio / INGEMMET
Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico. Sector Energia y Minas
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2001
P/PE SP - Bibliothèque Centrale

Rocas ornamentales en el Peru / Por Alberto Pool Ramirez, Juan La Riva Sanchez; INGEMMET
Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico. Sector Energia y Minas ; Pool Ramirez, Alberto ; La Riva Sanchez, Juan
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2001
P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

Genèse du système hydrothermal à fluorine-barytine-fer de Chaillac (Indre, France) : approche texturale par la méthode ASM. Géochimie de la minéralisation et origine de l'hydrothermalisme / Stanislas Sizaret.
Sizaret, Stanislas
Orléans : Université d'Orléans, 2002
T/10725 - Bibliothèque Centrale

Guide des mines et carrières / Société de l'industrie minière
Société de l'industrie minière (France)
Paris : Société de l'industrie minière, 2003
REM

Le minerai sulfuré aurifère de Sabodala (Sénégal oriental) : Minéralogie et traitements par voies physique et chimique / Moussa Sylla.
Sylla, Moussa
Nancy : Université de Nancy 1, 1992
T/10718 - Bibliothèque Centrale

Mineral resource base of the Southern Caucasus and systems for its management in the XXI century / edited by Alexander G. Tvalchrelidze and Georges Morizot.
Tvalchrelidze, Alexander G.; Morizot, Georges ; Proceedings of the NATO advanced research workshop on mineral resource base of the Southern Caucasus and systems for its management in the XXI century (2001 : Tbilisi, Georgia)
Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer Academic Publishers, 2002.
L/15797 - Bibliothèque Centrale

6th annual european short course in metallogeny, Brest, 4 to 8 October 1999 : metallogeny : the research and industrial perspective / Université de Bretagne occidentale, Ecole doctorale des sciences de la mer, institut universitaire européen de la mer ; sponsored by : CNRS, Communauté urbaine de Brest, GDR métallogénie (INSU/CNRS), GEODE (European science foundation), IFREMER-Brest, Society for geology applied to mineral deposits.
Annual european short course in metallogeny (6th : 1999 : Brest) Ecole doctorale des sciences de la mer Institut universitaire européen de la mer Centre national de la recherche scientifique (France)

Communauté urbaine de Brest GDR Métallogénie (INSU/CNRS) European Science Foundation IFREMER
Society for Geology Applied to Mineral Deposits
[S. l. : s.n.], [1999]
L/15848 Bibliothèque Centrale

Marmi antichi / Gabriele Borghini.
Borghini, Gabriele Italie. Ministero per i beni culturali e ambientali
Roma : Edizioni de Luca, 2001
ANA

Mineral commodity summaries of the Czech Republic : state to december 31, 2000 / Ministry of the environment of the Czech Republic Department of mineral resources ; Geofond.
Czech Republic. Ministry of the environment Department of mineral resources. Czech Republic. Ministry of the environment Department of mineral resources. Czech Republic. Department Geofond.
Prague : Geofond, 2001.
REM

Yanacotcha : Comment déposséder l'état français d'un milliard de dollars sans que personne ne dise rien / Jean-Claude Gawsewitch.
Gawsewitch, Jean-Claude
Paris : Michel Lafon, 26 cm
L/15857 Bibliothèque Centrale

The socio-economic impacts of artisanal and small scale mining in developing countries / Edited by Gavin M. Hilson.
Hilson, Gavin M.
Lisse ; Abingdon ; Exton ; Tokyo : A.A. Balkema, 2003
EPI, REM

Fracturation, circulation de fluides et minéralisations dans le bassin permien de Lodève et son substratum : livret guide de l'excursion organisée à l'occasion du colloque Hydrodynamique et interaction fluides-roches dans les roches poreuses et fracturées, Montpellier, 17 et 18 avril 1997 / Michel Lopez, Jean-Pierre Petit, Patrick Vuilleminot.
Hydrodynamique et interaction fluides-roches dans les roches poreuses et fracturées, (1997 : Montpellier) Lopez, Michel Petit, Jean-Pierre Vuilleminot, Patrick
S.l., ELF, 1997
L/15841 Bibliothèque Centrale

Mining Millennium : International Convention program (abstracts) & Trade Exhibition guide : March 5-10, 2000 : Toronto, Canada/ CIM, ICM, PDC
Mining Millennium (2000 : Toronto) CIM PDC
S.l.s.n. 2000
L/15890 Bibliothèque Centrale

Promising metallic and non-metallic deposits in Saudi Arabia presented at Mining Millennium : International Convention program & Trade Exhibition guide : March 5-10, 2000 : Toronto, Canada/ Hosted by PDAC and CIM with the compliments of the Saudi Geological survey (SGS).
Mining Millennium (2000 : Toronto) CIM PDAC Saudi geological survey
S.l.s.n. 2000
L/15891 Bibliothèque Centrale

Kimberlites and diamonds in Northern Quebec / James Moorhead, Serge Perreault, Alain Berclaz.
Moorhead, James. Perreault, Serge. Berclaz, Alain.
Québec : s.n. ; 2000.
L/15893 Bibliothèque Centrale

North Atlantic minerals symposium, 19th-22 nd September 1999, Dublin / Geological survey of Newfoundland and Labrador and the Geological survey of Ireland in co-operation with the Department of the Marine and natural resources.
North atlantic minerals symposium (1999 : Dublin) Geological Survey of Ireland Geological survey of Newfoundland and Labrador. Department of the Marine and Natural resources of Ireland. Stanley, Gerard A.
Dublin : International conference organisers, 1999.

L/15895 Bibliothèque Centrale

Bergbau in Ostkärnten : Eine Bestandsaufnahme der noch sichtbaren, Merkmale der historischen Bergbaue in Ostkärnten / Alfred Pichler.

Pichler, Alfred

Klagenfurt : Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, 2003

L/15883 Bibliothèque Centrale

Mineral potential of the Chibougamau : mining district / Rémy Morin, Pierre pilote and Charles Gosselin.

Quebec.Ministère des ressources naturelles. Secteur des mines. Pilote, Pierre. Gosselin, Charles. Morin, Rémy.

Québec : s.n. ; 1999.

L/15892 Bibliothèque Centrale

Cobalt : market update, analysis and outlook / Roskill information services.

Roskill Information Services.

London : Roskill Information Services Ltd , c1994.

L/15867 Bibliothèque Centrale

Indium : Geology, Mineralogy and Economics / Ulrich Schwarz-Schampera, Peter M. Herzig.

Schwarz-Schampera, Ulrich Herzig, Peter M.

Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2003

REM

Le gisement de zinc et plomb de la Miniera de Valauria, commune de Tende (Alpes Maritimes - France) / P. Aicard, J. Gérard, J. Loughon.

Aicard, Pierre Gérard, J. Loughon, J.

Trento : Arti grafiche "Saturnia", 1968

L/15705 Bibliothèque Centrale

Light metals : proceedings of technical sessions sponsored by the TMS Light Metals Committee at the 110th AIME annual meeting in Chicago, Illinois, February 22-26, 1981 / Edited by Gordon M.Bell ; Metallurgical society of AIME

AIME annual meeting. (110th : 1981 : Chicago, Illinois) Bell, Gordon M. Metallurgical Society of AIME New York, NY : American Institute of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers, 1980.

L/15713 Bibliothèque Centrale

The geology, geochemistry, mineralogy and mineral beneficiation of Platinum-Group Elements / Edited by Louls J. Cabri.

Cabri, Louis J. Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum

Montréal, Québec : Canadian Institute of Mining and Metallurgy (CIM), 2002

REM

Les mines de fer de Pont-Varin / par Jean-Marie Chirol

Chirol, Jean-Marie

Langres : Dominique Guéniot imp., 1982

L/15685 Bibliothèque Centrale

Géologie et gîtes minéraux de la structure de Sudbury / par B.O. Dressler, W.V. Peredery, T.L. Muir ; Ministère du Développement du Nord et des Mines, Commission géologique de l'Ontario

Dressler, Burkhard O. Peredery, W.V. Muir, T.L. Ontario. Ministère du développement du Nord et des mines. Commission géologique de l'Ontario

Toronto, Ont. : Ministère du Développement du Nord et des Mines, 1992.

L/15728 Bibliothèque Centrale

Estimation des ressources géologiques et des réserves minières du Massif du Boulinda (Poya-Nouvelle Calédonie) : analyse technico-économique des réserves minières / Xavier Dubois

Dubois, Xavier Institut géologique Albert de Lapparent

Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002

P/F 1147 (163) Bibliothèque Centrale

Approche analytique des grès de Thiviers (colorimétrie, granulométrie, lames optiques, essais de mélanges) : implications sur la valorisation du produit commercial (colorant céramique) / Coraline Fritz

Fritz, Coraline Institut géologique Albert de Lapparent

Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002
P/F 1147 (166) Bibliothèque Centrale

IMA 2002 conference : proceedings, Industrial minerals, a world of possibilities from quarry to high-tech :Brussels, 6 June 2002 / Under the patronage of Mr Erkki Liikanen, Member of the European commission, responsible for enterprise and the information society

IMA [Industrial Minerals Association]-Europe conference (2002 : Brussels) Liikanen, Erkki European Commission

Brussels : IMA Europe, 2002

L/15730 Bibliothèque Centrale

A world of metals : finding, making and using metals / by W. Gordon Jeffery

Jeffery,W. Gordon

Ottawa : International council on metals and the environment, 2001

REM

Mémento technique des granulats / Richard Maillot.

Maillot, Richard

Paris : Les Presses de l'Ecole des Mines, 2001

REM

Geological studies of the "Iberian pyrite belt" - with special reference to its genetical correlation of the Yanahara ore deposit and others in the inner zone of Southwest Japan / Okayama University, Osaka City University, Hiroshima University, Instituto superior tecnico Lisboa, Servicos geologicos de Portugal, Universidad de Salamanca

Okayama University (Japon) Osaka City University (Japon) Hiroshima University (Japon) Instituto superior tecnico Lisboa Servicos Geológicos de Portugal Universidad de Salamanca (Espana)

Okayama (Japan) : s.n., c1988.

L/15727 Bibliothèque Centrale

ROCHES IGNEES ET METAMORPHIQUES

Les complexes ultrabasiques-basiques de la chaîne panafricaine au Togo (axe Agou-Atakpame, sud-Togo). Etudes pétrographique, minéralogique et géochimique / Yao Agbossoumonde.

Agbossoumonde, Yao

Saint-Etienne : Université Jean Monnet de Saint- Etienne, 1998

T/10716 - Bibliothèque Centrale

L'exhumation des roches métamorphiques de haute pression - basse température : de l'étude de terrain à la modélisation numérique : Exemple de la fenêtre de l'Engadine et du domaine valaisan dans les Alpes Centrales / Romain Bousquet.

Bousquet, Romain

Paris : Université de Paris-Sud, U.F.R. Scientifique d'Orsay - Ecole Normale Supérieure de Paris, 1998

T/10698 - Bibliothèque Centrale

Pictorial monograph of the Barren Island Volcano : The Lone active Volcano in the Indian subcontinent / Compiled by Ravi Shanker, D. Haldar, A. Absar and S.C. Chakraborty ; Geological Survey of India.

GSI

Kolkata : Geological Survey of India, 2001

0P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

Le granite du Manaslu (Népal central), marqueur de la subduction et de l'extension intracontinentales himalayennes : étude structurale, métamorphique et géochimique / Stéphane Guillot.

Guillot, Stéphane

Grenoble : Université Joseph Fourier-Grenoble 1, 1993

T/10694 - Bibliothèque Centrale

Distribution et transfert des fluides à l'échelle de la lithosphère continentale : investigations géochimiques et géophysiques des granulites de Madagascar / Eric Pili.

Pili, Eric
Lyon : Université Claude Bernard-Lyon 1, 1997
T/10696 - Bibliothèque Centrale

Magmatic and postmagmatic evolution of the Kwadonkaya anorogenic ring complex in the Nigerian a-type granite province.

Sakoma, Emmanuel Manoah
Montreal (Quebec): McGill University, Department of Earth and Planetary Sciences ; Ann Arbor, Mich. : U.M.I Dissertation Services, 1996.
REM

The Kruidfontein carbonate complex, South Africa : Geology, petrology, geochemistry and economic potential / L.W. Schurmann ; Council for geoscience.

Schurmann, L.W. ; Council for Geoscience South Africa ; Geological Survey of South Africa
Pretoria : Council for Geoscience, 2002
P/ZA 5 - Bibliothèque Centrale

De la chaîne des Puys au volcan de Jaude : L'Auvergne aux temps géologiques, Puy de Dôme et autres volcans, Vulcania, circuits et promenades, Royat - Chamalières / Alain et Elisabeth Tourreau.

Tourreau, Alain ; Tourreau, Elisabeth
Nonette : Editions Créer, 2002
DCE

The origin of granites and related rocks : Abstract with program, Field guidebook, Geological survey of Japan, interim report 29, 2003 / National Institute of advanced Industrial Science and technology.

Japan. National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Japan. Geological Survey of Japan The Origin of granites and related rocks (2003 : Toyohashi, Japan) Hutton Symposium, V (2003 : Toyohashi, Japan)
Tsukuba, Japan : Geological Survey of Japan, 2003
L/15865 Bibliothèque Centrale

El magmatismo del Noroeste Argentino : Reseña sistematica e interpretacion / Alejandro J. Toselli.

Toselli, Alejandro J. INSUGEO Universidad Nacional de Tucumán
Tucuman : Instituto superior de correlacion geologica. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucuma., 1992
L/15683 Bibliothèque Centrale

ROCHES SEDIMENTAIRES

Fracturation et paléocirculations de fluides dans les formations géologiques de faible perméabilité matricielle : le cas des argilites de Tournemire (Aveyron, France) / Joël Constantin.

Constantin, Joël
Orsay : Université de Paris-Sud - UFR scientifique d'Orsay, 2002
T/10168 - Bibliothèque Centrale

Proceedings of National Seminar Recent advances in geology of coal and lignite basins of India : Calcutta 1997 / Geological Survey of India.

GSI ; Recent advances in geology of coal and lignite basins of India (1997 : Calcutta, India)
Kolkata : Geological Survey of India, 2001
P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

Carbon en el Peru / Por Rolando Carrascal Miranda, Carmen Matos Avalos, Oscar Silva Campos; INGEMMET

INGEMMET
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2002
P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

Carbon en el Peru / Por Rolando Carrascal Miranda, Carmen Matos Avalos, Oscar Silva Campos; INGEMMET

Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico. Sector Energia y Minas ; Carrascal-Miranda, Rolando ; Malos Avalos, Carmen ; Silva Campos, Oscar
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2000
PIPE 19 - Bibliothèque Centrale

Hydrocarbons in crystalline rocks / Edited by N. Petford and J.W. McCaffrey.
Petford, N. ; McCaffrey, J.W.
London : Geological Society, 2003
P/GB 133 - Bibliothèque Centrale

Calcium carbonate : From the Cretaceous period Into the 21st century / Edited by F. Wolfgang Tegethoff In collaboration with Johannes Rohleder and Evelyn Kroker.
Tegethoff, F. Wolfgang ; Rohleder, Johannes ; Kroker, Evelyn
Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser Verlag, 2001
REM

Proceedings of the first [1] Australian workshop on oil shale, Lucas Heights, 18-19 May, 1983 / CSIRO Division of energy chemistry.
Australian workshop on oil shale (1st : 1983 : lucas Heights, NSW) CSIRO Division of Energy Chemistry. Lucas Heights, NSW : CSIRO Division of Energy Chemistry, 1983.
L/15869 Bibliothèque Centrale

Proceedings of the second [2] Australian workshop on oil shale, Brisbane, 6-7 December, 1984 / CSIRO Division of energy chemistry.
Australian workshop on oil shale (2nd : 1984 : Brisbane) CSIRO Division of Energy Chemistry. Lucas Heights, NSW : CSIRO Division of Energy Chemistry, 1984.
L/15882 Bibliothèque Centrale

An introduction to coal technology / N. Berkowitz.
Berkowitz, N.
New York ; San Francisco, Cal. ; London : Academic Press, 1979.
L/15868 Bibliothèque Centrale

Coal science, vol. 1 / Edited by Martin L. Gorbaty, John W. Larsen, Irving Wender.
Gorbaty, Martin L. Larsen, John W. Wender, Irving
New York ; London : Academic Press, 1982.
L/15871 Bibliothèque Centrale

Heterogeneity, uncertainty and process identification in early diagenesis : New model developments with applications to biological mixing / Christof Meile.
Meile, Christof
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003
P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Coal structure / Edited by Robert A. Meyers.
Meyers, Robert A.
New York ; London : Academic Press, 1982.
L/15875 Bibliothèque Centrale

Distribution of sedimentary organic matter (palynofacies) with respect to palaeoenvironmental conditions : Two case histories from the Miocene of the USA / Caroline Pellaton.
Pellaton, Caroline Université de Genève
Genève : Université de Genève, Section des sciences de la terre, 2003
P/CH 74 Bibliothèque Centrale

GEOLOGIE MARINE

Origine et composition du plateau Océanique Caraïbe / Sidonie Revillon.
Revillon, Sidonie
Rennes : Université de Rennes 1, 2000
P/F 1044 Bibliothèque Centrale

Synthèse géologique de la baie des anges, mer Ligure (mer Méditerranée) : conception et exploitation d'un système d'information géographique en géologie marine / Sébastien Rohais
Rohais, Sébastien Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002
P/F 1147 (181) Bibliothèque Centrale

The oceans : their physics, chemistry, and general biology / by H.U. Sverdrup, Martin W. Johnson and Richard H. Fleming
Sverdrup, H.U. Johnson, Martin W. Fleming, Richard H. Metallurgical Society of AIME
Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall, Inc. 1970
L/15714 Bibliothèque Centrale

STRATIGRAPHIE

Standardization of the Phanerozoic sequence, Tethyan belt, Northwest Himalaya / Compiled by R.K. Arora, Gopal Singh, S. Mehra, S.C. Mehrotra ; Geological Survey of India.
GSI
Lucknow : Geological Survey of India, 2002
P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

Aspects of Cretaceous stratigraphy and palaeobiogeography : Proceedings of the 6th International Cretaceous symposium, Vienna, 2000 / Edited by Michael Wagnreich.
International Cretaceous Symposium, 6th (2000 : Wien, Austria) ; Wagnreich, Michael ; Österreichischen Akademie der Wissenschaften
Wien : Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 2002
L/15742 - Bibliothèque Centrale

Le Permien continental de la Provence orientale (France) / Nadège Toutin.
Toutin, Nadège
Nice : Université de Nice, 1980
T/7423 - Bibliothèque Centrale

Three-dimensional modelling of thrust-controlled foreland basin stratigraphy / Quintijn Clevis
Clevis, Quintijn
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003
P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Ordovician from the Andes / Edited by G.L. Albanesi, M.S. Beresi, S.H. Peralta ; Instituto superior de correlacion geologica, Consejo nacional de investigaciones científicas y técnicas.
INSUGEO Albanesi, G.L. Peralta, S.H. Beresi, M.S. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
San Miguel de Tucuman : INSUGEO, 2003
L/15859 Bibliothèque Centrale

Proceedings of the 7th International Graptolite Conference & Field meeting of the International Subcommission on Silurian Stratigraphy / Edited by G. Ortega, G.F. Aceñolaza ; Instituto superior de correlacion geologica, Consejo nacional de investigaciones científicas y técnicas.
INSUGEO Ortega, G. Aceñolaza, G.F. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
International Graptolite Conference, 7th (2003 : San Juan, Argentina)
San Miguel de Tucuman : INSUGEO, 2003
L/15860 Bibliothèque Centrale

Le Paléozoïque supérieur continental, Villeneuve d'Ascq, 5-6 novembre 1986 /Colloque organisé par la Société géologique du Nord et la R.C.P. 642 (CNRS).
Le Paléozoïque supérieur continental (1986 : Villeneuve d'Ascq, Lille) Société géologique du Nord.
Villeneuve d'Ascq : Société géologique du Nord ; 1986
L/15897 Bibliothèque Centrale

Stratigraphic framework of the European Cenozoic Rift System : A visual overview / W. Sissingh.
Sissingh, W. Rijksuniversiteit le Utrecht. Instituut voor Aardwetenschappen.
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen der Universiteit Utrecht, 2003
P/NL 79 Bibliothèque Centrale

Litostratigrafia Zapadnych Karpat : Neogen a budinsky paleogen = Lithostratigraphy of Western Carpathians : Neogen and Buda Paleogene / Dionyz Vaaa.

Vass, Dion'yz

Bratislava : Stalni geologicky ustav Dionyza Stura, 2002

L/15837 Bibliothèque Centrale

STRATI 2002, 3ème Congrès français de stratigraphie, Lyon 8-10 juillet 2002 / Coordonnateurs C. Gaillard, P. Hantzpergue

Congrès français de stratigraphie (3 : 2002 : Lyon) Gaillard, Christian Hantzpergue, Pierre

Lyon : Université Claude Bernard-Lyon I - UFR des Sciences de la terre, 2002

P/F 306 Bibliothèque Centrale

Geochemistry, geochronology and tephrostratigraphy of tephra from the Turkana basin, Southern Ethiopia and Northern Kenya / Bereket Haileab

Haileab, Bereket

Utah : University of Utah, Department of geology and geophysics, 1995

REM

Stratigraphie de l'Algérie : Contributions et mises au point : Recueil de notes sélectionnées au 1er Séminaire National de Stratigraphie (Boumerdes, 6, 7 et 8 novembre 2000 / Office National de Recherche Géologique et Minière. Service Géologique de l'Algérie.

Séminaire national de stratigraphie, 1er (2000 : Boumerdès, Algérie) ONRGM Algérie. Office National de Recherche Géologique et Minière Algeria. Service Géologique de l'Algérie

Boumerdès : ORGM, Ed. du Service géologique de l'Algérie, 2002

P/DZ 35 Bibliothèque Centrale

GEOLOGIE REGIONALE

Synthèses géologique et hydrogéologique : atlas du département de l'Eure / Guillaume Arbonnier

Arbonnier, Guillaume ; Institut géologique Albert de Lapparent

Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003

P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Evolution structurale et métamorphique de la croûte continentale archéenne (craton de Dharwar, Inde du sud) / Hugues Bouhallier.

Bouhallier, Hugues

Rennes : Mémoires de Géosciences n°60, 1995

T/10692 - Bibliothèque Centrale

Le pays du Mont-Blanc : Neuf itinéraires à travers paysages et roches du Mont Blanc et du Haut-Faucigny / Michel Delamette.

Delamette, Michel

La Ravoire : Gap Editions, 2002

SGR/RHA

Les Alpes : La géologie, les milieux, la faune et la flore, les hommes / Armand Fayard et al.

Fayard, Armand

Lausanne : Delachaux et Niestlé, 1999

DCE

The geology of Spain / Edited by Wes Gibbons & Teresa Moreno.

Gibbons, Wes ; Moreno, Teresa

London : Geological Society, 2002

CDG

Dr M.S. Krishnan centenary commemorative national seminar on 50 years of progress in Precambrian geology of India : Calcutta, 01-02 Novembre 1998 / Geological Survey of India.

GSI ; 50 years of progress in Precambrian geology of India (1998 : Calcutta, India)

Calcutta : Geological Survey of India, 2001

P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

Proceedings of workshop on status of scientific database on Lakshadweep Islands : 6-7 december 1995, Koshi / Geological Survey of India.

GSI ; Workshop on status of scientific database on Lakshadweep Islands (1995 : Koshi, India)
Calcutta : Geological Survey of India, 2001
P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

La nappe de l'Ubaye au sud de la vallée de Barcelonnette / Yvonne Gubler-Wahl.
Gubler-Wahl, Yvonne
Paris : Faculté des Sciences de l'Université de Paris, 1928
T/184 - Bibliothèque Centrale

Geological study of a segment of the Trondheim nappe complex, central scandinavian Caledonides / Carljohan Hardenby.
Hardenby, Carljohan
Lund : University of Lund, 1983
T/7443 - Bibliothèque Centrale

Les Foot-hills de la Cordillère Orientale de Colombie entre les rios Casanare et Cusiana : évolution géodynamique depuis l'Eo-Crétacé / F. Hébrard.
Hebrard, F.
Paris : Université Pierre et Marie Curie-Paris 6, 1985
T/7620 - Bibliothèque Centrale

Etude géologique des "Mallacoota beds" (Ordovicien) Victoria, Australie / Pierre de Hedouville.
Hedouville, Pierre de
Lille : Université des Sciences et Techniques de Lille, 1984
T/7747 - Bibliothèque Centrale

Du socle gneissique de l'ouest à la nappe du Jotun. Etude géologique de la région de Sogndal, district du Sogn, Norvège centro-méridionale / Anny Henry.
Henry, Anny
Paris : Université de Paris-Sud, Centre d'Orsay, 1983
T/7422 - Bibliothèque Centrale

The geology of the Kamas-Coalville region, Summit County, Utah, and its relation to ground-water conditions / Hugh A. Hurlow.
Hurlow, Hugh A. ; Utah Geological Survey
Salt Lake City, Utah : Utah Geological Survey, 2002
L/15732 - Bibliothèque Centrale

1952 - 2002 : 50 years of cartographic work / Institute of Geology and Mineral Exploration, National Map Library.
Institute of Geology and Mineral Exploration ; National Map library (Greece)
Athens : Institute of geology and mineral exploration, 2003
L/15799 - Bibliothèque Centrale

Tectonometamorphic history of lower crust in the bohemian massif : -example of north Bohemian granulites / Jara Kotkova.
Kotkova, Jara
Prague : Czech Geological Survey Special Papers n° 2 : 1993
T/10705 - Bibliothèque Centrale

Le Cervin est-il africain : Une histoire géologique entre les Alpes et notre planète / Michel Marthaler.
Marthaler, Michel
Lausanne : Editions L.E.P. Loisirs et Pédagogie, 2002
DCE

Géologie du Burkina Faso = Geology of Burkina Faso / Vladimir Sattran, Urbain Wenmenga.
Sattran, Vladimir ; Wenmenga, Urbain
Praha : Czech Geological Survey, 2002
L/15787 - Bibliothèque Centrale

XI Congreso latinoamericano de geologia y III Congreso Uruguayo de geologia, 12 al 16 noviembre 2001, Montevideo : Abstracts.

Sociedad Uruguaya de Geologia Congreso latinoamericano de geología, 11th (2001 : Montevideo, Uruguay) ; Congreso Uruguayo de geología, 3rd (2001 : Montevideo, Uruguay)
[Montevideo] : [Sociedad Uruguaya de Geologia], 2001
L/15795 - Bibliothèque Centrale

Geology of Hungary / Laszlo Trunko.
Trunkó, Laszlo
Berlin ; Stuttgart : Gebruder Borntraeger, 1996
REM

Paléozoïque supérieur du Nord de l'Espagne, potentiel pétrolier du Westphalien D. et Stephanien : contexte tectonique et sédimentaire / par J.M. Baleix et M. Vesseron.
Baleix, J.M. Vesseron, M.
[S.l.] : Institut Français du Pétrole ; Ecole Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs, 1988.
L/15876 Bibliothèque Centrale

La géologie de l'Hérault : 6 millions d'années d'histoire de la terre / Jean-Claude Bousquet.
Bousquet, Jean Claude
Prades le Lez : Les écologistes de l'Euzière, 1991
DCE

Mont Terri project - Geology, paleohydrology and stress field of the Mont Terri region / P. Heitzmann, J.P. Tripet.
Office fédéral des eaux et de la géologie Heitzmann, P. Tripet, J.P. OFEG BWG Bundesamt für Wasser und Geologie UFAEG Ufficio federale delle acque e della geologia
Berne : BWG, 2003
L/15838 Bibliothèque Centrale

Contribution à l'étude géologique du karst des Corbières (France) / Bertrand Aunay
Aunay, Bertrand Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002
P/F 1147 (159) Bibliothèque Centrale

LeTertiaire de Brenne : analyse de faciès, architecture des dépôts, tectonique synsédimentaire et paléogéographie / Cyril Gagnaison
Gagnaison, Cyril Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002
P/F 1147 (175) Bibliothèque Centrale

Three-dimensional thermo-mechanical modelling applied to post-mid Cretaceous eastern North Sea region / Lykke Gemmer.
Gemmer, Lykke
Aarhus, Dk : University of Aarhus, 2001
P/DK 21 Bibliothèque Centrale

Geology of the basement rocks in the eastern half of the belt between latitudes 25°30 and 26°30N Central eastern desert, Egypt : Covering parts of sheets NG 36 K2, K3, L1 and NG 36 G5, G6, H4 / M.K. Akaad and A.M. Abu El Ela.
Geological Survey of Egypt Akaad, M.K. Abu El Ela, A.M.
Cairo : Geological Survey of Egypt, 2002
P/ET 5 Bibliothèque Centrale

The geology of Cedar Valley, Iron county, Utah, and its relation to ground-water conditions / by Hugh A. Hurlow.
Hurlow, Hugh A. Utah Geological Survey
Salt Lake City, Utah : Utah Geological Survey, 2002
L/15704 Bibliothèque Centrale

Le Crétacé supérieur - Paléogène du bassin compressif Nord-Pyrénéen (Bassin de l'Adour) : Sédimentologie, stratigraphie, Géodynamique / Olivier Serrano.
Serrano, Olivier
Rennes : Université de Rennes 1, 2001
P/F 1044 Bibliothèque Centrale

GEOLOGIE GENERALE

Histoire de la Terre / Serge Elmi et Claude Babin.

Elmi, Serge ; Babin, Claude

Paris : Dunod, 2002

REM

National symposium Role of Earth Sciences in integrated development and related societal issues, 2-4 November 2001, Lucknow / Geological Survey of India.

GSI ; Role of Earth Sciences in integrated development and related societal issues (2001 : Lucknow, India)

Lucknow : Geological Survey of India, 2001

P/IND 26 (3 Vol.) - Bibliothèque Centrale

Centennial geocongress, South Africa-land of geological superlatives : international earth-science congress to commemorate the centennial of the geological society of South Africa, extended abstracts : Rand Afrikaans University (RAU), Johannesburg, South Africa, 3rd-7th April 1995 / Compiled and edited by J.M. Barton Jr. and Y.E. Copperthwaite

Centennial geocongress (1995 : Johannesburg, South Africa) Barton, J.M. Copperthwaite, Y.E. Rand Afrikaans university (RAU)

Johannesburg : Geological Society of South Africa, 1995

L/15839 Bibliothèque Centrale

4th European congress on regional geoscientific cartography and information systems : Geoscientific Information for Spatial Planning, Bologna, Italy, June 17-20th 2003, Proceedings / Regione Emilia-Romagna. Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa.

European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems, 4th (2003 : Bologna, Italia) Regione Emilia-Romagna. Direzione General Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa Catalunya Freistaat Bayern

Bologna : Regione Emilia-Romagna, 2003

L/15858 Bibliothèque Centrale

Goûtez la géologie / Les écologistes de l'Euzière.

Les écologistes de l'Euzières

Prades le Lez : Les écologistes de l'Euzière, 2002

DCE

Understanding earth / Frank Press, Raymond Siever, John Grotzinger, Thomas H. Jordan.

Press, Frank Siever, Raymond Grotzinger, John P. Jordan, Thomas H.

New-York : W.H. Freeman and Company, 2003

DG

GEOLOGIE STRUCTURALE

Inventaire des indices de rupture affectant le Quaternaire en relation avec les grandes structures connues en France métropolitaine et dans les régions limitrophes / S. Baize, M. Cushing, F.

Lemeille, T. Granier, B. Grellet, D. Carbon, P. Combes, C. Hibsich.

Baize, Stéphane ; Cushing, M. ; Lemeille, F. ; Granier, Thérèse ; Grellet, B. ; Carbon, D. ; Combes, P. ; Hibsich, C. ; Société géologique de France ; Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire

Paris : SGF, 2002

P/F 898 (N°175) - Bibliothèque Centrale

Quantitative Vertellung von Deformation und Strukturen in migmatischen Gesteinen der Mittel-/ Unterkruste 3D-Strukturmodellierung im kristallinen Argentera Massiv in der Externzone der Westalpen / Kay Bierbrauer.

Bierbrauer, Kay

Würzburg : Julius-Maximilians-Universität in Würzburg, 1995

T/10695 - Bibliothèque Centrale

Mountain building in the Uralides : Pangea to present / Dennis Brown, Christopher Juhlin and Victor Puchkov, editors.

Brown, Dennis ; Juhlin, Christopher ; Puchkov, Victor ; American Geophysical Union
Washington, DC : American Geophysical Union, 2002
P/USA 610 - Bibliothèque Centrale

Evolution structurale et cinématique récente à actuelle de l'avant-pays plissé d'une chaîne de collision oblique : Taiwan / Frédéric Mouthereau.
Mouthereau, Frédéric
Paris : Université Pierre et Marie Curie-Paris 6, 2000
T/7361 - Bibliothèque Centrale

Shear2F: un logiciel de modélisation tectonique / Dominique Rey
Rey, Dominique
Lausanne : Université de Lausanne, Institut de géologie et paléontologie, section des sciences de la Terre
, 2002
P/CH 65 - Bibliothèque Centrale

Thrusting, extension and doming in the High Himalaya of Lahul-Zaskar area (NW India) : structural and pressure-temperature constraints. / Martin Robyr
Robyr, Martin
Lausanne : Université de Lausanne, Institut de géologie et paléontologie, section des sciences de la Terre
, 2002
P/CH 65 - Bibliothèque Centrale

Interactions déformation - sédimentation dans les systèmes compressifs supra-crustaux : Exemples naturels et modélisation analogique / Laurie Barrier.
Barrier, Laurie
Rennes : Université de Rennes 1, 2003
P/F 1044 Bibliothèque Centrale

Extended abstract tectonic studies group special meeting : fault populations at the Royal society of Edinburgh, 22-24 George Street, Edinburgh, UK, October 19-20, 1994 / Sponsored by Shell Research.
Geological Society of London. Tectonic studies group. special meeting (1994 : Edinburgh) Shell research
S.I.s.n., 1994
L/15843 Bibliothèque Centrale

Tectonica del Cuaternario de la region de Bayovar / por Michel Sebrier.
Sebrier, Michel.
Lima : Instituto geofisico del Peru, 1978.
L/15854 Bibliothèque Centrale

GEOPHYSIQUE INTERNE

Ground penetrating radar in sediments / Edited by C.S. Bristow and H.M. Jol.
Bristow, C.S. ; Jol, H.M.
London : Geological Society, 2003
P/GB 133 - Bibliothèque Centrale

Estructura cortical de la cordillera y margen continental cantábricos : Perfiles ESCI-N / Jorge Gallastegui Suarez.
Gallastegui Suarez, Jorge
Oviedo : Facultad de geología Universidad de Oviedo, 2000
P/E 33 - Bibliothèque Centrale

Chamoli earthquake of 29 March, 1999 / Compiled by Swatantra K. Gupta, Jaya Singh, Kishan Chandra Joshi ; Geological Survey of India.
GSI ; Gupta, Swatantra K. ; Singh, Jaya ; Joshi, Kishan Chandra
Lucknow : Geological Survey of India, 2001
P/IND 11 - Bibliothèque Centrale

Dynamique lithosphérique des domaines orogéniques / Stéphane Guillot.
Guillot, Stéphane
Lyon : Université Claude Bernard-Lyon 1, 2000

T/10699 - Bibliothèque Centrale

Contribution à l'analyse quantitative des profils sismiques verticaux : inversion par modélisation itérative, calcul d'impédance sur le champ direct / Pierre Hardy.

Hardy, Pierre

Paris : Université Pierre et Marie Curie-Paris 6, 1984

T/7570 - Bibliothèque Centrale

Annual report on active fault and paleoearthquake researches N°2 (2002) / Geological Survey of Japan. National Institute of Advanced Industrial Science and Technology.

Japan. National Institute of Advanced Industrial Science and Technology ; National Institute of Advanced Industrial Science and Technology ; Active Fault Research Center ; Japan. AFRC Japan. AIST

[S.I.] : Geological Survey of Japan, 2002

L/15783 - Bibliothèque Centrale

Mantle convection in the earth and planets / Gerald Schubert, Donald L. Turcotte, Peter Olson

Schubert, Gerald ; Turcotte, Donald ; Lawson Olson, Peter

Cambridge : Cambridge University Press, 2001

REM

Evolution et destruction de la Pangée du Carbonifère au Jurassique. Dérive des pôles magnétiques et étude de la dipolarité du champ / Frédéric Torcq.

Torcq, Frédéric

Paris : Université de Paris 7 - Institut de Physique du Globe de Paris, c.1997

T/10704 - Bibliothèque Centrale

Seismic anisotropy inside the earth from a model space search approach / Caroline Beghein.

Beghein, Caroline

Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003

P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Geodynamic evolution of the West and Central Pilbara Craton in Western Australia : A mid-Archaeon active continental margin / Kike Beintema.

Beintema, Kike

Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003

P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Interseismic and coseismic surface deformation deduced from space geodetic observations : with inferences on seismic hazard, tectonic processes, earthquake complexity, and slip distribution / Annemarie G. Bos.

Bos, Annemarie G.

Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003

P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Actes du douzième [12] colloque international de diagraphies = twelfth international formation evaluation symposium transactions : tenu les 24-25- 26-27 octobre 1989 à Paris / organisé par la Société pour l'Avancement de l'Interprétation des Diagraphies = Section de la "Society of Professional Well Log Analysts".

Colloque international de diagraphies (12 : 1989 : Paris) Society of Professional Well Log Analysts.

Société pour l'Avancement de l'Interprétation des Diagraphies.

Paris : S.A.I.D., 1989.

L/15845 Bibliothèque Centrale

Formation industrie, séminaire de diagraphies différées, recueil d'abaques d'interprétation (reproduction de documents de sociétés) / Institut français du pétrole, Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, centre d'études supérieures de prospection géologique et géophysique.

Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs. Centre d'études supérieures de prospection géologique et géophysique. Institut français du pétrole

Rueil-Malmaison : Institut Français du Pétrole , 1983

L/15844 Bibliothèque Centrale

Earthquake history of Ethiopia and the Horn of Africa / by Pierre Guoin.

Gouin, Pierre. *International Development Research Centre (Canada)*
Ottawa, Canada : International development research centre, 1979.
L/15852 Bibliothèque Centrale

Manuel de diagraphies différées : appareils et interprétation / par A. Hossin ; Institut français du pétrole, Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs, centre d'études supérieures de prospection géologique et géophysique.
Hossin, A. Ecole nationale supérieure du pétrole et des moteurs (France). Centre d'études supérieures de prospection géologique et géophysique. Institut français du pétrole
Rueil-Malmaison : Institut Français du Pétrole , 1983
L/15842 Bibliothèque Centrale

Comptes-rendus de la XVI^e [16] Assemblée générale de l'U.G.G.I., Grenoble, 25 août-6 septembre 1975 / publiés par le secrétaire général P. Melchior.
International Union of Geodesy and Geophysics. General Assembly (16 : 1975 : Grenoble) Melchior, P.
Paris : I.U.G.G. publications office, 1976
L/15855 Bibliothèque Centrale

Seismic ray fields and ray field maps : theory and algorithms / Dirk Kraaijpoel.
Kraaijpoel, Dirk.
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003
P/NL 4 Bibliothèque Centrale

The geophysics of the Pacific ocean basin and its margin / George H. Sutton, Murli H. Manghnani, Ralph Moberly, editors
Sutton, George H. Manghnani, M.H. Moberly, Ralph
Washington, DC : American Geophysical Union, 1976.
P/USA 610 Bibliothèque Centrale

Evolving dynamical regimes during secular cooling of terrestrial planets : Insights and inferences from numerical models / Peter Van Thienen.
Van Thienen, Peter.
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003
P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Etude de l'anomalie à l'air libre de la marge guyanaise / Matthieu Duval
Duval, Matthieu Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002
P/F 1147 (164) Bibliothèque Centrale

Tremblements de terre : évaluation du risque, mesures de prévention et d'aide, exposés présentés lors du symposium Brigue, 7-10 avril 1986 / Commission nationale suisse pour l'Unesco, Commission suisse de géophysique
Symposium tremblements de terre (1986 : Brigue) Unesco.
Zürich : AKU-Druck, 1987
L/15712 Bibliothèque Centrale

GEOPHYSIQUE APPLIQUEE - TELEDETECTION

Initiation à la télédétection et son traitement : Jean-Marie Monget.
Monget, Jean-Marie
Valbonne : Editions de la Boyère, 2003
ARN

Traitement des données de télédétection / Michel- Claude Girard, Colette Girard.
Girard, Michel-Claude Girard, Colette M. (Colette Marie)
Paris : Dunod, 1999
CDG

HYDROGEOLOGIE

Commission interministérielle d'étude de la nappe phréatique de la plaine d'Alsace : banque piézométrique régionale / Agence de l'eau Rhin- Meuse. Direction régionale de l'environnement Alsace, service de l'eau et des milieux aquatiques.

Agence de l'eau. Rhin-Meuse Direction régionale de l'environnement ; Alsace. Service de l'eau et des milieux aquatiques

s.n. : Service de l'eau et des milieux aquatiques de la direction régionale de l'environnement , 1993
L/15741 - Bibliothèque Centrale

Physical Hydrology / S. Lawrence Dingman

Dingman, S. Lawrence

Upper Saddle River, N.J. : Prentice-Hall, 2002

SGR/REU

La pollution des eaux naturelles du département de la Somme par les substances phytosanitaires : état des lieux et perspectives / Guillaume Eucher

Eucher, Guillaume ; Institut géologique Albert de Lapparent

Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003

P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Geothermal training in Iceland 2002: Reports of the UNU Geothermal Training Programme,2002 / Edited by Ludvik S. Georgsson

Georgsson, Ludvik S. ; United Nations University. Geothermal training programme ; Orkustofnun National Energy Authority (Reykjavik)

Reykjavik : Geothermal Training Programme : Orkustofnun, 2002

P/IS 8 - Bibliothèque Centrale

Geothermal energy : The baseload renewable resource, 2002 annual meeting, Reno, Nevada, 2002 / Geothermal resources council

Geothermal energy, the baseload renewable resource (2002 : Davis, California) ; Geothermal Resources Council

Davis, CA : Geothermal Resources Council, 2002

CDG

Etude géochimique et isotopique des nappes profondes au Sahara-Sahel; implications pour la gestion des ressources en eau et les reconstitutions paléoclimatiques / Stéphanie Griès.

Griès, Stéphanie

Paris : Université de Paris 11, U.F.R. scientifique d'Orsay, 2000

T/10682 - Bibliothèque Centrale

La nappe côtière de la région de Djibouti. Géologie et hydrogéologie / Jean-Paul Hauquin.

Hauquin, Jean-Paul

Bordeaux : Université de Bordeaux 3, 1978

T/7773 - Bibliothèque Centrale

Les pesticides dans les eaux : bilan annuel 2002 = Pesticides in water : annual report 2002 / Institut français de l'environnement.

Institut français de l'environnement

Orléans : Ifen, 2002

L/15749 - Bibliothèque Centrale

Integrated water resources management / Edited by Miguel A. Marino, Slobodan P. Simonovic.

International Association of Hydrological sciences ; Marino, Miguel A. ; Simonovic, Slobodan P. ;

Association Internationale des Sciences Hydrologiques

Wallingford, UK : IAHS Press, 2002

EAU

4th International Conference on calibration and reliability in groundwater modelling, Prague, Czech Republic, 17-20 June 2002 / Univerzita Karlova y Praze.

International Conference on calibration and reliability in groundwater modelling, 4th (2002 : Prague, Czech Republic)

Prague : Universita Karlova y Praze, 2002

P/CS 12 - Bibliothèque Centrale

International conference - 4th HDR [Hot Dry Rock] forum, Strasbourg, France, 1998, 28-30 septembre 1998 : draft papers / R. Baria, J. Baumgartner, A. Gérard, R. Jung.
International Hot Dry Rock (HDR) forum (4st : 1998 : Strasbourg, France) ; Baria, R. ; Baumgartner, J. ; Gérard, André ; Jung, Reinhard
Stuttgart : Schweizerbart, 2002
P/D 33 - Bibliothèque Centrale

Le dossier de l'eau : Pénurie, pollution, corruption / Marc Laimé.

Laimé, Marc
Paris : Ed. du Seuil, 2003
SGR/ALS

Etude et optimisation des ressources en eau du champ captant de Wingles / Servane Melot
Melot, Servane ; Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003
P/F 1147 - Bibliothèque)

Rauheiten in ausgesuchten schweizerischen Fließgewässer / M. Spreafico, H.P. Hodel, H. Kaspar.
Office fédéral des eaux et de la géologie ; Spreafico, Manfred ; Hodel, H.P. ; Kaspar, H. ; OFEG BWG ; Bundesamt für Wasser und Geologie ; UFAEG Ufficio federale delle acque e della geologia
Berne : BWG, 2001
L/15610 - Bibliothèque Centrale

Schéma directeur de production et de distribution d'eau potable du département de l'Aisne (France) - Phase 1 / Aymeric Sieux
Sieux, Aymeric ; Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003
P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Intensive use of groundwater : Challenges and opportunitles / Edited by Ramon Llamas & Emilio Custodio.
Workshop on intensive exploited aquifers (2001 : Madrid) ; Llamas, Ramon ; Custodio, Emilio WINEX (2001 : Madrid)
Lisse ; Abingdon ; Exton ; Tokyo : A.A. Balkema, 2003
L/15794 - Bibliothèque Centrale

Etude de l'influence des caractéristiques technologiques des puits et forages sur leur rendement et leur longévité : 1ère partie, l'ensablement / par R. Brémond ; Comité Inter- Africain d'Etudes Hydrauliques ; étude réalisée par le BCEOM et financée par le Ministère de la Coopération.
Bremond, R. Comité Inter Africain d'Etudes Hydrauliques France. Bureau central d'études pour les équipements d'outre-mer. France. Ministère de la coopération.
Paris : Bureau Central d'Etudes pour les Equipements d'Outre-Mer, 1964
L/15896 Bibliothèque Centrale

Protection des eaux souterraines captées en milieu karstique et destinées à l'alimentation humaine / par L.E. Crémille.
Crémille, L.E.
Pierre-Bénite : Agence de Bassin Rhône Méditerranée Corse, service des études générales, 1988
L/15904 Bibliothèque Centrale

Hydrodynamique et interaction fluides-roches dans les roches poreuses et fracturées, Montpellier, 17 et 18 avril 1997, livre des résumés, séance spécialisée de la Société géologique de France / sous le patronage de la Société géologique de France et des comités nationaux français de l'Association internationale des sciences hydrologiques et de l'Association Internationale des hydrogéologues ; organisée par l'unité mixte de recherche CNRS/UMII n° 5569 "Géofluides, bassins, eau", Guy Vasseur, Nicole Couesnon, Alexis Moussine-Pouchkine.
Hydrodynamique et interaction fluides-roches dans les roches poreuses et fracturées, (1997 : Montpellier) Société géologique de France Association Internationale des Sciences Hydrologiques Association internationale des hydrogéologues Unité mixte de recherche CNRS/UMII ; 5569. "Géofluides, bassins, eau"
S.I., TOTAL, 1997
L/15840 Bibliothèque Centrale

Systèmes d'information géographique et gestion durable de l'eau =geographic information systems and sustainable water management/ Document élaboré sous la responsabilité de l'ISTED, résulte d'une initiative du CNIG avec l'appui de la DRAST.
Institut des sciences et des techniques de l'équipement et de l'environnement pour le développement.
France. Conseil National de l'Information Géographique France. Ministère de l'équipement, des transports, du logement, du tourisme et de la mer. Direction de la recherche et des affaires scientifiques et techniques. Forum mondial sur l'eau 3ème(2003 : Kyoto)
Paris : Institut des Sciences et des Techniques de l'Équipement et de l'Environnement pour le Développement, 2003.
L/15849 Bibliothèque Centrale

Water resources management / David Stephenson.
Stephenson, David, 1943-
Lisse ; Abingdon ; Exton ; Tokyo : A.A. Balkema, 2003
L/15864 Bibliothèque Centrale

L'aquifère karstique de Pouzols-minervois (Aude, France), système karstique Cesse-Pouzols : synthèse hydrogéologique et données nouvelles / Michel Yvorux ; Agence de l'Eau Rhône méditerranée Corse. Conseil général de l'Aude.
Yvroux, Michel Agence de l'eau. Rhône-Méditerranée-Corse Conseil général de l'Aude.
Lyon : Agence de l'Eau, Rhône-Méditerranée-Corse ; s.l. : Conseil général de l'Aude, 2001.
L/15903 Bibliothèque Centrale

Atlas of geothermal resources in Europe / Editors : Suzanne Hurter, Ralph Haenel ; European Commission. Research Directorate-General.
Commission of the European Communities Hurter, Suzanne Haenel, Ralph
Luxembourg : Office for official publications of the European Communities, 2002
REM

Geology and ground-water resources of the Grants- Bluewater area. Valencia county, New Mexico with a section on aquifer characteristics and a section on chemical quality of the ground water / by Ellis D. Gordon, H.O. Reeder, J.L.Kunkler
Gordon, Ellis D. Reeder, H.O. Kunkler, J.L.
Santa Fe, N. Mex. : New Mexico state engineer, 1961.
L/15720 Bibliothèque Centrale

Selected papers on aquifer overexploitation from the 23rd International Congress of I.A.H., Puerto de la Cruz, Tenerife (Spain), April 15-19, 1991 / Ian Simmers, Fermin Villarroja, Luis F.Rebollo, editors.
International Association of Hydrogeologists congress (23rd : 1991 : Puerto de la Cruz, Tenerife, Spain)
Simmers, Ian Villarroja, Fermin Rebollo, Luis F. International Association of Hydrogeologists
Hannover : Heinz Heise, 1992.
L/15710 Bibliothèque Centrale

Selected papers on environmental hydrogeology from the 29th International geological congress (I.G.C.) , Kyoto (Japan), August 24-September 3, 1992 / Yasuo Sakura, editor
International Geological Congress (29th : 1992 : Kyoto, Japan) Sakura, Yasuo International Association of Hydrogeologists
Hannover : Heinz Heise, 1993.
L/15709 Bibliothèque Centrale

International conference - 4th HDR [Hot Dry Rock] forum, Strasbourg, France, 1998, 28-30 septembre 1998 : draft : papers and abstracts / Compiled by R. Baria, J. Baumgartner, A. Gérard ; meeting was organised by : SOCOMINE, EHDRA, EEIG "heat mining" ; conference was supported by : EC (DGXII), ADEME, BMBF, EEIG "heat mining".
International Hot Dry Rock (HDR) forum (4st : 1998 : Strasbourg, France) Baria, R. Baumgartner, J. Gérard, André SOCOMINE EHDRA EEIG "heat mining" EC (DG XII) France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie BMBF
S.l.s.n, [1998]
L/15708 Bibliothèque Centrale

Soil moisture, evapotranspiration and groundwater recharge in forest and heatland / Ulla Lyngs Ladekarl.

Ladekarl, Ulla Lyngs
Aarhus, Dk : University of Aarhus, 2001
P/DK 21 Bibliothèque Centrale

Apport des mesures de dioxyde de carbone dans la connaissance du thermalisme de la Bourboule (Puy-de-Dôme, France) / Séverine Rouget
Rouget, Séverine Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2001/ 2002
P/F 1147 (182) Bibliothèque Centrale

GEOTECHNIQUE

Actes du Colloque International sur l'après-mine 2003 : impacts et gestion des risques, besoins et acquis de la recherche, 5-7 février 2003, Nancy / Organisé par le Groupement de recherche sur l'impact et la sécurité des ouvrages souterrains.

Après-mine 2003 (2003, Nancy) Groupement de recherche sur l'impact et la sécurité des ouvrages souterrains
Vandoeuvre les Nancy : INPL, 2003.
L/15745 - Bibliothèque Centrale

Géométrie de la section transversale des tunnels routiers à circulation unidirectionnelle = Cross section geometry in unidirectional road tunnels / Association Mondiale de la Route, World Road Association.

Association Mondiale de la Route ; World Road Association ; AIPCR PIARC
La Défense : AIPCR, 2001
L/15835 - Bibliothèque Centrale

Nature et origine des pierres des monuments/ G.E.O. P.R.E.

Association pour l'étude de l'environnement géologique de la Préhistoire et des interactions entre l'homme et son cadre de vie ; G.E.O.P.R.E.
Paris : GEOPRE, c1996.
REM

El almacenamiento geologico profundo de los residuos radiactivos de alta actividad : principios basicos y tecnologia / Julio Astudillo Pastor

Astudillo Pastor, Julio ; ENRESA
Madrid : ENRESA ; 2001
L/15818 - Bibliothèque Centrale

Problem solving in soil mechanics / A. Aysen.

Aysen, A.
Lisse ; Abingdon ; Exton ; Tokyo : A.A. Balkema, 2003
L/15734 - Bibliothèque Centrale

Génie parasismique : Volume 1 : Phénomènes sismiques, Volume 2 : Risques et aléas sismiques, Volume 3 : Prévention parasismique / Jacques Betbeder-Matibet.

Betbeder-Matibet, Jacques
Paris : Lavoisier : Hermès, 2003
ARN, ANTEA

La protection du patrimoine géologique : Guide juridique / Philippe Billel.

Billel, Philippe ; France. Ministère de l'Ecologie et du Développement durable ; France. Atelier technique des espaces naturels.
Montpellier : Atelier technique des espaces naturels, 2002
00032-9309 (/ BD W)

Guide : Contrôle des barrages en exploitation / BETCGB.

Bureau d'études techniques et de contrôle des grands barrages ; France. Ministère de l'Economie, des finances et de l'Industrie
Grenoble : BETCGB, 2002
ANTEA

Floods and Landslides : Integrated Risk Assessment / Riccardo Casale and Claudio Margottini (Eds.).

Casale, Riccardo ; Margottini, Claudio

Berlin : Springer-Verlag, 1999

ARN

Rhéologie, Génie Civil et Environnement : 36ème colloque annuel du Groupe Français de Rhéologie, Marne la Vallée, 10-12 octobre 2001 / Groupe français de Rhéologie.

Colloque annuel du Groupe Français de Rhéologie, 36ème (2001 : Marne la Vallée) Groupe français de rhéologie

Paris : Groupe français de Rhéologie, 2001

L/15819 - Bibliothèque Centrale

Recherche et innovation en Génie Civil : Les entretiens du RGCU 2003 / sous la direction de André Colson et Daniel Boissler.

Colson, André

Paris : Lavoisier : Hermes, 2003

L/15836 - Bibliothèque Centrale

Neuvième conférence internationale sur les pieux et les fondations profondes, Nices, 3-5 juin 2002 = Ninth International conference on piling and deep foundations / Deep Foundation Insitute, Fédération Européenne des Entrepreneurs de Fondations, Comité français de mécanique des sols, Fédération des entreprises Françaises de Fondations Profondes.

Conférence Internationale sur les pieux et les fondations profondes, 9th (2002 : Nice) ; Deep Foundation Institute ; Fédération Européenne des Entrepreneurs de Fondations ; Comité français de mécanique des sols ; Fédération des entreprises françaises de fondations profondes DFI EFFC CFMS SOFFONS ;

International conference on piling and deep foundations, 9th (2002 : Nice)

Paris : Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 2002

ANTEA

Participation à la cartographie de l'aléa retrait- gonflement des argiles dans le département de l'Eure-et-Loir (28) / Florian Demelemestre

Demelemestre, Florian ; Institut géologique Albert de Lapparent

Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003

P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Guide de direction de travaux / Direction départementale de l'Equipement du Calvados avec l'appui technique du SETRA et du Club des Concepteurs Routiers.

Direction départementale de l'équipement (Calvados) ; France. Service d'études techniques des routes et autoroutes Club des concepteurs routiers

Bagneux : SETRA., 1999

ANTEA

Technique des petits barrages en Afrique sahélienne et équatoriale / Jean-Maurice Durand, Paul Royet, Patrice Mériaux, coordination Jean- Maurice Durand.

Durand, Jean-Maurice ; Royet, Paul ; Mériaud, Patrice

[S.l.] : CEMAGREF, 1999.

ANTEA

Porous media : Theory, experlments and numerical applications / W. Ehlers, J. Bluhm (Eds).

Ehlers, W. ; Bluhm, J.

Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer, 2002

ARN

NUMGE 2002 : 5th european conference on numerical methods in geotechnical engineering = 5e conférence européenne Méthodes numériques en géotechnique, Paris, 4-6 sptembre 2002 / edited by / sous la Direction de Philippe Mestat.

European conference on numerical methods in geotechnical engineering (5th : 2002 : Paris) ; Mestat, Philippe ; International Society of Soil Mechanics and Gotechnical Engineering ; CFMS ; ENPC ;

Laboratoire central des Ponts et Chaussées

Paris : Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 2002

ANTEA

Risk management and construction / Roger Flanagan & George Norman.

Flanagan, Roger ; Norman, George
Oxford : Blackwell Publishing, 1993
ARN

Guide pour la conception générale du génie civil des tranchées couvertes / SETRA

France. Service d'études techniques des routes et autoroutes
Bagneux : SETRA, 2002
ANTEA

Murs de soutènement : Mur poids en béton Type 3 / SETRA.

France. Service d'études techniques des routes et autoroutes
Bagneux : SETRA, 2000
L/15820 - Bibliothèque Centrale

Murs de soutènement : Mur poids en gabions Type 4 / SETRA.

France. Service d'études techniques des routes et autoroutes
Bagneux : SETRA, 2002
L/15817 - Bibliothèque Centrale

Etude et cartographie de l'aléa mouvements de terrain dans la vallée de la Roya (Alpes-Maritimes, France) / Solène Furic

Furic, Solène ; Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003
P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Piled foundations in weak rock / J.A. Gannon, G.G. T. Masterton, W.A. Wallace, D. Muir Wood.

Gannon, J.A. ; Masterton, G.G.T. ; Wallace, W.A. ; Muir Wood, D. ; CIRIA
London : CIRIA, 1999
ANTEA

Geosynthetics : state of the art, recent developments, Nice 2002 / Organised by Comité français géosynthétiques ; under the auspices of IGS ; editors Ph. Delmas, J.P. Gourc ; associate editor, H. Girard

Geosynthetics (2002 : Nice) Delmas, Philippe ; Gourc, Jean-Pierre ; Comité français "Geosynthétiques"
International Geosynthetics Society (IGS)
S.l.s.n., [2002]
L/15748 - Bibliothèque Centrale

Technical guidelines on landscape treatment and bio-engineering for man-made slopes and retaining walls / Geotechnical engineering office. Civil engineering Department; The Government of Honk- Kong. Special Administrative Region.

Geotechnical Control Office. Civil engineering services department (Honk Kong)
Honk-Kong : Geotechnical Engineering Office, 2000
ANTEA

National Geological monuments / Compiled by T.R. Anantharamu, Deepak Bellur, A.A. Bhasker, coordinated by R. Sundaram ; Geological Survey of India.

GSI
Bangalore : Geological Survey of India, 2001
P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

Status report on pre-construction stage geological investigations of Jamrani dam Project, Nainital District, Uttaranchal / Compiled by Y.C. Joshi ; Geological Survey of India.

GSI ; Joshi, Y.C.
Lucknow : Geological Survey of India, 2001
P/IND 11 - Bibliothèque Centrale

Propriétés géotechniques des marnes du Toarcien et des schistes carton de Lorraine / Izhar Ul Haq.

Haq, Izhar Ul
[Nancy] : Institut National Polytechnique de Lorraine, 1977
T/8054 - Bibliothèque Centrale

Estudio de riesgos geologicos del Peru : Franja N° 2 / Por la Direccion de Geologia Ambiental, INGEMMET

INGEMMET

Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2002

P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

Kronos I : les facteurs d'influence sur le vieillissement des ouvrages, rapport final / Institut pour la recherche appliquée et l'expérimentation en génie civil

Institut pour la recherche appliquée et l'expérimentation en génie civil ; IREX

Paris : IREX, 1999

L/15737 - Bibliothèque Centrale

Physical modelling in geotechnics, ICPMG '02 : Proceedings of the international conference on physical modelling in geotechnics, St John's, Newfoundland, Canada, 10-12 July 2002 / Edited by R. Phillips, P. Guo, R. Popescu.

International conference on physical modelling in Geotechnics (2002 : St John, Newfoundland, Canada) ; Phillips, R. ; Guo, P.J. ; Popescu, R. ; ICPMG'02 (2002 : St John, Newfoundland, Canada)

Rotterdam : A.A. Balkema, 2002

L/15770 - Bibliothèque Centrale

Numerical models in Geomechanics, NUMOG VIII : Proceedings of the eighth international symposium on numerical models in Geomechanics, Italy, 10-12 April 2002 / Edited by G.N. Pande, S. Pietruszczak.

International symposium on numerical models in geomechanics, 8th (2002 : Rome, Italy) ; Pande, G.N. ; Pietruszczak, S. ; NUMOG VIII (2002 : Rome, Italy)

Rotterdam : A.A. Balkema, 2002

L/15771 - Bibliothèque Centrale

Actes des JNGG 2002, Journées Nationales de Géotechnique et de Géologie de l'ingénieur / optimisation de l'insertion des ouvrages dans le sol et le sous-sol, 8-9 octobre 2002, Nancy / organisées conjointement par le Comité français de géologie de l'ingénieur, le Comité français de mécanique des roches, le Comité français de mécanique des sols, l'Institut national polytechnique de Lorraine.

Journées nationales de géotechnique et de géologie de l'ingénieur (2002 : Nancy) ; Comité français de géologie de l'ingénieur ; Comité français de mécanique des sols ; Comité français de mécanique des roches ; Institut national polytechnique de Lorraine ; Ecole Nationale Supérieure de Géologie de Nancy ; Ecole des mines de Nancy

Nancy : [s.n.], 2002.

L/15746 - Bibliothèque Centrale

Plastic deformation of minerals and rocks / Shun- Ichiro Karato, Hans-Rudolf Wenk, editors

Karato, Shun-Ichiro ; Wenk, Hans-Rudolf ; Mineralogical Society of America.

Washington, DC : Mineralogical Society of America, 2002

P/USA 617 - Bibliothèque Centrale

Avoiding damage caused by soil-structure interaction : Lessons learnt from case histories / R.

Kastner, O. Kjekstad, J.R. Standing.

Kastner, R. ; Kjekstad, O. ; Standing, J.R. ; Schweiger, H. F. ; Long, M.

London : Thomas Telford, 2003

ANTEA

Mécanique des matériaux granulaires et origines microscopiques de la déformation / Gaël Combe ; LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées ; Combe, Gaël

Paris : LCPC, 2003

P/F 1127 - Bibliothèque Centrale

Vieillessement et réhabilitation des petits barrages en terre / Danielle Lautrin.

Lautrin, Danielle

Cachan : Cemagref Editions, 2003

ANTEA

Les territoires du risque : Le risque comme objet de reflexion géographique / Valérie November.
November, Valérie.
Bern : Lang, 2002
ARN

Analyse de la sûreté des dépôts de déchets radioactifs : les actions humaines futures sur les sites d'évacuation / Rapport du groupe de travail de l'AEN sur l'évaluation des effets des activités humaines futures sur les sites d'évacuation de déchets radioactifs.
OCDE. Organisation de Coopération et de Développement Economiques. Agence pour l'énergie nucléaire
Paris : Agence pour l'énergie nucléaire ; Organisation de coopération et de développement économiques, 1995.
L/15754 - Bibliothèque Centrale

Safety assessment of radioactive waste repositories : systematic approaches to scenario development / A report of the NEA working group on the identification and selection of scenarios for performance assessment of radioactive waste disposal.
OECD. Organisation for economic co-operation and development. Nuclear energy agency.
Paris : Nuclear Energy Agency ; Organisation for economic co-operation and development, 1992.
L/15755 - Bibliothèque Centrale

Estudio de riesgos geologicos del Peru : Franja N° 1 / INGEMMET
Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2000
P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

Mapa preliminar de amenaza volcanica potencial del volcan Tutupaca / Por Lionel Fidel Smoll, Bilberto Zavala Carrion; INGEMMET
Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico ; Smoll, Lionel ; Fidel ; Zavala Carrion, Gilberto
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2001
P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

Mapa preliminar de amenaza volcanica potencial del volcan Nevado Coropuna / Por Segundo A. Nunez Juarez, German I. Valenzuela Ortiz; INGEMMET
Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico ; Nunez Juarez, Segundo A. ; Valenzuela Ortiz, German I.
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2001
P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

Mapa preliminar de amenaza volcanica potencial del volcan Yucamane / Por Lionel Fidel Smoll, Alfredo Huamani Huaccan; INGEMMET
Peru. Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico ; Smoll, Lionel Fidel ; Huamani Huaccan, Alfredo
Lima : Instituto Geológico Minero y Metalúrgico , 2001
P/PE 19 - Bibliothèque Centrale

La memoria della terra : La terra della memoria / A cura di Sandra Piacente, Giancarlo Poli.
Piacente, Sandra ; Poli, Giancarlo ; Universita degli studi di modena e reggio Emilia Regione Emilia-Romagna
[s.l.] : L'Inchiosroblu, 2003
L/15781 - Bibliothèque Centrale

Stone : Building stone, rock fill and armourstone in construction / Edited by M. R. Smith.
Smith, M.R.
London : Geological Society, 1999
ANTEA

Les ouvrages d'assainissement non visitables : pathologie - auscultation / Delphine Southon
Southon, Delphine ; Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003
P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Risks and realities : A multidisciplinary approach to the vulnerability of lifelines to natural hazards based on the work of the Christchurch Engineering lifelines group / Centre for Advanced Engineering, University of Canterbury Christchurch New Zealand.
University of Canterbury ; Christchurch. Centre for Advanced Engineering

Christchurch, NZ : Centre for Advanced Engineering, 1997
ARN

Geologic evaluation and hazard potential of liquefaction-induced landslides along the Wasatch front, Utah / Kimm M. Harty and Mike Lowe, Utah Geological Survey.
Utah Geological Survey ; Harty, Kimm M. ; Lowe, Mike
Salt Lake City, Utah : Utah Geological Survey, 2003
P/USA 282 - Bibliothèque Centrale

Le diagnostic géotechnique sur ouvrage avec sinistre / Maud Vandekerckhove
Vandekerckhove, Maud ; Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003
P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Risques naturels et aménagement du territoire / Coordination scientifique, Gérard Brugnot ; Contribution du comité scientifique de l'Action scientifique structurante Risques Naturels (l'ASS).
Brugnot, Gérard. Action Scientifique Structurante (ASS) Risques Naturels. Centre national du machinisme agricole, du génie rural, des eaux et des forêts
Antony : Ed. CEMAGREF-DSIC, 2003
P/F 925 Bibliothèque Centrale

Corrélations dans les réseaux de fractures : Caractérisation et conséquences sur les propriétés hydrauliques / Caroline Darcel.
Darcel, Caroline
Rennes : Université de Rennes 1, 2003
P/F 1044 Bibliothèque Centrale

Development of design and construction methods to stabilise soft organic soils : Design guide Soft soil stabilisation, CT97-0351, Project No. : BE 96- 3177 / European community, EuroSoilStab.
[European community]. EuroSoilStab
London : BRE bookshop [2002]
L/15851

FLAC and numerical modeling in geomechanics : Proceedings of the Thrid International FLAC Symposium, 21-24 october 2003, Sudbury, Ontario, Canada / Edired by Richard Brummer & Patrick Andrieux, Christine Detournay & Roger Hart.
FLAC Symposium, 3rd (2003 : Sudbury, Ontario, Canada) Brummer, Richard Andrieux, Patrick Detournay, Christine Hart, Roger
Lisse ; Abingdon ; Exton ; Tokyo : A.A. Balkema, 2003
L/15902 Bibliothèque Centrale

Evaluation de l'écocompatibilité de scénarios de stockage et de valorisation des déchets / ADEME, Direction de l'industrie.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
Angers : Ademe Editions, 2003
EPI

Plans de prévention des risques naturels (PPR) : risques d'inondation / Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement, Direction de la prévention des pollutions et des risques ; Ministère de l'équipement, des transports et du logement.
France. Ministère de l'aménagement du territoire de l'environnement. Direction de la prévention des pollutions et des risques France. Ministères de l'Equipement, des transports et du logement.
Paris : La Documentation française, 1999.
ANTEA

Bulletin officiel, Marchés publics de travaux : Cahier des clauses techniques générales, Fascicule n°2, Terrassements généraux, mars 2003 / Ministère de l'Equipement, des transports, du logement, du tourisme et de la mer.
France. Ministère de l'Equipement, des Transports et du logement. Direction des affaires économiques et internationales
Paris : Direction des Journaux officiels, 2003
ANTEA

Development and Application of Discontinuous Modelling for Rock Engineering : Proceedings of the 6th International Conference on analysis of discontinuous deformation, 5-8 October 2003, Trondheim, Norway / Edited by Ming Lu.

International Conference on Analysis of Discontinuous Deformation, 6th (2003 : Trondheim, Norway) Lu, Ming

Lisse ; Abingdon ; Exton ; Tokyo : A.A. Balkema, 2003

L/15899 Bibliothèque Centrale

Tailings and Mine Waste '03 Proceedings of the Tenth International Conference on tailings and mine waste, 12-15 October 2003, Vail, Colorado, USA / Edited by Colorado State University.

Department of Civil Engineering. Geotechnical Engineering Program.

International Conference on Tailings and Mine Waste, 10th (2003 : Vail, Colorado, USA) Colorado State University. Geotechnical Engineering Program

Lisse ; Abingdon ; Exton ; Tokyo : A.A. Balkema, 2003

L/15900 Bibliothèque Centrale

Rock Stress : Proceedings of the Third International Symposium on Rock Stress, 4-6 November 2003, Kumamoto, Japan / Edited by Katsuhiko Sugawara, Yuzo Obara & Akira Sato.

International Symposium on Rock Stress, 3rd (2003 : Kumamoto, Japan) Sugawara, Katsuhiko Obara, Yuzo Sato, Akira

Lisse ; Abingdon ; Exton ; Tokyo : A.A. Balkema, 2003

L/15901 Bibliothèque Centrale

Geotechnical aspects of underground construction in soft ground : Proceedings / Edited by R. Kastner, F. Emeriault, D. Dias, A. Guilloux.

International Symposium on Geotechnical aspects of underground construction in soft ground, Third (2002 : Toulouse, France) Kastner, R. Emeriault, F. Dias, D. Guilloux, A.

Lyon : Spécifique, 2003

ANTEA

Comptes rendus des Journées d'information des consultants en matière de carrière, Orléans-La Source, 4 et 5 décembre 1973 / Bureau de recherches géologiques et minières, Service géologique national ; Secrétariat des carrières.

Journées d'information des consultants en matière de carrière (1973 : Orléans-la Source) France. Bureau de recherches géologiques et minières

Orléans-La Source : BRGM, 1973.

L/15898 Bibliothèque Centrale

Ouvrages de soutènement : recommandations pour l'inspection détaillée, le suivi et le diagnostic des parois clouées / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées

Paris : LCPC, 2003

P/F 1150 Bibliothèque Centrale

Ouvrages de soutènement : recommandations pour l'inspection détaillée, le suivi et le diagnostic des ouvrages de soutènement en remblai renforcé par des éléments métalliques / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées

Paris : LCPC, 2003

P/F 1150 Bibliothèque Centrale

Ouvrages de soutènement : recommandations pour l'inspection détaillée, le suivi et le diagnostic des murs en remblai renforcé par éléments géosynthétiques / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées

Paris : LCPC, 2003

P/F 1150 Bibliothèque Centrale

Ouvrages de soutènement : recommandations pour l'inspection détaillée, le suivi et le diagnostic des parois moulées et préfabriquées / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées

Paris : LCPC, 2003

P/F 1150 Bibliothèque Centrale

Ouvrages de soutènement : recommandations pour l'inspection détaillée, le suivi et le diagnostic des rideaux de palplanches métalliques / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées

Paris : LCPC, 2003

P/F 1150 Bibliothèque Centrale

Techniques radar appliquées au Génie Civil / Xavier Dérobert ; LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées Dérobert, Xavier

Paris : LCPC, 2003

P/F 1127 Bibliothèque Centrale

Les risques émergents au XXIème siècle : vers un programme d'action / Organisation de Coopération et de Développement Economiques.

OCDE

Paris : Ed. de l'OCDE, 2003

DPE

Oil shale : the environmental challenges III, proceedings of an International symposium, August 9-12, 1982, Vail Colorado / Edited by Kathy Kellogg Petersen, the Oil Shale Task Force, University of Colorado at Denver.

Oil shale, the environmental challenges III (3rd : 1982 : Vail, Colorado) Petersen, Kathy Kellogg. The Oil Shale Task Force. University of Colorado (Denver)

Golden, Colo. : Colorado School of Mines Press, 1983.

L/15873 Bibliothèque Centrale

FONDSUP 2003 : Symposium international sur les fondations superficielles = International symposium on Shallow foundations, volume 1, Paris, 5-7 novembre 2003 / avec le parrainage de Ministère de l'Equipement, des transports, du logement, du tourisme et de la mer, Association Française du Génie Parasismique, Comité français de Géologie de l'ingénieur et de l'environnement, Comité français de mécanique des roches, Comité français de mécanique des sols.

Symposium international sur les fondations superficielles (2003 : Paris) FONDSUP 2003

Paris : LCPC, 2003

L/15905 Bibliothèque Centrale; ANTEA

Retrait et gonflement des argiles : phénomène, risque et expertise / Benjamin Brière de l'Isle

Brière de l'Isle, Benjamin Institut géologique Albert de Lapparent

Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002

P/F 1147 (160) Bibliothèque Centrale

Specification for tunnelling / The British Tunnelling Society ; the Institution of Civil Engineers

British Tunnelling Society Institution of Civil Engineers

London : Thomas Telford, 2000

ANTEA

Gestion spatiale des risques / sous la Direction de Gérard Brugnot.

Brugnot, Gérard

Paris : Lavoisier : Hermes, 2001

REM, EPI

Les cavités anthropiques et naturelles associées au gypse / Emmanuel des Garets

Des Garets, Emmanuel Institut géologique Albert de Lapparent

Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002

P/F 1147 (168) Bibliothèque Centrale

Les essais géotechniques : application à la stabilité des ouvrages / Mohamed Zine El Haq Fitas

Fitas, Mohamed Zine El Haq Institut géologique Albert de Lapparent

Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Institut polytechnique Saint-Louis, 2001/2002

ANTEA

Les indicateurs de la prévention des risques naturels suivi de : atlas des indicateurs de la prévention des risques naturels/ Ministère de l'Environnement, Direction de la Prévention des Pollutions et des Risques, sous-direction de la Prévention des Risques Majeurs, Bureau de la

Cartographie des Risques et de l'Aménagement ; rapport rédigé par Régis Chancel, sous la responsabilité de Edmond Graszk

France. Ministère de l'environnement. Direction de la Prévention des pollutions et des risques. Sous-direction de la prévention des risques majeurs. Bureau de la cartographie des risques et de l'aménagement. Chancel, Régis Graszk, Edmond Ecole supérieure de l'Énergie et des Matériaux [Paris] : Bureau de la cartographie des risques et de l'aménagement, 1996.
L/15707 (2 v.) Bibliothèque Centrale

Traité des nouveaux risques : Précaution, crise, assurance / Olivier Godard, Claude Henry, Patrick Lagadec, Erwann Michel-Kerjan.

Godard, Olivier Henry, Claude Lagadec, Patrick Michel-Kerjan, Patrick
[Paris, Gallimard, 2002
REM, DPE

Etude et réalisation des remblais sur sols compressibles / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées France. Service d'études techniques des routes et autoroutes Paris : LCPC ; Bagnaux : SETRA, 2000
P/F 1150 Bibliothèque Centrale

Investigation and management of soft rock cliffs / Mark Lee and Alan Clark.

Lee, Mark Clark, Alan
London : Thomas Telford Publishing, 2002
L/15726 Bibliothèque Centrale

A guide to ground treatment / J.M. Mitchell, F.M. Jardine ; CIRIA, Department of trade and Industry.

Mitchell, J.M. Jardine, F.M. CIRIA
London : CIRIA, 2002
L/15731 Bibliothèque Centrale

Rencontres géotextiles géomembranes, Reims 8-9 octobre 1997 / Organisé par le Comité français des géosynthétiques, avec le support de l'IGS ; rédacteurs Philippe Delmas, Jean-Pierre Gourc

Rencontres géotextiles géomembranes (1997 : Reims) Delmas, Philippe Gourc, Jean-Pierre Comité français "Géosynthétiques" International Geosynthetic Society (IGS)
Bagnole : société C'PRIM, [1997]
L/15687 (2 tomes) Bibliothèque Centrale

FORMATIONS SUPERFICIELLES

Les cuirasses latéritiques et autres formations ferrugineuses tropicales : Exemple du Haut-Katanga méridional / Koninklijk Museum voor Midden-Afrika = Musée Royal de l'Afrique Centrale ; Jean Alexandre.

Belgique. Musée royal de l'Afrique centrale. Département de géologie et de minéralogie ; Alexandre, Jean Tervuren : Royal Museum of Central Africa, Dept. of Geology and Mineralogy, 2002
P/CGO 19 - Bibliothèque Centrale

Le delta du Rhône : géodynamique postglaciaire / Julie Boyer

Boyer, Julie ; Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003
P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Utilisation du ¹⁰Be cosmogénique produit in-situ pour l'étude de la dynamique des latérites en zone intertropicale / Régis Braucher.

Braucher, Régis
Aix-Marseille : Université d'Aix-Marseille 3, Faculté des Sciences et Techniques de Saint-Jérôme, 1998
T/9044 - Bibliothèque Centrale

Géologie de la surface : Erosion, transfert et stockage dans les environnements continentaux / Michel Campy, Jean-Jacques Macaire.

Campy, Michel ; Macaire, Jean-Jacques
Paris : Dunod, 2003
ARN

Changements climatiques : l'enregistrement karstique III , 3ème colloque international, Montpellier, France, 11 au 14 mai 2003 = Climate changes : the karst record III, 3rd international conference, Montpellier, France, 11th to 14th, May 2003 /Organisateurs, Coordonnateurs, Michel Bakalowicz, Christiane Causse, Dominique Genty.

Colloque international sur les changements climatiques : l'enregistrement karstique III (3 : 2003 : Montpellier) Bakalowicz, Michel ; Causse, Christiane ; Genty, Dominique
Montpellier : s.n., [2003].
L/15788 - Bibliothèque Centrale

Glaciology of Indian Himalaya : A bilingual contribution in 150th years of Geological Survey of India / Editor Deepak Srivastava, compiled by SharadIndu Mukerji, S.P. Shukla, M.A. Siddiqui and C.V. Sangewar ; Geological Survey of India.

GSI ; Srivastava, Deepak
Lucknow : Geological Survey of India, 2001
P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

Proceedings Symposium on snow, ice and glaciers : A Himalayan perspective, Lucknow 9-11 March 1999 / Geological Survey of India.

GSI ; Snow, Ice and glaciers : a Himalayan perspective (1999 : Lucknow, India)
Lucknow : Geological Survey of India, 2001
P/IND 26 - Bibliothèque Centrale

Dynamique de l'érosion continentale aux grandes échelles de temps et d'espace : Modélisation expérimentale, numérique et théorique / Dimitri Lague.

Lague, Dimitri
Rennes : Editions de Géosciences Rennes, 2003
P/F 1212 - Bibliothèque Centrale

Colloque international Pierre et archéologie, Tautavel, 14-15-16 mai 1998 / sous la direction de Jean-Claude Miskovsky et Jacqueline Lorenz ; préface de Maurice Mattauer

Pierre et archéologie (1998 : Tautavel) ; Miskovsky, Jean-Claude ; Lorenz, Jacqueline ; Mattauer, Maurice
Perpignan : Presses Universitaires de Perpignan, 2002
A

Paleo-environmental effects of the Mid-Pleistocene Transition in the tropical Atlantic and equatorial Africa / Enno Schefub

Schefub, Enno
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2002
P/NL 4 - Bibliothèque Centrale

Les fleuves ont une histoire : Paléo-environnement des rivières et des lacs français depuis 15000 ans / Sous la direction de Jean-Paul Bravard et Michel Magny.

Variations paléohydrologiques en France au cours des 15 derniers millénaires (2001 : Motz, France) ; Bravard, Jean-Paul ; Magny, Michel
Paris : Editions Errance, 2002
ARN

Guide des analyses en pédologie / Denis Baize.

Baize, Denis
Paris : INRA Editions, 2000
EPI

La concession de cuivre de la Ronze (Chessy-les- mines, Rhône) : diagnostic archéologique avant mise en sécurité / Hélène Barge, Marie-Pierre Feuillet, Alain Canal, Marcel Meyssonier ; Ministère de la Culture et de la communication , Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie.

Barge, Hélène. Feuillet, Marie-Pierre. Canal, Alain. Meyssonier, Marcel. France. Ministère de la culture et de la communication. Direction Régionale des affaires culturelles. Service régional de l'archéologie (Rhône-Alpes)
Lyon : Direction régionale des affaires culturelles , service régional de l'archéologie, 1999.
L/15856 Bibliothèque Centrale

Long term dynamics of the vegetation at the subalpine-alpine ecocline during the Holocene : Comparative study in the Aletsch region, Val d'Arpette, and Furka Pass (Valais, Switzerland) / Adriana Carnelli.

Carnelli, Adriana Université de Genève
Genève : Université de Genève, Section des sciences de la terre, 2002
P/CH 74 Bibliothèque Centrale

Advances in periglacial geomorphology Edited by M. J. Clark.

Clark, M.J.
Chichester ; New York ; Brisbane ; Toronto ; Singapore : Wiley-Interscience Publication , 1988.
L/15878 Bibliothèque Centrale

Review of soil management techniques for water retention and minimizing diffuse water pollution in the river Parrett catchment / UK Environment Agency.

Godwin R.J. Dresser, M.L. United Kingdom. Environment Agency.
Bristol : Environment Agency, 2003
EPI

Glacio-fluvial sediment transfer : an alpine perspective / A.M. Gurnell and M.J. Clark.

Gurnell, A.M. Clark, M.J.
Chichester : John Wiley & Sons, 1987.
L/15889 Bibliothèque Centrale

Changements hydrologiques dans la zone tempérée au cours des quinze derniers millénaires = paléohydrological changes in the temperate zone in the last 15000 years, Marseille 3-5/07/1984. à la mémoire du Professeur Max Welten / édité par J.L. de Beaulieu et A. Pons.

Paléohydrologie de la zone tempérée durant les quinze derniers millénaires (1984 : Marseille) Pons, A. Beaulieu, J.L.
Marseille : Université de droit, d'économie et des sciences d'Aix-Marseille III, Faculté des sciences et techniques de St Jérôme , 1984.
L/15880 Bibliothèque Centrale

Atlas des paysages du Parc naturel régional du Perche : Diagnostic et orientations pour une politique du paysage / Parc National Régional du Perche.

Parc National Régional du Perche
Réalard : Parc naturel régional du Perche, 2003
DG

Holocene environmental changes disclosed from anoxic fjord sediments by biomarkers and their radiocarbon content / Rienk H. Smittenberg.

Smittenberg, Rienk H.
Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003
P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Wicklow In the ice age : an Introduction and guide to the glacial geology of the Wicklow District / William P. Warren.

Warren, William P.
S.I.: Geological survey of Ireland, 1993.
L/15894 Bibliothèque Centrale

Proceedings of the International Seminar on Quaternary development and coastal hydrodynamics of the Ganges Delta in Bangladesh / Geological Survey of Bangladesh.

International Seminar on Quaternary development and Coastal hydrodynamics of the Ganges Delta in Bangladesh (June 2001 : Dacca) Geological Survey of Bangladesh
[Dacca] : Geological Survey of Bangladesh, 2001
L/15696 Bibliothèque Centrale

Biotechnology for the environment : Soil remediation / Edited by Spiros N. Agathos and Walter Reineke.

Agathos, Spiros N.; Reineke, Walter
Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer Academic Publishers, 2002
EPI

Aménager et gérer des sites naturels remarquables / Agence ALLICOM.

Agence ALLICOM ; France. Ministère de l'environnement ; France. Atelier technique des espaces naturels.

Paris : ALLICOM, 1993

SGR/RHA

Les installations classées : traité pratique de droit de l'environnement industriel / Jean-Pierre Boivin

Boivin, Jean-Pierre

Paris : Le Moniteur, 2003

00031-7825 ANTEA

Municipal waste management in Europe : A comparative study in building reglmes / Edited by Nicolas Buclet and Olivier Godard.

Buclet, Nicolas ; Godard, Olivier

Dordrecht ; Boston ; London : Kluwer Academic Publishers, 2000

EPI

Etude du comportement à long terme de vitrifiats de REFION / Pascale Colombel.

Colombel, Pascale

Poitiers : Université de Poitiers, 1995

T/10714 - Bibliothèque Centrale

Déchets contrôlés et valorisation énergétique du Biogaz - des objectifs de traitement des déchets favorables à la protection de l'environnement / M.H. Debraine.

Debraine, M.H.

T/7695 - Bibliothèque Centrale

Les progrès de la peur : clonage, C02, nucléaire, Internet / sous la Direction de Nayla Farouki.

Farouki, Nayla

Paris : Editions Le pommier, 2001

DG

ENVIRONNEMENT

Recensement des sites et sols pollués : état au 30 septembre 1994 / Ministère de l'Environnement, Direction de la Prévention des pollutions et des risques, Service de l'environnement industriel France. Ministère de l'environnement. Direction de la prévention des pollutions et des risques. Service de l'environnement industriel

Paris : Ministère de l'environnement, 1994

L/15752 - Bibliothèque Centrale

Symposium of the IPS [International Peat Society] Future utilization of peatlands, 22-24 August 2002, Bremen, Germany : Abstracts / BTI Bremen, NIA, IPS.

Future utilization of Peatlands, Symposium of the IPS (2002 : Bremen, Germany) ; Braumann, Annette Bremen, Ger : IPS, 2002

REM

Environnement et santé publique : Fondements et pratiques / Michel Gérin, Pierre Gosselin, Sylvaine Cordier, Claude Viau, Philippe Quénel, Eric Dewailly

Gérin, Michel ; Gosselin, Pierre ; Cordier, Sylvaine ; Viau, Claude ; Quénel, Philippe ; Dewailly, Eric

Paris : Editions Tec & Doc, Edisem, 2003

EPI

National Hazardous waste management profiles from ISWA member countries / The International Solid Waste Association.

International Solid Waste Association

Copenhagen : ISWA working group on hazardous waste, 1999

EPI

Wise use of mires and peatlands : Background and principles including a framework for decision-making / Hans Joostex, Donal Clarke.

Joosten, Hans ; Clarke, Donal ; International Peat Society ; International Mire Conservation Group
Totnes, UK : International peat society, 2002
L/15785 - Bibliothèque Centrale

Le marché de l'environnement en Hongrie, Pologne, Tchécoslovaquie perspectives et propositions de stratégie pour le BRGM / Maryline Laville-Collomb.
Laville-Collomb, Maryline
Dijon : Université de Bourgogne - Institut d'Administration des Entreprises, 1990
T/10722 - Bibliothèque Centrale

Caractérisation pétrographique et chimique d'analogues de déchets vitrifiés actuels : les scories de la métallurgie ancienne. Etude de l'altération naturelle et expérimentale / Cécile Mahé-Le Carlier.
Mahé-Le Carlier, Cécile
Nancy : Institut National Polytechnique de Lorraine, 1997
T/10701 - Bibliothèque Centrale

Suivi d'un chantier de dépollution en environnement urbain : les usines Renault "site du Trapèze" (92 - Boulogne Billancourt) et constitution d'un dossier de demande d'ouverture (DAE) d'un biocentre/ Domitille Martin
Martin, Domitille ; Institut géologique Albert de Lapparent
Cergy-Pontoise : Institut géologique Albert-de- Lapparent, Centre polytechnique Saint-Louis, 2002/ 2003
P/F 1147 - Bibliothèque Centrale

Hazardous waste incineration : Evaluating the human health and environmental risks / edited by Stephen M. Roberts, Christopher M. Teaf, Judy A. Bean
Roberts, Stephen M. ; Teaf, Christopher M. ; Bean, Judy A.
Boca Raton (Florida) : Lewis Publishers, 1999
EPI

Introduction to hazardous waste incineration / Joseph J. Santoleri, Joseph Reynolds, and Louis Theodore
Santoleri, Joseph J. ; Reynolds, Joseph ; Theodore, Louis
New York : Wiley-Interscience, 2000
EPI

Modelling radioactivity in the environment / edited by E.M. Scott.
Scott, E. Marian
Amsterdam ; Oxford ; New York : Elsevier, 2003
EPI

Minor elements 2000 : Processing and environmental aspects of As, Sb, Se, Te, and Bi : Edited by Courtney Young.
Young, Courtney
Littleton, Co : SME, 2000
REM

Contamination des sols par les éléments en traces : Les risques et leur gestion / Paul-Henri Bourrellet, Jacques Berthelin
Académie des Sciences (Paris, France) Bourrellet, Paul-Henri Berthelin, Jacques
Paris ; Londres ; New York : Tec & Doc - Lavoisier, 1998
REM

Les documents spécifiques du management environnemental : construction et gestion / Joel Ballieu ; Association française de normalisation.
Ballieu, Joël. Association française de normalisation
Paris : AFNOR, 2002.
ANTEA

Gérer votre système de management environnemental / Joel Ballieu ; Association française de normalisation.
Ballieu, Joël. Association française de normalisation
Paris : AFNOR, 2002
ANTEA

Management environnemental et conformité réglementaire / Joel Ballieu ; Association française de normalisation.

Ballieu, Joël. Association française de normalisation
Paris : AFNOR, 2003
ANTEA

Mettre en place votre système de management environnemental / Valérie Baron ; Association française de normalisation.

Baron, Valérie. Association française de normalisation
Paris : AFNOR, 2002.
ANTEA

Annuaire de l'environnement et du développement durable 2003/ Compagnie européenne d'édition et de publications périodiques.

Compagnie Européenne d'Édition et de Publications Périodiques
Paris : CEEPP, 2003
DPE, SGR/IDF

Le désamiantage des bâtiments : diagnostics et contrôles, chantier et protection des intervenants, traitement des déchets, références réglementaires, responsabilités / Philippe Courrèges, Michel Touron, François Brassens.

Courrèges, Philippe. Touron, Michel. Brassens, François.
Paris : Editions du Moniteur, 2003.
ANTEA

Le Guide de l'environnement 2003 / coordonné par Valérie Courtois

Courtois, Valérie
Paris : Victoires Ed., 2002
ANTEA

Evaluation des risques sanitaires des retombées atmosphériques : étude de cas et retours d'expérience, recueil des actes du colloque du 19 juin 2003 / Association française des ingénieurs et techniciens de l'environnement ; ARIA technologies.

Evaluation des risques sanitaires des retombées atmosphériques, (2003 : Paris) ARIA Technologies.
AFITE Association française des ingénieurs et techniciens de l'environnement
Boulogne Billancourt : ARIA Technologies, 2003.
ANTEA

Prodiges de la nature en France : Arbres extraordinaires, rochers fantastiques, paysages fabuleux, faune et flore d'exception / Georges Feterman.

Feterman, Georges
Paris : Delachaux et Niestlé, 2003
DCE

Guide du financement de la collecte et du traitement des déchets municipaux / Ademe.

France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
Angers : Ademe, 2002
ANTEA

Le PEC : Plan Environnement Collectivités / ADEME.

France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
Valbonne : Ademe Editions, 2003
ANTEA

Etangs de Saclay : Bilan des mesures de radioactivité dans les étangs de Saclay / Yves Bourlat, Jean-Michel Taillade ; Commissariat à l'Énergie Atomique.

France. Commissariat à l'énergie atomique Bourlat, Yves Taillade, Jean-Michel
Gif-sur-Yvette : CEA, 2003
L/15888 Bibliothèque Centrale

GC'2003, environnement, sécurité, patrimoine : les nouvelles données, 26 et 27 mai 2003, Paris, Palais des Congrès / Association française de génie civil.

GC'2003 (2003 : Paris) Association française de génie civil.
S.I. : Association française de génie civil, 2003
L/15861 Bibliothèque Centrale

Kyoto et l'économie de l'effet de serre / Conseil d'Analyse économique ; Rapport de Roger Guesnerle ; Commentaires Paul Champsaur, Alain Lipietz.
Guesnerie, Roger Champsaur, Paul Lipietz, Alain France. Premier Ministre. Conseil d'Analyse économique.
Paris : La Documentation française, 2003
CDG

Evaluer votre système de management environnemental / Frédéric Honnaert ; Association française de normalisation.
Honnaert, Frédéric. Association française de normalisation
Paris : AFNOR, 2002.
ANTEA

MIOM 2001 : quel avenir pour les MIOM ? (Mâchefers d'Incinération d'Ordures Ménagères) : Résumés : 16- 17 et 18 octobre 2001 : BRGM - Orléans, France / Colloque organisé conjointement par le BRGM et l'ADEME.
MIOM 2001 : Quel avenir pour les MIOM ? (1 : 2001 : Orléans) France. Bureau de recherches géologiques et minières France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie
Orléans : BRGM, 2001.
L/15866 Bibliothèque Centrale

Réussir votre analyse environnementale : les 5 étapes clés/ Benoît Naous ; Association française de normalisation.
Naous, Benoît. Association française de normalisation
Paris : AFNOR, 2003.
ANTEA

La gestion des déchets urbains : Des solutions pour l'Afrique / sous la direction de Adepoju G. Onibokun.
Onibokun, Adepoju G.
Ottawa : CRDI ; Paris : Karthala, 2001
EPI

Numéro thématique : effet de serre, impacts et solutions : quelle crédibilité ? = Thematic Issue : the greenhouse effect, impacts and possible solutions : overall credibility ? / Rédacteur en chef, Michel Petit.
Petit, Michel.
Paris : Editions Elsevier, 2003.
P/F 171 Bibliothèque Centrale

Environnement, politiques publiques et dynamique des activités littorales : Programme national sur l'environnement côtier / organisé par Hélène Rey- Valette, Marie-Christine Cormier-Salem, Patrick Point et Martine Antona.
Séminaire du Programme National d'Environnement Côtier (2001 : Mèze, France
Paris : Institut océanographique, 2002
ARN

Devenir du phosphore apporté sur les sols et risques de contamination des eaux de surface : Cas des boues de stations d'épuration / Hugues Vanden Bossche.
Vanden Bossche, Hugues
Rennes : Editions de Géosciences Rennes, 2003
P/F 1212 Bibliothèque Centrale

Développement durable et territoire / Bertrand Zuindeau.
Zuindeau, Bertrand
Villeneuve d'Ascq : Presses Universitaires du Septentrion, 2000
REM

Etudes préliminaires à l'implantation des dispositifs d'épuration par infiltration- percolation / Direction des Agences de l'Eau et du Ministère de l'Environnement; chargé d'étude BURGEAP
Agences de l'eau France. Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement. BURGEAP
Paris : Agences de l'eau, Office international de l'eau, 1991.
L/15735 Bibliothèque Centrale

Evaluation des flux polluants générés par les sites pollués / Direction des Agences de l'Eau et du Ministère de l'Environnement; chargé d'étude GEOCLEAN-INSVALOR
Agences de l'eau France. Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement. GEOCLEAN-INSVALOR
Nanterre : Agence de l'eau Seine-Normandie, [1996].
L/15721 Bibliothèque Centrale

Management and technologies of wastes : a perspective - Australia 1990/Department of industry, technology and commerce ; Kerry T. Hubick
Australia.Department of industry, technology and commerce Hubick, Kerry T.
Australia : CPN publications, 1991.
L/15719 Bibliothèque Centrale

Le mercure en Amazonie : Rôle de l'homme et de l'environnement, risques sanitaires / Coordination scientifique : Jean-Pierre Carmouze, Marc Lucotte, Alain Boudou.
Carmouze, Jean-Pierre Lucotte, Marc Boudou, Alain
Paris : IRD éditions, 2002
EPI

Le plomb en "questions" / CECAD (Collectif pour l'étude du plomb)
Collectif pour l'étude du plomb
Paris : CECAD, 1995
L/15699 Bibliothèque Centrale

Guide des aides financières pour l'environnement : 571 fiches pratiques / sous la direction de Valérie Courtois
Courtois, Valérie
Paris : Victoires Ed., 2002
L/15698 Bibliothèque Centrale

Biowaste and biological waste treatment / Gareth Evans.
Evans, Gareth
London : James & James Science Publishers Ltd, 2001
EPI

Adapter une collecte sélective au centre-ville : Recueil de recommandations/ ADEME.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ADEME. Direction des déchets municipaux Eco-Emballages
Angers : Ademe Editions, 1998
EPI

La collecte sélective et le traitement biologique des biodéchets des ménages : Etat de l'art et retours d'expériences / ADEME.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ADEME. Direction des déchets municipaux
Angers : Ademe Editions, 2001
EPI

Les contenants de collecte sélective en porte à porte : Recueil de recommandations/ ADEME.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ADEME. Direction des déchets municipaux Eco-Emballages
Angers : Ademe Editions, 1996
EPI

Gérer le gaz de décharge : Techniques et recommandations / ADEME.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ADEME. Direction des déchets municipaux

Angers : Ademe Editions, 2001
ANTEA, EPI

Guide de la déchetterie : Direction déchets municipaux / ADEME.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ADEME. Direction de l'industrie
Angers : Ademe Editions, 1999
EPI

Implantation des points d'apport volontaire de déchets ménagers : Recueil de recommandations/ ADEME.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ADEME. Direction des déchets municipaux Eco-Emballages Adelphe
Angers : Ademe Editions, 1995
EPI

Les matériels de collecte séparative des ordures ménagères : Catalogue/ ADEME.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ADEME. Direction des déchets municipaux Eco-Emballages
Angers : Ademe Editions, 1994
EPI

Qualité et biodéchets : Les systèmes de gestion européens : Etat de l'art et fiches techniques / ADEME.
France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ADEME. Direction des déchets municipaux
Angers : Ademe Editions, 2001
EPI

Elimination des déchets industriels : techniques françaises / Agence nationale pour la récupération et l'élimination des déchets
France. Agence nationale pour la récupération et l'élimination des déchets ANRED
Angers : ANRED, 1990.
L/15702 Bibliothèque Centrale

La reconquête des friches industrielles : démarches, expériences, réalisations, 25-26 juin 1996, Metz / Organisé par le Groupement d'Expertise Lorrain sur les Fiches Industrielles (GELFI)
La reconquête des friches industrielles (1996 : Metz) Groupement d'Expertise Lorrain sur les Fiches Industrielles (GELFI)
Nancy : Groupement d'expertise lorrain sur les friches industrielles (GELFI), 1997
L/15688 Bibliothèque Centrale

Guide pratique à l'usage des propriétaires et des gestionnaires : surveillance, entretien et diagnostic des digues de protection contre les inondations / Patrice Mériaux, Paul Royet et Cyril Folton
Mériaux, Patrice Royet, Paul Folton, Cyril
[S.l.] : CEMAGREF, 2001.
L/15733 Bibliothèque Centrale

Inertage et valorisation des déchets ultimes : plasma et autres procédés ; symposium international 12-13-14 septembre 1994 : Palais des congrès, Bordeaux, France : Livre des résumés : metatechnies 94 / sous l'égide de l'Université de Bordeaux I, Georgia Institute of Technology
Metatechnies (94 : 1994 : Bordeaux) Université de Bordeaux I. Georgia. Institute of Technology, Atlanta.
Bordeaux : BCS : DEVEUNIR CONSEIL, [1994]
L/15689 Bibliothèque Centrale

Contaminated land management : Ready reference / Judith Nathanail, Paul Bardos, Paul Nathanail.
Nathanail, Judith Bardos, Paul Nathanail, Paul
Richmond, Uk : EPP Publications, 2002
EPI

Première rencontre nationale de la recherche sur les sites et sols pollués : bilan et perspectives, colloque 12 et 13 décembre 2002 (versions intégrales des contributions, présentations orales et par posters) / ADEME, IRSN, INERIS, BRGM, Ministère jeunesse, éducation, recherche

Première rencontre nationale de la recherche sur les sites et sols pollués (2002 : Paris) IRSN Ministère de la jeunesse, éducation, recherche INERIS BRGM

Angers : Ademe , 2002

L/15684 Bibliothèque Centrale

Elimination des déchets industriels : rapport au secrétaire d'Etat chargé de l'Environnement et de la Qualité de la vie / rapport final du groupe de travail présidé par Jean Servant

Servant, Jean

Paris : La Documentation française, 1984.

L/15718 Bibliothèque Centrale

Industrie minérale et environnement : aspects géochimiques, hydrogéochimiques, biogéochimiques : recueil des résumés : Réunion spécialisée de la Société Géologique de France, Ecole des Mines, 5 et 6 février 2001, Paris / J.M. Schmitt, M. Thiry, F. Van Oort, eds ; Société géologique de France, Ecole des Mines de Paris, Institut national de la recherche agronomique, Armines, Société de l'Industrie minérale, ADEME, BRGM, COGEMA

Société géologique de France. Réunion spécialisée (2001 : Paris) Schmitt, J.M. Thiry, M. Van Oort, F. INRA. Institut National de la Recherche Agronomique ARMINES Société de l'industrie minérale (France) France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie France. Bureau de recherches géologiques et minières COGEMA Réunion spécialisée de l'Ecole des Mines de Paris. Paris. 5-6 février 2001

Paris : ENSMP, 2001

P/F 1065 Bibliothèque Centrale

Handbook of solid waste management : Second edition / George Tchobanoglous, Frank Kreith.

Tchobanoglous, George Kreith, Frank

London ; New York : McGraw-Hill, 2002

EPI

Pollution of subsurface water by sanitary landfills -volume 1 : research grant EP-000162, Drexel University / U.S. Environmental protection agency ; A.A. Fungaroli

United States. Environmental Protection Agency. Fungaroli, A.A.

[Washington, DC : US Gov. Print. Off. : For sale by the Supt. of Docs., US Govl. Print. Off.] 1971.

L/15717 Bibliothèque Centrale

Innovative energy strategies for CO2 stabilization / Edited by Robert G. Watts.

Watts, Robert G.

London ; New York : Cambridge University Press, 2002

DR

Climate change 2001 : The scientific basis ; Contribution of Working group 1 to the Third assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / WMO, UNEP.

World Meteorological Organization. Intergovernmental Panel on Climate Change United Nations Environment Programme

Cambridge ; New York : Cambridge University Press for the Commission of the European Communities, 2001

EAU

Climate change 2001 : Synthesis report ; Contribution of Working group 1, II and III to the Third assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / WMO, UNEP.

World Meteorological Organization. Intergovernmental Panel on Climate Change United Nations Environment Programme

Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2001

EAU

Climate change 2001 : Mitigation ; Contribution of Working group III to the Third assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / WMO, UNEP.

World Meteorological Organization. Intergovernmental Panel on Climate Change United Nations Environment Programme

Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2001

EAU

PALEONTOLOGIE

Compréhension morphologique et phylogénétique des taxons actuels et fossiles rapportés aux anguilliformes ("poissons", téléostéens) / A. Belouze.

Belouze, A.

Lyon : Université Claude Bernard Lyon I, 2002

P/F 306 - Bibliothèque Centrale

Les ammonites du Jurassique inférieur et moyen de la dorsale tunisienne / par Milos Rakus & Jean Guex.

Rakús, Milos ; Guex, Jean

Lausanne : Université de Lausanne, Institut de géologie et paléontologie, section des sciences de la Terre, 2002

P/CH 65 - Bibliothèque Centrale

The foraminiferal - bacterial connection : An interdisciplinary study of meiofaunal behaviour in the deeper marine redox zone / Sandra Langezaal.

Langezaal, Sandra

Utrecht : Faculteit Aardwetenschappen, Universiteit Utrecht, 2003

P/NL 4 Bibliothèque Centrale

Acta Palaeontologica Romaniaae, Vol. III : Proceedings of the Third Romanian Symposium on Palaeontology, Iasi, Romania, 28-30 September 2001 / Edited by Leonard Olaru.

Romanian Symposium on Palaeontology, Third (2001 : Iasi, Romania) Olaru, Leonard

Iasi, Romania : Vasiliana'98, 2002

L/15887 Bibliothèque Centrale

SCIENCES APPLIQUEES

Métrologie : Techniques de mesure, incertitudes, tolérancement, chaîne d'étalonnage, retours d'expériences, définitions / AFNOR, sous la coordination de Pierre Barbier.

AFNOR; Barbier, Pierre

Saint-Denis La Plaine : AFNOR, 2003

ANA

Le GPS : Une révolution : Faute de GPS, Christophe Colomb ne trouva jamais les Indes / Ariane Andréani.

Andréani, Ariane

[s.l.] : Editions Jean Jary, 2001

REM

Vidéoanalyseur VDG 40 : Synthèse des recherches passées et perspectives / Yannick Descantes, Jean-Bernard Ducassou, Georges Blot. ; LCPC.

Descantes, Yannick ; Ducassou, Jean-Bernard ; Blot, Georges ; Laboratoire central des Ponts et Chaussées. LCPC.

Paris : Laboratoire central des Ponts et Chaussées, 2003

P/F 1127 - Bibliothèque Centrale

Déconstruire les bâtiments : un nouveau métier au service du développement durable / ADEME.

France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

Angers : Ademe Editions, 2003

L/15800 - Bibliothèque Centrale

Audit des bâtiments avant démolition : repérage des matériaux, qualification et quantification, formulaire/ Ont collaboré à sa réalisation le Ministère de l'Environnement, l'Ademe, le CSTB, la FNB et le Syndicat national des entreprises de démolition

France. Ministère de l'équipement, des transports et du logement. Direction de l'habitat et de la construction ; France. Ministère de l'environnement ; France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ; Centre scientifique et technique du bâtiment (France) Fédération nationale du bâtiment ; Syndicat national des entreprises de démolition

Paris : Direction de l'habitat et de la construction, 1997

L/15791 - Bibliothèque Centrale

Méthodologie de prescriptions et de choix des offres sur la démolition/ Ont collaboré à sa réalisation le Ministère de l'Environnement, l'Ademe, le CSTB, la FNB et le Syndicat national des entreprises de démolition

France. Ministère de l'équipement, des transports et du logement. Direction de l'habitat et de la construction ; France. Ministère de l'environnement ; France. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie ; Centre scientifique et technique du bâtiment (France) ; Fédération nationale du bâtiment
Syndicat national des entreprises de démolition
Paris : Direction de l'habitat et de la construction, 1997
L/15790 - Bibliothèque Centrale

Incompressible flow and the finite element method : Volume 1, Advection-diffusion / P.M. Gresho, R.L. Sani.

Gresho, P.M. ; Sani, R.L.
Chichester : John Wiley & Sons, Ltd, 2000
00032-9168 EAU

Guide méthodologique du Gesip pour l'élaboration du P.O.I. [Plan d'Opération Interne] d'un site industriel : raffinerie, usine chimique, complexe pétrochimique / Groupe d'étude de sécurité des industries pétrolières.

Groupe d'étude de sécurité des industries pétrolières ; GESIP
Paris : Groupe d'Etude de Sécurité des Industries Pétrolières, 1996
ANTEA

Guide méthodologique pour la réalisation d'une étude d'impact pour canalisation de transport : (hydrocarbures/gaz/produits chimiques) / Groupe d'étude de sécurité des industries pétrolières.

Groupe d'étude de sécurité des industries pétrolières ; GESIP
Paris : Groupe d'Etude de Sécurité des Industries Pétrolières, 1998
ANTEA

Guide méthodologique pour la réalisation d'une étude de sécurité concernant une canalisation de transport : (hydrocarbures/gaz/produits chimiques) / Groupe d'étude de sécurité des industries pétrolières.

Groupe d'étude de sécurité des industries pétrolières ; GESIP
Paris : Groupe d'Etude de Sécurité des Industries Pétrolières, 1997
ANTEA

Céramiques pour l'électronique et l'électrotechnique / Jean-Marie Haussonne.

Haussonne, Jean-Marie
Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2002
REM

Peat In horticulture : Peat and alternatives in growing media, Proceedings of the International Peat Symposium, Amsterdam, The Netherlands, 30 October, 2001 / G. Schmilewski ; International Peat Society.

International Peat Symposium (2001 : Amsterdam) ; Schmilewski, G. ; International Peat Society IPS (2001 : Amsterdam)
[Schiedam, NI] : International Peat Society, 2001
REM

Peat in horticulture : Quality and environmental challenges, Proceedings of the International Peat Symposium, Pärnu, Estonia, 3-6 September, 2002 / G. Schmilewski, Line Rochefort ; International Peat Society.

International Peat Symposium (2002 : Pärnu, Estonia) ; Schmilewski, G. ; Rochefort, Line ; International Peat Society ; IPS (2002 : Pärnu, Estonia)
Jyväskylä, Finland : International Peat Society, 2002
REM

Solute transport In aggregated and layered porous media / Sabine Koch.

Koch, Sabine
Zürich : Swiss Federal Institute of Technology (E. T.H.) Zürich, 1993
T/10729 - Bibliothèque Centrale

Multiphase flow dynamics 2 : Mechanical and thermal interactions / N. Kolev.

Kolev, N.
Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer-Verlag, 2002
ARN

Le module complexe des liants bitumineux / Guy Ramond, Christian Such ; LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées ; Ramond, Guy ; Such, Christian
Paris : LCPC, 2003
P/F 1127 - Bibliothèque Centrale

Resistance du béton dans l'ouvrage : La maturométrie / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées
Paris : LCPC, 2003
P/F 1150 - Bibliothèque Centrale

Construire en béton : L'essentiel sur les matériaux / sous la Direction de François de Larrard.

Larrard, François de
Paris : Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 2002
L/15830 - Bibliothèque Centrale

Mesh free methods : Moving beyond the finite element method / G.R. Liu.

Liu, G.R.
Boca Raton ; London ; New York ; Washington : CRC Press, 2003
ARN

PCR / M.J. McPherson & S.G. Moller.

McPherson, M.J. ; Moller, S.G.
Oxford, Uk : BIOS scientific publishers ltd, 2000
EPI

Liste des tunnels routiers français, Octobre 1999 / S. Lingelser, M. Guérin ; Ministère de l'équipement, des transports et du logement. Direction des Routes. Centre d'Etudes des Tunnels.

Ministère de l'équipement. Centre d'études des tunnels (CETu) ; Lingelser, S. ; Guérin, M.
Bron : Centre d'études des Tunnels, 1999
EPI

Guidelines for the use of advanced numerical analysis / Edited by David Potts, K. Axelsson, L. Grande, H. Schweiger and M. Long.

Potts, D. M. ; Axelsson, K. ; Grande, L. ; Schweiger, H. F. ; Long, M.
London : Thomas Telford, 2002
ANTEA

Second International symposium on effects of surface heterogeneity in adsorption and catalysis on solids, Poland, Slovakia, september 4-10, 1995 / organized by A. Brunovska, W. Rudzinski, B.W. Wojciechowski and by Committee for Interface Chemistry of the Polish Chemical society.

Proceedings effects of surface heterogeneity in adsorption and catalysis on solids 2(1995 : Slovakia) ; Brunovska, A. ; Rudzinski, W. ; Wojciechowski, B.W. ; Interface chemistry of the Polish chemical society. S.I.s.n., 1995.
L/15814 - Bibliothèque Centrale

Restructuration des collecteurs visitables : Guide technique Tome 1 / RERAU. Projet national de réhabilitation des réseaux d'assainissement urbains.

RERAU. Projet national Réhabilitation des réseaux d'assainissement urbains
Paris ; Londres ; New York : Tec & Doc - Lavoisier, 2002
L/15829 - Bibliothèque Centrale

Evaluation des territoires : concepts, modèle, méthodes / Christiane Rolland-May

Rolland-May, Christiane
Paris : Hermes Science, 2000.
ARN

BEFIM : Le développement industriel des bétons de fibres métalliques : Conclusions et recommandations / sous la Direction de Pierre Rossi.

Rossi, Pierre ; Ecole française du béton
Paris : Presses de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 2002
L/15828 - Bibliothèque Centrale

The restless universe : Understanding X-ray astronomy in the age of CHANDRA and Newton / Eric M. Schlegel.

Schlegel, Eric M.
Oxford : Oxford University Press, 2002
DG

A new kind of science / Stephen Wolfram.

Wolfram, Stephen
Champaign, IL : Wolfram Media Inc., 2002
CDG

Malaxage des bétons à hautes performances et des bétons auto-plaçants : Optimisation du temps de fabrication / David Chopin ; LCPC

Chopin, David Laboratoire central des Ponts et Chaussées
Paris : LCPC, 2003
P/F 1127 Bibliothèque Centrale

Vicat : deux siècles au service du ciment / Jacques Coret.

Coret, Jacques.
Pantin : Imprimé par PPO Graphic, 2003.
REM

Analyse limite Bases théoriques et mise en oeuvre de la méthode cinématique régularisée / Nicolai Droniuc, Jean-Pierre Magnan, Pierre Humbert, Philippe Mestat ; LCPC.

Droniuc, Nicolai Magnan, Jean-Pierre Humbert, Pierre Mestat, Philippe Laboratoire central des Ponts et Chaussées. LCPC.
Paris : Laboratoire central des Ponts et Chaussées, 2003
P/F 1127 Bibliothèque Centrale

Le méthanol : réalités et perspectives / R. Dumon, J.C. Guibet, J.Y. Portas.

Dumon, Roger. Guibet, J.C. Portas, J.Y.
Paris ; New York ; Barcelone : Masson, 1984.
L/15872 Bibliothèque Centrale

The first [1st] fib congress 2002 : the French technology of concrete = la technique française du béton, octobre 13-19, 2002, Osaka, Japan / Association française de génie civil.

Fib congress 1st (2002 : Osaka, Japan) Association française de génie civil.
S.l. : Association française de génie civil, 2002
L/15847 Bibliothèque Centrale

Matériaux au contact des denrées alimentaires : produits de nettoyage de ces matériaux / Direction des Journaux officiels

France. Direction des Journaux officiels
Paris : Direction des Journaux officiels, 2002
ANTEA

Guide pratique pour la constitution des dossiers relatifs à la conformité sanitaire des matériaux placés en contact avec les eaux d'alimentation (matériaux des installations fixes de distribution) / Ministère de l'Emploi et de la solidarité, Direction générale de la santé, sous-direction de la Veille sanitaire, Bureau de l'eau.

France. Direction générale de la santé. France. Ministère de l'emploi et de la solidarité
Paris : Direction générale de la santé, 1999.
ANTEA

Bulletin officiel, Marchés publics de travaux : Cahier des clauses techniques générales, Fascicule n°28, Exécution des chaussées en béton, mars 2003 / Ministère de l'Équipement, des transports, du logement, du tourisme et de la mer.

France. Ministère de l'Équipement, des Transports et du logement. Direction des affaires économiques et internationales

Paris : Direction des Journaux officiels, 2003
ANTEA

Guide technique, construction des chaussées neuves sur le réseau routier national : spécifications des variantes / SETRA.

France. Service d'études techniques des routes et autoroutes SETRA
Bagneux : SETRA, 2003
ANTEA

Vent et performances des éoliennes / C.G. Justus ; traduit et adapté par J.L. Plazy.

Justus, C.G. Plazy, J.L.
Paris : SCM, c1980.
L/15862 Bibliothèque Centrale

Underground coal gasification : the state of the art / William B. Krantz and Robert D. Gunn, editors.

Krantz, William B. Gunn, Robert D.
New York ; American Institute of Chemical Engineers, 1983.
L/15874 Bibliothèque Centrale

Compactage des enrobés hydrocarbonés à chaud / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées
Paris : LCPC, 2003
P/F 1150 Bibliothèque Centrale

Valorisation des bétons à hautes performances dans les piles et pylônes de grande hauteur des ouvrages d'art / LCPC.

Laboratoire central des Ponts et Chaussées
Paris : LCPC, 2003
P/F 1150 Bibliothèque Centrale

Field-flow fractionation handbook / Edited by Martin Schimpf, Karin Caldwell, J. Calvin Giddings.

Schimpf, Martin Caldwell, Karin Giddings, J. Calvin
New York : Wiley-Interscience, 2000
EPI

Energy research and development programmes in Western Europe / by Charles Simeons.

Simeons, Charles.
Amsterdam ; Oxford ; New York : Elsevier, 1978.
L/15853 Bibliothèque Centrale

Guide de pose et d'utilisation des canalisations en polyéthylène / Syndicat des tubes et raccords en polyéthylène.

Syndicat des tubes et raccords en polyéthylène
Paris : Syndicat des tubes et raccords en polyéthylène, 2002.
L/15850 / C C1)

Materials / Scientific American

San Francisco, Cal. : W.H. Freeman and Company, 1967.
(L/15716 Bibliothèque Centrale)

Systèmes énergétiques Tome 1 : Méthodologie d'analyse, bases de thermodynamique, composants, Thermoptim / Renaud Gicquel.

Gicquel, Renaud
Paris : Les Presses de l'Ecole des Mines, 2001
DPE

Adhérence des chaussées / LCPC

Laboratoire central des Ponts et Chaussées
Paris : LCPC, 1993
P/F 193 Bibliothèque Centrale

Extension du domaine d'application des règlements de calcul BAEL/BPEL aux bétons à 80 MPa / LCPC ; travaux du groupe "connaissance et utilisation des bétons à hautes performances ; sous groupe " règlement de l'Association française de recherche et d'essais sur les matériaux et les constructions (AFREM) animé par François de Larrard

Laboratoire central des Ponts et Chaussées Larrard, François de
Paris : LCPC, 1996
P/F 193 Bibliothèque Centrale

Les biotechnologies au service de la durabilité industrielle / OCDE.

Organisation de Coopération et de Développement Economiques
Paris : Ed. de l'OCDE, 2001
DR

SCIENCES (AUTRES)

Le verre : nature, structure et propriétés / Horst Scholze ; traduit par J. le Dû

Scholze, Horst Le Dû, J.
Paris : Institut du verre, 1974
L/15722 Bibliothèque Centrale

Recherches sur les spécificités urbaines de la perception visuelle la nuit / sous la direction de Roland Brémont ; LCPC.

Brémont, Roland ; Laboratoire central des Ponts et Chaussées. LCPC.
Paris : LCPC, 2003
P/F 1127 - Bibliothèque Centrale

Solvants industriels : Santé, sécurité, substitution / M. Gérin.

Gérin, Michel
Paris : Masson, 2002
SM

Contribution à l'étude de la climatologie des contre-courants équatoriaux superficiels des Océans Atlantique et Pacifique / Christian Hénin.

Hénin, Christian
Paris : Université Pierre et Marie Curie-Paris 6, 1985
T/7930 - Bibliothèque Centrale

Les formations végétales du globe / Pierre Birot.

Birot, Pierre.
Paris : Société d'édition d'enseignement supérieur, 1965.
L/15879 Bibliothèque Centrale

DOCUMENTATION - INFORMATION

Méthodes et outils pour la gestion des connaissances : Une approche pluridisciplinaire du knowledge management : / Rose Dieng-Kuntz, Olivier Corby, Fablen Gandon, Alain Giboin, Joanna Golebiowska, Nada Matta, Myriam Ribière.

Dieng-Kuntz, Rose ; Corby, Olivier ; Gandon, Fabien ; Giboin, Alain ; Golebiowska, Joanna ; Matta, Nada ; Ribière, Myriam
Paris : Dunod, 2003
(D 128 - Bibliothèque Centrale

Dictionnaire de la qualité : Plus de 800 définitions, équivalents anglais, informations normatives commentées / Bernard Froman, Christophe Gourdon.

Froman, Bernard ; Gourdon, Christophe
Paris : AFNOR, 2003
DPIQ

The big book of concepts / Gregory L. Murphy.

Murphy, Gregory L.
Cambridge, Ma : Massachusetts Institute of Technology, 2002
DG

Archivage électronique : Spécifications relatives à la conception et à l'exploitation de systèmes informatiques en vue d'assurer la conservation et l'intégrité des documents stockés dans ces systèmes (Norme NF Z42-013, Décembre 2001) / AFNOR.

Association française de normalisation

Paris : AFNOR, 2001

Bibliothèque Centrale

Information et documentation : "Records Management", partie 1 : Principes directeurs (Norme NF ISO 15489-1, Avril 2002) / AFNOR.

Association française de normalisation

Paris : AFNOR, 2002

Bibliothèque Centrale

Lexique anglais-français/français-anglais du BTP / Wolfgang Jalil, Alain Buffard

Jalil, Wolfgang. Buffard, Alain.

Paris : Eyrolles, 2003.

ANTEA

Le thésaurus : son rôle, sa structure, son élaboration / par Marie-Thérèse Laureilhe

Laureilhe, Marie-thérèse Ecole nationale supérieure des bibliothécaires (ENSB)

Villeurbanne : Presses de l'E.N.S.B., 1981

D/128 Bibliothèque Centrale

INFORMATIQUE

PHP [Le langage PHP] / Laurent Guédon, Damien Heute, Thomas Heute, Emmanuel Muller

Guédon, Laurent ; Heute, Damien ; Heute, Thomas ; Muller, Pierre-Emmanuelle

Paris : Ed. Micro Application, 2002

CDG

GESTION DE L'ENTREPRISE

Designing effective organizations : How to create structured networks / Michael Goold, Andrew Campbell

Goold, Michael ; Campbell, Andrew

San Fransisco : Ed. Jossey-Bass, 2002

DRH

Manager la formation / Alain Mignant

Mignant, Alain

Paris : Ed. Liaisons, 2001

DRH

Dépôt légal, de l'écrit à l'électronique / Régime juridique, Conditions, Mise en oeuvre / Daniel Bécourt en collaboration avec Sandrine Carneroli.

Bécourt, Daniel Carneroli, Sandrine

Paris : Lilec, 2001

DPIQ

Bonjour l'ambiance !... Comment améliorer les relations humaines en milieu professionnel /

Patrick Estrade.

Estrade, Patrick

Saint-Jean de Braye : Editions Dangles, 1996

SGR/RHA

Les environnements juridiques du bassin minier / Textes réunis par Manuel Gros.

Gros, Manuel

Arras : Artois Presses Université, 1999

REM

100 questions pour comprendre et agir : la relation auditeur/audité / Geneviève Krebs.

Krebs, Geneviève.

Saint-Denis La Plaine : AFNOR ; 2003
ANTEA

La réglementation de la maîtrise d'oeuvre : marchés publics et privés de maîtrise d'oeuvre en France, en Europe et à l'international / Jérôme Michon.
Michon, Jérôme.
Paris : Ed. Moniteur, 2003.
ANTEA

Le manuel pratique de système de management Q.E.S. : méthode pour un système de management intégré / Gabriel Ullmann.
Ullmann, Gabriel
Grenoble : Société alpine de publications, 2000
ANTEA

La responsabilité pénale des élus locaux / Sophie Canadas-Blanc
Canadas-Blanc, Sophie
Paris : Editions Johonet, 1999
L/15701 Bibliothèque Centrale

La gestion du contrat et des litiges dans les marchés de travaux : précis à l'usage des partenaires du chantier/ Claude Farnoux et Pierre Boudrand, préface de Bertrand Fabre
Farnoux, Claude Boudrand, Pierre Fabre, Bertrand
Paris : Ed. Moniteur, 2001
L/15697 Bibliothèque Centrale

ECONOMIE

La population du monde : Géants démographiques et défis internationaux / INED, sous la direction de Jean-Claude Chasteland et Jean-Claude Chesnais.
Institut National d'Etudes Démographiques ; Chasteland, Jean-Claude ; Chesnais, Jean-Claude
Paris : Editions de l'INED, 2002
DG

La réception des travaux : Marchés privés, Edition 2002 / Société d'Edition du Bâtiment et des Travaux Publics.
SEBTP ; Société d'Edition du Bâtiment et des Travaux Publics
Paris : SEBTP, 2002
L/15786 - Bibliothèque Centrale

Les marchés de maîtrise d'oeuvre dans la construction publique / Dominique Bouchon, Patrice Cossalter.
Bouchon, Dominique Cossalter, Patrice
Paris : Le Moniteur, 2003
ANTEA

Le guide du pouvoir 2003 / Jean-François Doumic.
Domic, Jean-François
Paris : Editions Jean-François Doumic, 2003
DCE

Principes d'économie moderne / Joseph E. Stiglitz.
Stiglitz, Joseph E.
Bruxelles : de boeck, 2003
REM

Resource flows : The material basis of industrial economies / World Resources Institute, Wuppertal Institute, Netherland Ministry of Housing spatial planning and environment, National Institute for Environmental studies.
World Resources Institute Germany. Wuppertal Institute Japan. National Institute for environmental studies Netherlands. Ministry of housing, spacial planning and environment
Washington, DC : World Resources Institute, 1997
REM

ANNEXE 2 : LISTE THEMATIQUE DES RAPPORTS 2003 DU BRGM

SOMMAIRE

CONNAISSANCES GÉOLOGIQUES POUR L'AMNÉAGEMENT	66
DÉPRISE MINIÈRE	68
EAUX SOUTERRAINES	73
EAUX THERMO-MINÉRALES	84
ENERGIE	85
MILIEU LITTORAL ET MARIN	86
MILIEUX CONTAMINÉS ET DÉCHETS	87
MINÉRALOGIE	90
RESSOURCES MINÉRALES	90
RISQUES	93

Connaissances géologiques pour l'aménagement

URVOIS.M., BRINON.P., GALTIER.L., MIGUELE., PAJON.D., LAVILLE.P.

Banque de données du sous-sol - Banque de données de Géologie marine. Centre national de consultation. Rapport d'activité 2002.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, RAPPORT-ANNUEL, BSS, BASE-DONNEE, GEOLOGIE-MARINE, STATISTIQUE
BRGM/RP-52096-FR

CLOZIER.L., CALVES.G., JANJOU.D.

Carte géologique harmonisée du département du Val d'Oise.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL VAL D'OISE
Mot(s) clé : VAL-D'OISE, CARTE-GEOLOGIQUE, HARMONISATION
BRGM/RP-52105-FR

GRAVIOU.P.

Mission de Service public - Patrimoine géologique et minier. Rapport annuel d'activité 2002 -

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : FRANCE, ILE-REUNION, GUADELOUPE, MAYOTTE, RAPPORT-ANNUEL, PATRIMOINE-GEOLOGIQUE, BASE-DONNEE
BRGM/RP-52109-FR

GRAVIOU.P.

Mission de Service public - Fonctionnement des lithothèques. Rapport annuel d'activité 2002

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, RAPPORT-ANNUEL, LITHOTHEQUE, BRGM
BRGM/RP-52110-FR

LAHONDRE.D.

Projet PRISM Mauritanie : Levé géologique de la zone nord de la Mauritanie. Rapport de fin de seconde campagne de terrain. Janvier 2003

Commanditaire(s) : MINISTERE DES MINES ET DE L'INDUSTRIE REPUBLIQUE DE MAURITANIE, PRISM/UCPM
Mot(s) clé : MAURITANIE, RAPPORT-ACTIVITE, CARTOGRAPHIE, PROSPECTION-MINIERE
BRGM/RC-52141-FR

MARTINEAU.FABRE.J.

Apport des données géophysiques aéroportées pour la révision de la carte géologique de Cayenne (Gyane française).

Commanditaire(s) : PROJET METPHY
BRGM/RP-52146-FR

DENIS.L., DESPRATS.J.F., PALVADEAU.E., CABALLERO.Y., NAY.K.M.

Atlas thématique de la Corse. Zicavo 1/50 000. Données multicritères appliquées à l'environnement.

Commanditaire(s) : OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE
Mot(s) clé : CORSE, ZICAVO, CARTE, ATLAS, ERODABILITE, MODELE-NUMERIQUE-TERRAIN, CARTE-GEOLOGIQUE, CARTE-SUBSTANCE-UTILE, VULNERABILITE-NAPPE, PERMEABILITE, CARTE-STRUCTURALE, RESEAU-HYDROGRAPHIQUE, PENTE-VERSANT, PUISSANCE-EROSIVE, CARTE-UTILISATION-TERRAIN, CARTE-VULNERABILITE
BRGM/RP-52182-FR

ARREGROS.ROUVREAU.M., BEAUPERE.C., POUGET.A.M.

GEOBIBL : Gestion bibliographique de la Documentation Géologique et Minière à la Direction Générale des Mines et de la Géologie de la République du Gabon.. Manuel d'utilisation de l'application.

Commanditaire(s) : DIRECTION GENERALE DES MINES ET DE LA GEOLOGIE DU GABON
Mot(s) clé : GABON, MANUEL-UTILISATION, BASE-DONNEE, BIBLIOGRAPHIE
BRGM/RC-52205-FR

GIRARD.J.P., BARANGER.P., CASANOVA.J., GAUCHER.E., GENTIER.S., GOURRY.J.C.

Partenariat de recherche et développement en sciences de la terre - Travaux de recherche réalisés en 2002. Rapport d'avancement, bilan et perspectives.

Commanditaire(s) : BRGM DR, ANDRA, RECHERCHE-SCIENTIFIQUE, COOPERATION-TECHNIQUE, BRGM, ANDRA, HYDRODYNAMIQUE, FRACTURATION, GRANITE, ARGILITE
BRGM/RP-52222-FR

LEBRET.P.

Eléments de stratigraphie d'un sondage archéologique, commune de Tourville -la -Rivière (Seine-Maritime). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : DRAC HAUTE NORMANDIE
Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, TOURVILLE-LA-RIVIERE, COUPE-SONDAGE, QUATERNAIRE, ALLUVION

BRGM/RP-52233-FR

ROGER.J.

Rapport de premier établissement. Deux cartes au 1/50 000 dans l'Anti Atlas du Maroc (feuilles topographiques de Tlatat Ida Gougmar et Awkarda).

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES MINES DU MAROC

BRGM/RC-52285-FR

BRETON.J.Y.

Mise en place d'un système d'information géographique au BRPM (Rabat). Rapport final.

Commanditaire(s) : BRPM

Mot(s) clé : MAROC, MISE-EN-PLACE, SIG

BRGM/RC-52317-FR

CASTAING.C.

Rapport trimestriel n°14 - Projet SYSMIN - Cartographie géologique de reconnaissance du Burkina Faso à l'échelle 1/200 000.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES MINES DU BURKINA

Mot(s) clé : BURKINA-FASO, RAPPORT-ACTIVITE, CARTOGRAPHIE

BRGM/RC-52344-FR

WYNS.R.

Contrat de Plan Etat-Région Pays de la Loire : Projet de recherche "Cartographie quantitative 3D des propriétés du sol et du sous-sol" - Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : REGION PAYS-DE-LA-LOIRE, CETE OUEST

Mot(s) clé : LOIRE-ATLANTIQUE, MAINE-ET-LOIRE, MAYENNE, SARTHE, VENDEE, PROJET, CARTOGRAPHIE, MODELE-3-DIMENSIONS, PROPRIETE-GEOTECHNIQUE, TENEUR-EAU, GRANULOMETRIE, VITESSE, ONDE-P, ONDE-S, SOL, ROCHE

BRGM/RP-52372-FR

BICHOT.F.

Appui aux administrations et activités de service public du service géologique régional Poitou-Charentes. Bilan de l'exercice 2002.

Commanditaire(s) : DRIRE POITOU-CHARENTES

Mot(s) clé : CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE, APPUI-AUX-ADMINISTRATIONS, RAPPORT-ACTIVITE

BRGM/RP-52400-FR

POISSON.B.

Modélisation de l'évolution du paysage. Etat de l'art. Rapport final.

Commanditaire(s) : SANS MENTION

Mot(s) clé : MODELE-NUMERIQUE, MORPHODYNAMIQUE, SYNTHESE-BIBLIOGRAPHIQUE, EROSION

BRGM/RP-52410-FR

BECHENNEC.F., JANJOU.D.

Carte géologique harmonisée du Parc des Hautes-Pyrénées.

Commanditaire(s) : PARC NATIONAL HAUTES PYRENEES

Mot(s) clé : HAUTES-PYRENEES, CARTE-GEOLOGIQUE, HARMONISATION, SIG

BRGM/RP-52455-FR

BOUTIN.P., DJAMA.L.M.J., PAKOU-BOUTANDOU.H., ONTSIRA.J.C., MILANDOU.B.

République du Congo : Reconstitution du fonds documentaire et définition d'un plan stratégique de développement minier - Mission d'identification à Brazzaville

Commanditaire(s) : MAE

Mot(s) clé : CONGO-BRAZZAVILLE, COMPTE-RENDU-MISSION, DOCUMENTATION, DEVELOPPEMENT-MINE

BRGM/RC-52457-FR

CASTAING.C.

Rapport trimestriel n° 15. Projet SYSMIN - Cartographie géologique de reconnaissance du Burkina Faso à l'échelle 1/200 000.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES MINES DU BURKINA

Mot(s) clé : BURKINA-FASO, RAPPORT-ACTIVITE, CARTOGRAPHIE

BRGM/RC-52498-FR

LAHONDERE.D.

Rapport trimestriel n° 9/10 - Projet PRISM Mauritanie - Levé géologique de la zone nord de la Mauritanie

Commanditaire(s) : MINISTERE DES MINES ET DE L'INDUSTRIE REPUBLIQUE DE MAURITANIE

Mot(s) clé : MAURITANIE, RAPPORT-ACTIVITE, CARTOGRAPHIE, ARCHEEN, BIRRIMIEN, DATATION, ANALYSE-ELEMENT-TRACE, ANALYSE-MAJEURS, TERRE-RARE

BRGM/RC-52503-FR

HANOT.F.

Mission de service public. Référentiel géologique de la France. Rapport annuel d'activité 2002.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : FRANCE, NORMALISATION, LOG-GEOLOGIQUE, HARMONISATION, CARTE-GEOLOGIQUE, RAPPORT-ANNUUEL
BRGM/RP-52540-FR

CASTANET.C., GARCIN.M., BURNOUF.J., CARCAUD.N.

Le val d'Orléans : dynamique fluviale tardiglaciaire et holocène, interactions entre les facteurs géodynamiques et anthropiques.

Commanditaire(s) : SANS MENTION

Mot(s) clé : LOIRET, LOIRE-RIVIERE, VAL-D'ORLEANS, MORPHOLOGIE-FLUVIATILE, MORPHODYNAMIQUE, PLEISTOCENE-SUP, TARDIGLACIAIRE, HOLOCENE, ARCHEOLOGIE, ACTION-HOMME, PALEOENVIRONNEMENT, HISTORIQUE
BRGM/RP-52552-FR

LEBRET.P.

Eléments de stratigraphie d'un sondage archéologique, commune d'Octeville-sur-Mer (Seine-Maritime). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : J.P.WATTE ARCHEOLOGUE MUNICIPAL AU HAVRE

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, OCTEVILLE-SUR-MER, SITE-ARCHEOLOGIQUE, NEOLITHIQUE, COLLUVION, LOESS, ALTERITE, SILEX, FALAISE
BRGM/RP-52571-FR

CASTAING.C.

Rapport final. Projet SYSMIN - Cartographie géologique de reconnaissance du Burkina Faso à l'échelle 1/200 000.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES MINES DU BURKINA

Mot(s) clé : BURKINA-FASO, RAPPORT-ACTIVITE, CARTOGRAPHIE, BASE-DONNEE
BRGM/RC-52611-FR

CALLEC.Y., CHEVREMONT.P., ROGER.J. COMBEAU.A.

Carte géologique harmonisée du département de la Nièvre. Rapport final.

Commanditaire(s) : CHAMBRE AGRICULTURE NIEVRE

Mot(s) clé : NIEVRE, CARTE-GEOLOGIQUE, HARMONISATION
BRGM/RP-52614-FR

ARNAUD.L., GUYOT.L.

Etude de sol dans la plaine d'Andraharo (Antananarivo). Rapport final.

Commanditaire(s) : STAR

Mot(s) clé : MADAGASCAR, TANANARIVE-REGION, RECONNAISSANCE-SOL, SONDAGE-TARIERE, PENETROMETRIE, TOURBE, REMBLAI
BRGM/RC-52708-FR

ARREGROS.ROUVREAU.M.

Reconstitution du patrimoine documentaire de la Direction Générale des Mines et de la Géologie de la République du Gabon. Rapport final.

Commanditaire(s) : DIRECTION GENERALE DES MINES ET DE LA GEOLOGIE DU GABON

Mot(s) clé : GABON, BASE-DONNEE, BIBLIOGRAPHIE, DOCUMENTATION
BRGM/RC-52729-FR

BLANCHIN.R., BOURGINE.B., DANIELS.P., PERRIN.J.

Réalisation d'un modèle numérique de terrain (MNT) sur la Guyane française à partir de données altimétriques aéroportées. Rapport final.

Commanditaire(s) : BRGM

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, LEVE-AEROPORTE, LEVE-RADAR, METHODE-LASER, ALTIMETRIE, TELEDETECTION-SPATIALE, RADARSAT, MODELE-NUMERIQUE-TERRAIN, GEOSTATISTIQUE
BRGM/RP-52755-FR

Déprise minière

FERAUD.J.

Concession minière du Pontet-La Gardette (Isère) : Programme de mise en sécurité et prise en compte des intérêts patrimoniaux. Phase 2 - Mine de la Gardette

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : ISERE, LA-GARDETTE, VILLARD-NOTRE-DAME, BOURG-D'OISANS, MISE-EN-SECURITE, MINE-ABANDONNEE, PATRIMOINE-MINIER
BRGM/RP-51882-FR

COTTARD.F., BOUROULLEC.I., DUTARTRE.P.

Diagnostics environnementaux de trois mines fermées ou abandonnées de l'Ariège. Rapport final.

Commanditaire(s) : GEODERIS SUD

Mot(s) clé : ARIEGE, USTOU, CARBOIRE, RIVERENERT, LES-ABERES, LA-BEDOLE, CADARCET, MONTCOUSTAN, MINE-ABANDONNEE, ANALYSE-CHIMIQUE, EAU-SURFACE, SEDIMENT, ETUDE-IMPACT-MILIEU, REHABILITATION

BRGM/RP-52079-FR

COTTARD.F., BOUROULLEC.I., DUTARTRE.P., ARNAUD.J.

Diagnostics environnementaux de trois mines fermées ou abandonnées de l'Aveyron et du Tarn.. Rapport final.

Commanditaire(s) : DRIRE MIDI-PYRENEES, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Mot(s) clé : TARN, MONTREDON-LABESSONNIE, AVEYRON, SYLVANES, CAMARES, BERTHOLENE, MINE-ABANDONNEE, ANALYSE-CHIMIQUE, EAU-SOUTERRAINE, EAU-SURFACE, SEDIMENT, HALDES, ETUDE-IMPACT-MILIEU, REHABILITATION

BRGM/RP-52082-FR

GONZALEZ.G.

Inventaire des cavités souterraines (mines et carrières). Département des Hautes-Alpes. Rapport final.

Commanditaire(s) : DRIRE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR, GEODERIS

Mot(s) clé : HAUTES-ALPES, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE, MINE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52090-FR

VERNOUX.J.F., BRETTEVILLE.V., DENIS.L., FABRIS.H., POINTET.T., SOUADI.T., VIGOUROUX.P.

Inventaire et évaluation des risques engendrés par les forages profonds sur les nappes d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie. Rapport final.

Commanditaire(s) : AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE, DRIRE ILE-DE-FRANCE, DIREN ILE-DE-FRANCE

Mot(s) clé : AISNE, ARDENNES-DEPARTEMENT, AUBE, CALVADOS, EURE, EURE-ET-LOIR, LOIRET, MARNE-DEPARTEMENT, HAUTE-MARNE, OISE, ORNE, SEINE-MARITIME, SEINE-ET-MARNE, YONNE, YVELINES, ESSONNE, VAL-D'OISE, COTE-D'OR, SEINE-NORMANDIE-BASSIN, BASE-DONNEE, FORAGE-PROFOND, FERMETURE, RISQUE-POLLUTION, EAU-SOUTERRAINE, CARTE-ALEA, ALBIEN, NEOCOMIEN, NAPPE-CRAIE, EOCENE

BRGM/RP-52102-FR

DUPONT.F., LE.JEUNE.F., DEBGLIA.N

Reconnaissance microgravimétrique du parking du zoo. Commune de Jurques (Calvados).

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : CALVADOS, JURQUES, LEVE-MICROGRAVIMETRIQUE, CAVITE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52115-FR

LEBRET.P.

Puits de minières, commune de La -Ferrière-Bochard (Orne). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PREFECTURE ORNE

Mot(s) clé : ORNE, LA-FERRIERE-BOCHARD, PUIITS-MINE, ACTION-PREVENTIVE

BRGM/RP-52172-FR

CORBIER.P., LOISLARD.M., LE.GUERN.C., CONIL.P.

Valorisation des ressources en eaux souterraines contenues dans les anciennes mines de fer de Chazé-Henry (49) : évaluation quantitative et qualitative. rapport final.

Commanditaire(s) : SIAEP SEGREEN, AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Mot(s) clé : LOIRE-ATLANTIQUE, CHAZE-HENRY, AEP, RESSOURCE-EAU, RESERVOIR-MINIER, EAU-SOUTERRAINE, ANALYSE-MAJEURS, POLLUTION, HYDROCARBURE, HYDROCARBURE-AROMATIQUE-POLYCYCLIQUE, PHENOL

BRGM/RP-52200-FR

BARCHI.P.

Concession de Fiennes (Pas-de-Calais). Reconnaissance mécanique d'anomalies géophysiques pour localisation d'anciens puits de mines. Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : PAS-DE-CALAIS, FIENNES, ANOMALIE-GRAVIMETRIQUE, ANOMALIE-ELECTRIQUE, POLARISATION-SPONTANEE, PUIITS-MINE, RECONNAISSANCE, SONDAGE-MECANIQUE

BRGM/RP-52232-FR

MEILHAC.A.

Base de données LorFer - Bassin ferrifère lorrain. Evolution de l'application en 2002.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : MEUSE, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, BASE-DONNEE, NOTICE-UTILISATION, DEPRISE-MINIÈRE, BASSIN-FERRIFERE-LORRAIN

BRGM/RP-52238-FR

VADALA.P., ROBELIN.C.

Plans miniers de la base LORFER (scans redressés). Redressement et changement de projection. Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : MEUSE, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, CORRECTION, PROJECTION, PLAN, MINE, BASSIN-FERRIFERE-LORRAIN

BRGM/RP-52297-FR

MEILHAC.A.

Base de données sites miniers : Evolution de la Base Geoderis Sud.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : FRANCE-SUD, BASE-DONNEE, MINE-ABANDONNEE, DEPRISE-MINIERE

BRGM/RP-52334-FR

BEREST.P., BUFFET.A., DIAMOND.B., DURUP.G., FEUGA.B., DUQUESNOY.A., LHOFF.L., SALPETEUR.I.

Avis sur les méthodes d'exploitation du domaine salifère. Expertise Internationale. Rapport final. Salt and brine production methods. Main conclusions of IEG.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : FRANCE, MONDE, METHODOLOGIE, EXPLOITATION-MINIERE, SEL-GEMME, DEPRISE-MINIERE

BRGM/RP-52350-FR

RAUCOULES.D., CARNEC.C., LE.MOUELIC.S., MAISONS.C., GUISE.Y., PENDEL.R., KING.C.

RESUM. Pôle pré-opérationnel. Validation des mesures interférométriques. Sites OP5 et OP7. Rapport final.

Commanditaire(s) : RESUM, INTERFEROMETRIE-RADAR, AFFAISSEMENT-MINIER, NIVELLEMENT

BRGM/RP-52389-FR

MEILHAC.A.

Base de données GEODERIS Est. Compléments de réalisations 2002..

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : MOSELLE, MEURTHE-ET-MOSELLE, BASE-DONNEE, MINE-ABANDONNEE, ANALYSE-RISQUE, BASSIN-FERRIFERE-LORRAIN, DEPRISE-MINIERE

BRGM/RP-52391-FR

BRETTEVILLE.V.

Etude de faisabilité d'un site Internet pour GEODERIS Est. Rapport du BRGM.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : MEUSE, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, ETUDE-FAISABILITE, SITE-INTERNET, DEPRISE-MINIERE, BASSIN-FERRIFERE-LORRAIN

BRGM/RP-52392-FR

GONZALEZ.G., NEHLIG.P., SOLAGES.S.

Site internet de mise à disposition de l'inventaire des cavités souterraines en région Provence-Alpes- Côte d'Azur. Rapport final.

Commanditaire(s) : DRIRE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

Mot(s) clé : ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES-MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, VAR, VAUCLUSE, SITE-INTERNET, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE, MINE-SOUTERRAINE, BASE-DONNEE

BRGM/RP-52397-FR

LE.MOUELIC.S., RAUCOULES.D., CARNEC.C.

RESUM. Analyse critique des résultats et taux de satisfaction des utilisateurs finaux. Rapport final.

Commanditaire(s) : RESUM, INTERFEROMETRIE-RADAR, AFFAISSEMENT-MINIER, AFFAISSEMENT, ZONE URBAINE, DEFORMATION, PERMANENT-SCATTERER

BRGM/RP-52405-FR

BRUNET.J.F., COTTARD.F.

Diagnostic initial et évaluation simplifiée des risques du site de Cheni (Haute-Vienne, 87).

Commanditaire(s) : MANDATAIRE JUDICIAIRE CHENI

Mot(s) clé : HAUTE-VIENNE, SAINT-YRIEIX, CHENI, DIAGNOSTIC, EVALUATION-SIMPLIFIEE-DES-RISQUES, MINE-ABANDONNEE, ORIGINE, POLLUTION, ARSENIC, ANALYSE-CHIMIQUE, EAU-SOUTERRAINE, EAU-SURFACE, STREAM-SEDIMENT, SOL

BRGM/RC-52415-FR

FERAUD.J.

Concession minière de Chabrignac (Corrèze) : programme de mise en sécurité.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : CORREZE, CHABRIGNAC, MINE-ABANDONNEE, MISE-EN-SECURITE, FONTIS

BRGM/RP-52477-FR

LOISLARD.M.

Reconnaissance des ouvrages au jour des mines de fer de Soumont -Saint-Quentin (Calvados). Phase informative (1ère partie).

Commanditaire(s) : DRIRE BASSE-NORMANDIE
Mot(s) clé : CALVADOS, SOUMONT-SAINT-QUENTIN, OLENDON, SAINT-GERMAIN-LE-VASSON, BARBERY, MINE-ABANDONNEE, OUVRAGE-ABANDONNE, FONTIS
BRGM/RP-52479-FR

VADALA.P.
Alimentation de la base de données des titres miniers du Limousin.
Commanditaire(s) : GEODERIS SUD
Mot(s) clé : CORREZE, CREUSE, HAUTE-VIENNE, BASE-DONNEE, TITRE-MINIER
BRGM/RP-52484-FR

VADALA.P.
Redressement et géoréférencement des plans miniers de Soumont et May-sur-Orne (Calvados).
Commanditaire(s) : DRIRE BASSE-NORMANDIE, GEODERIS
Mot(s) clé : CALVADOS, SOUMONT-SAINT-QUENTIN, MAY-SUR-ORNE, CORRECTION, PLAN, MINE, TRAITEMENT-IMAGE
BRGM/RP-52486-FR

MARCHAL.J.P.
Actions engagées en 2003 à la demande de la DRIRE Languedoc Roussillon en matière d'hydrogéologie liée à l'après mine.
Commanditaire(s) : GEODERIS
Mot(s) clé : GARD, VALLERAUBE, LA-GRAND-COMBE, MONTALET, MINE-ABANDONNEE, ETUDE-IMPACT, EAU-SOUTERRAINE, EAU-SURFACE
BRGM/RP-52492-FR

MARCHAL.J.P.
Vulnérabilité hydrogéologique des principaux sites miniers de la région Languedoc Roussillon
Commanditaire(s) : GEODERIS
Mot(s) clé : HERAULT, LOZERE, GARD, PYRENEES-ORIENTALES, MINE, URANIUM-SUBSTANCE, SEL-GEMME, METAL-SUBSTANCE, BAUXITE, FLUORITE-SUBSTANCE, BITUME
BRGM/RP-52493-FR

BARANGER.P., AMRAOUI.N., AZAROUAL.M., BALTASSAT.J.M., BATTAGLIA.BRUNET.F., BODENAN.F., DICTOR.M.C., KERVEVAN.C., LASSIN.A., PIANTONE.P., BRAIBANT.G., BREEZE.D., CROUZET.C., DUPONT.F., DUPUY.D., FOUCHER.J.C., GHESTEM.J.P.
Analyse du transfert de l'arsenic sur un ancien site minier (site de Chéni) : approche bio-hydrogéo-chimique. Rapport final.
Mot(s) clé : HAUTE-VIENNE, SAINT-YRIEIX, CHENI, ARSENIC, DECHET-MINIER, COMPOSITION-MINERALOGIQUE, TRANSPORT, SPECIATION, RESONANCE-MAGNETIQUE-PROTONIQUE, LEVE-ELECTRIQUE, PANNEAU-ELECTRIQUE, TENEUR-EAU, HYDROCHIMIE, BACTERIE, OXYDATION, REDUCTION-CHIMIQUE, MODELE-NUMERIQUE, COUPLAGE-TRANSPORT-CHIMIE
BRGM/RP-52504-FR

JOANNES.C.
Levier de sept sondages sur les communes de Mont-Saint-Martin, Longwy et Réhon. Rapport final.
Commanditaire(s) : GEODERIS
Mot(s) clé : MEURTHE-ET-MOSELLE, MONT-SAINT-MARTIN, LONGWY, REHON, COUPE-SONDAGE, SONDAGE-CAROTTE, SONDAGE-DESTRUCTIF, TOARCEN, AALENIEN, BAJOCIEN, ZONE-DECOMPRIMEE, FONTIS, ANALYSE-RISQUE
BRGM/RP-52560-FR

KARNAY.G.
Inventaire des carrières à ciel ouvert abandonnées dans le département de la Charente-Maritime.
Commanditaire(s) : DRIRE POITOU-CHARENTES
Mot(s) clé : CHARENTE-MARITIME, INVENTAIRE, CARRIERE, CARRIERE-ABANDONNEE, STABILITE, RISQUE-POLLUTION
BRGM/RP-52567-FR

MATHIEU.F.
Reconnaissance géophysique à caractère méthodologique sur la concession saline de la Madeleine (Meurthe-et-Moselle). Phase 2
Commanditaire(s) : GEODERIS
Mot(s) clé : MEURTHE-ET-MOSELLE, SAINT-NICOLAS-DE-PORT, LEVE-ELECTRIQUE, RECTANGLE-ELECTRIQUE, DIPOLE-DIPOLE, SONDAGE-ELECTRIQUE, EXPLOITATION-PAR-DISSOLUTION, SEL, NAPPE-EAU, EAU-SALEE, CAVITE-SOUTERRAINE, SAUMURE, FAILLE
BRGM/RC-52583-FR

LEBERT.F., GRANDJEAN.G., BITRI.A.
Gisos 2002/2003. Site pilote de Tressange. Expériences de SASW menées par le BRGM. Rapport final.
Commanditaire(s) : BRGM DR

Mot(s) clé : MOSELLE, TRESSANGE, ANALYSE-SPECTRALE, ONDE-S, ENNOYAGE, MINE-ABANDONNEE, BASSIN-FERRIFERE-LORRAIN, SITE-PILOTE
BRGM/RP-52597-FR

ARTIGNAN.D., OULD.HAMLAT.S.

Gestion de l'après-mine : structures et textes fondamentaux concernant la réglementation dans l'Union européenne et la France.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECONOMIE DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE

Mot(s) clé : FRANCE, UNION-EUROPEENNE, LEGISLATION-MINIERE, REGLEMENTATION, DEPRISE-MINIERE
BRGM/RP-52607-FR

MONTHEL.J.

Les anciennes mines de fer de Montbéliard (Doubs). Données géologiques et géologiques.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : DOUBS, EXINCOURT, BETHONCOURT, GRAND-CHARMONT, NOMMAY, TERRITOIRE-DE-BELFORT, CHATENOIS-LES-FORGES, MINE-ABANDONNEE, FER-SUBSTANCE, REMPLISSAGE-KARSTIQUE, SIDEROLITHIQUE, CARTE-GEOLOGIQUE
BRGM/RP-52640-FR

LACOMME.A.

Recherche par sondages carottés, de formations pouvant jouer le rôle de "banc raide", dans plusieurs zones d'aléa du bassin ferrifère lorrain. Rapport final.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : MOSELLE, MEURTHE-ET-MOSELLE, SONDAGE-CAROTTE, COUPE-SONDAGE, AALENIEN, TOARCIEU, BAJOCIEU, BANC-RAIDE, ZONE-MINIERE, EFFONDREMENT, CALCAIRE
BRGM/RP-52641-FR

MEILHAC.A.

Base de données Géodéris Sud. Réalisations 2003.

Commanditaire(s) : GEODERIS SUD

Mot(s) clé : FRANCE-SUD, BASE-DONNEE, DEPRISE-MINIERE
BRGM/RP-52659-FR

ARTIGNAN.D.

Analyses chimiques d'échantillons de roches, de sédiments, de sols et d'eaux prélevés sur le site de la mine de Trémuson (22).

Commanditaire(s) : GEODERIS CAEN

Mot(s) clé : FRANCE, TREMUSON, COTES-D'ARMOR, BRETAGNE, ANALYSE-CHIMIQUE, RISQUE-MINIER, ICP, SOL, ROCHE, SEDIMENT, EAU, PLAN-PREVENTION-RISQUE, ENVIRONNEMENT

DELPONT.G., DUTARTRE.P., POUX.E.

Suivi des crevasses de la mine du Rancler. Commune de SEM, Ariège.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : ARIEGE, SEM, DEPLACEMENT, CREVASSE, MINE-ABANDONNEE
BRGM/RP-52692-FR

FERAUD.J.

Expertise de terrain sur d'anciens sites miniers de Corse - visite du 10 au 17 mars 2003.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : FRANCE, CORSE, LA-FINOSA, MATRA, TROCCHIA, LINGUIZZETTA, ARGENTELLA, FERRAGHIOLA, BOCCA-BASSA, OSANI, ORZELLA-CASALUNA, EXPERTISE, ANCIENS-TRAVAUX-MINIERS, MINE-ABANDONNEE, MISE-EN-SECURITE, COMPTE-RENDU-VISITE, MINE, CONCESSION-MINIERE

FERAUD.J.

Résultat des expertises de terrain sur d'anciens sites miniers de Corse : audits des sites de Matra et La Finosa.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : FRANCE, CORSE, LA-FINOSA, MATRA, EXPERTISE, ANCIENS-TRAVAUX-MINIERS, MINE-ABANDONNEE, MISE-EN-SECURITE, MINE, CONCESSION-MINIERE

FERAUD.J.

Mise en sécurité des anciens sites miniers de Corse : fiches des recommandations pour 10 nouveaux sites.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : FRANCE, CORSE, ARGENTELLA, VALLE-CALDE, OSANI, ORZELLA-CASALUNA, PRUNELLI, PONTE-LECCIA, FRANGONE, FARINOLE, PIETRALBA-VALLE-LARGHE, SAINT-AUGUSTIN-PIANA, EXPERTISE, ANCIENS-TRAVAUX-MINIERS, MINE-ABANDONNEE, MISE-EN-SECURITE, MINE, CONCESSION-MINIERE, RECOMMANDATION, PREVISION

FERAUD.J.

Expertise de terrain sur d'anciens sites miniers de Corse : visite du 22 au 28 septembre 2003.

Commanditaire(s) : GEODERIS

Mot(s) clé : FRANCE, CORSE, PRUNELLI, VEZZANI, NOCETA, PONTE-LECCIA, LOZARI, FRANGONE, FARINOLE, PIETRALBA-VALLE-LARGHE, SAINT-AUGUSTIN-PIANA, STROCCIA, LA-PORTA, LA-FINOSA, MATRA, ARGENTELLA, EXPERTISE, ANCIENS-TRAVAUX-MINIERS, MINE-ABANDONNEE, MISE-EN-SECURITE, MINE, CONCESSION-MINIERE, RECOMMANDATION, PREVISION, COMPTE-RENDU-VISITE

GREFFIE.C., DESCHAMPS.Y., ITARD.Y.

Méthodologie d'évaluation des risques miniers sur le territoire français métropolitain.
BRGM/RP-52816-FR

EAUX SOUTERRAINES

BEZELGUES.S., GOURDOL.L., COMTE.J.P.

Suivi piézométrique des nappes de Grande-Terre et de Marie-Galante (Guadeloupe). Réorganisation du réseau piézométrique et compte rendu des données acquises en 2002.

Commanditaire(s) : DIREN GUADELOUPE

Mot(s) clé : GUADELOUPE, GRANDE-TERRE, MARIE-GALANTE, RESEAU-PIEZOMETRIQUE, PIEZOMETRIE, NITRATE, CHLORURE, EAU-SOUTERRAINE
BRGM/RP-51784-FR

VILMEN.F., GOURDOL.L., BEZELGUES.S., COMTE.J.P.

Evaluation de l'état des connaissances hydrogéologiques en Guadeloupe.

Commanditaire(s) : DIREN GUADELOUPE

Mot(s) clé : GUADELOUPE, SYNTHESE-HYDROGEOLOGIQUE, SYSTEME-AQUIFERE
BRGM/RP-51785-FR

WUILLEUMIER.A., CAUDRON.M., GAUDEFROY.M.J.

Bassin de la Serre (département de l'Aisne) : Mise en place d'un réseau piézométrique d'usage dans la nappe de la craie.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, MISE AISNE

Mot(s) clé : AISNE, SERRE-BASSIN, RESEAU-PIEZOMETRIQUE, NAPPE-CRAIE
BRGM/RP-51801-FR

GANDOLFI.J.M., LE.ROUX.G.

Etude préalable à la définition des périmètres de protection du captage AEP de la crique Léo (commune de Saint-Elie).

Commanditaire(s) : DDAF GUYANE, MAIRIE SAINT-ELIE (GUYANE)

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, SAINT-ELIE, PERIMETRE-PROTECTION, AEP, SOURCE, RISQUE-POLLUTION, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE
BRGM/RP-51885-FR

JAUFFRET.D.

Bilan des prélèvements/ressource sur les aquifères les plus sollicités du département de l'Ain.

Commanditaire(s) : DDAF AIN

Mot(s) clé : AIN, BILAN-EAU, PRELEVEMENT, NAPPE-EAU, FLUVIOGLACIAIRE, MORAINES, NAPPE-ALLUVION
BRGM/RP-51909-FR

WUILLEUMIER.A., CAUDRON.M., GAUDEFROY.M.J.

Bassin de l'Aronde (Oise) - Suivi d'un réseau piézométrique d'usage dans la nappe de la craie.

Commanditaire(s) : DDAF OISE, CHAMBRE AGRICULTURE OISE

Mot(s) clé : OISE, ARONDE-BASSIN, PIEZOMETRIE, NAPPE-CRAIE
BRGM/RP-51917-FR

WUILLEUMIER.A., GAUDEFROY.M.J.

Département de l'Aisne. Suivi du réseau piézométrique départemental. Année 2002.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL AISNE

Mot(s) clé : AISNE, PIEZOMETRIE
BRGM/RP-52080-FR

STOLLSTEINER.P., POUGET.R., MAURILLON.N., AUDRU.J.C.

Etude hydrologique et hydraulique de la ravine Massakini, commune de Mamoudzou, (Mayotte)

Commanditaire(s) : DIRECTION DE L'AGRICULTURE ET DES FORETS DE MAYOTTE

Mot(s) clé : MAYOTTE, MAMOUDZOU, PLUVIOMETRIE, HYDROLOGIE, DEBIT, CRUE, RAVIN
BRGM/RP-52089-FR

LACHASSAGNE.P., MAURILLON.N., MOURON.R.

Programme de recherche et d'exploitation des eaux souterraines à Mayotte. Campagne 2001-2003. Forage de Mtsangamouji Massimon (1230-6X-0045). Compte-rendu des travaux. Principaux résultats géologiques et hydrogéologiques.

Commanditaire(s) : COLLECTIVITE DEPARTEMENTALE MAYOTTE, DDAF MAYOTTE
BRGM/RP-52103-FR

JOSSOT.O., LACHASSAGNE.P., MAURILLON.N., MOURON.R.

Programme de recherche et d'exploitation des eaux souterraines à Mayotte. Campagne 2001-2003. Forage de Bandrélé-Dagoni (1231-3X-0033). Compte-rendu des travaux. Principaux résultats géologiques et hydrogéologiques.

Commanditaire(s) : COLLECTIVITE DEPARTEMENTALE MAYOTTE, DDAF MAYOTTE

Mot(s) clé : MAYOTTE

BRGM/RP-52104-FR

LACHASSAGNE.P., WYNS.R.

Structure and functioning of hard rock aquifers in Korea. Korea-France co-operation programme on groundwater assessment. Year 2002. Weathering cover mapping in Namweon, Seocheon and Gunsan study areas. Application to hydrogeology.

Commanditaire(s) : KIGAM (KOREAN INSTITUTE OF GEOSCIENCE AND MINERAL RESOURCES)

Mot(s) clé : COREE-DU-SUD, NAMWEON, SEOCHON, GUNSAN, NAPPE-EAU, ROCHE-DURE, ALTERATION-METEORIQUE

BRGM/RC-52112-FR

MAGET.P., BECQ.GIRAUDON.J.F.

Impact de la décharge du Bois-du-Mesnil sur le captage d'eau potable de Mézières-en-Drouais (Eure-et-Loir). Expertise.

Commanditaire(s) : DRIRE CENTRE

Mot(s) clé : EURE-ET-LOIR, MEZIERES-EN DROUAI, DECHARGE-DECHET, RISQUE-POLLUTION, CAPTAGE-EAU, AEP

BRGM/RP-52116-FR

PINSON.S.

Impact de l'activité industrielle sur la qualité de la nappe de la craie (champs captants du Sud de Lille - 59). Etude géologique et hydrogéologique. Acquisition des données.

Commanditaire(s) : BRGM

Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, LILLE-REGION, NAPPE-CRAIE, PIEZOMETRIE, ESSAI-DEBIT, ANALYSE-CHIMIQUE, EAU-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52117-FR

MARTIN.J.C., NOYER.M.L., AMRAOUI.N., PATHIRANA.N.

Caractérisation du risque d'inondation par remontée de nappe sur le val d'Orléans.

Commanditaire(s) : AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Mot(s) clé : LOIRET, VAL-D'ORLEANS, RISQUE-NATUREL, INONDATION, REMONTEE-NAPPE

BRGM/RP-52121-FR

VERNOUX.J.F., GIRAULT.F., BATKOWSKI.D., GAUDEFROY.M.J., JACQUOT.P., LEBERT.F.

Gestion du réseau piézométrique du Bassin Seine Normandie : Bilan de l'année 2002.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, EURE, CALVADOS, MANCHE, ORNE, AUBE, ARDENNES-DEPARTEMENT, MARNE-DEPARTEMENT, HAUTE-MARNE, SEINE-ET-MARNE, AISNE, OISE, SOMME, LOIRET, YONNE, PARIS, SEINE-NORMANDIE-BASSIN, RESEAU-PIEZOMETRIQUE

BRGM/RP-52125-FR

LARPIN.O., CHERY.L., ELSASS.P., KLOPPMANN.W

Contribution à la caractérisation des états de référence géochimique des eaux souterraines. Application de la méthodologie à la nappe du Rhin.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, REGION ALSACE

Mot(s) clé : BAS-RHIN, HAUT-RHIN, ALLEMAGNE, RHIN-VALLEE, FONDS-GEOCHIMIQUE, EAU-SOUTERRAINE, ANALYSE-MAJEURS, ANALYSE-MINEURS, SULFATE, CHLORURE, NITRATE, ANALYSE-STATISTIQUE, NAPPE-ALLUVION

BRGM/RP-52163-FR

MIEHE.J.M.

Complément de mesures géophysiques. Langue salée ouest de la nappe d'Alsace.

Commanditaire(s) : MINES DE POTASSE D'ALSACE, AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

Mot(s) clé : HAUT-RHIN, RESONANCE-MAGNETIQUE-PROTONIQUE, LEVE-ELECTRIQUE, PANNEAU-ELECTRIQUE, LANGUE-SALEE, TERRIL, POLLUTION, NAPPE-PHREATIQUE

BRGM/RP-52169-FR

RICARD.J.

Réseau national d'Aquitaine et de Midi-Pyrénées des eaux souterraines. Instructions de fiches et validation de données. Rapport final

Commanditaire(s) : AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Mot(s) clé : AVEYRON, ARIEGE, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, LANDES-DEPARTEMENT, HAUTES-PYRENEES, PYRENEES-ATLANTIQUES, TARN, TARN-ET-GARONNE, RESEAU-PIEZOMETRIQUE, BASE-DONNEE

BRGM/RP-52171-FR

LAMOTTE.C.

Pollution de la nappe par hydrocarbures à Décines (69).

Commanditaire(s) : SERVICE NAVIGATION RHONE-SAONE

Mot(s) clé : RHONE, DECINES, ORIGINE, POLLUTION, HYDROCARBURE, EAU-SOUTERRAINE, NAPPE-ALLUVION

BRGM/RP-52178-FR

NGUYEN.THE.D., PALVADEAU.E., SINZELLE.B.

Atlas cartographique des aquifères littoraux de Corse. Rapport final.

Commanditaire(s) : OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE

Mot(s) clé : CORSE-DU-SUD, HAUTE-CORSE, NAPPE-ALLUVION, MILIEU-LITTORAL

BRGM/RP-52191-FR

BERTIN.C., MATHON.C., SEDAN.O., ROUZAIRE.D.

Identification d'un aquifère perché dans les formations oligocènes du plateau de Billy-Créchy (Allier).

Commanditaire(s) : DDE ALLIER

Mot(s) clé : ALLIER, BILLY, CRECHY, NAPPE-PERCHEE, OLIGOCENE, GALERIE-CAPTANTE

BRGM/RP-52198-FR

WUILLEUMIER.A., GAUDEFROY.M.J.

Qualité de l'eau souterraine dans le département de l'Aisne. Campagnes d'analyses 2002. Rapport final.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL AISNE, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Mot(s) clé : AISNE, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE, PESTICIDE

BRGM/RP-52201-FR

MARTIN.J.C., MAGET.P., CEAX.J.L.

Appui à la police de l'eau. Bilan de l'année 2002

Commanditaire(s) : DRIRE CENTRE, DIREN CENTRE

Mot(s) clé : CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET, RAPPORT-ANNUEL, ETUDE-IMPACT, FORAGE, EAU-SOUTERRAINE, BASE-DONNEE, BSS

BRGM/RP-52202-FR

MOULIN.M., FRISSANT.N., DE.LA.TORRE.Y.

Surveillance des eaux souterraines au droit de la centrale thermique EDF du Port. Année 2002.

Commanditaire(s) : EDF CENTRALE DU PORT

Mot(s) clé : ILE-REUNION, LE-PORT, PLUVIOMETRIE, PIEZOMETRIE, CONDUCTIVITE-ELECTRIQUE, HYDROCHIMIE, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE, CENTRALE-THERMIQUE

BRGM/RC-52203-FR

RAMPNOUX.N.

Etat initial de la contamination des eaux suite à la fuite d'une canalisation de FOD. Centrale thermique de Lucclana. EGS Corse. Expertise du dossier transmis par ERG à MISE de Haute-Corse.

Commanditaire(s) : MISE HAUTE CORSE

Mot(s) clé : HAUTE-CORSE, LUCCIANA, EXPERTISE, POLLUTION-ACCIDENTELLE, FUITE, PIPELINE, SOL, EAU-SOUTERRAINE, HYDROCARBURE

BRGM/RP-52209-FR

COURTOIS.N., BAKALOWICZ.M., CUBIZOLLES.J., DOERFLIGER.N., IZAC.J.L., LADOUCHE.B.

Evaluation de la ressource en eau souterraine des Corbières karstiques. Essai de traçage des pertes du Verdoble (juillet 2001).

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL AUDE, CONSEIL GENERAL PYRENEES-ORIENTALES, AGENCE DE L'EAU RHONE-MEDITERRANEE-CORSE

Mot(s) clé : PYRENEES-ORIENTALES, CORBIERES, VERDOUBLE-RIVIERE, TRACEUR-COLORANT, PERTE-RIVIERE, HYDROLOGIE-KARST

BRGM/RP-52211-FR

NOYER.M.L., BELKESSAM.L., CAOUS.J.Y., COUROUBLE.L., LAPERCHE.V., MALAVIELLE.P., MARDHEL.V., PINSON.S., VIDART.B., VINCHON.C.

Impact de l'activité industrielle sur la qualité de la nappe de la craie (champs captants du sud de Lille (Nord). Synthèse générale.

Commanditaire(s) : FEDER, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, LILLE-REGION, NAPPE-CRAIE, SIG, MODELE-NUMERIQUE, TRANSPORT, POLLUANT, ZONE-NON-SATUREE, RISQUE-POLLUTION, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE

BRGM/RP-52215-FR

BICHOT.F., TOUCHARD.F.

CPER 2000-2006. Phase 2- Système d'information pour la gestion des eaux souterraines (SIGES). Poitou-Charentes. Rapport provisoire.

Commanditaire(s) : REGION POITOU-CHARENTES, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE, AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Mot(s) clé : CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE, SYSTEME-AQUIFERE, BASE-DONNEE, SITE-INTERNET, SIGES
BRGM/RP-52216-FR

SCHOMBURGK.S., POINTET.T.

Pré-étude des inter-relations nappes-cours d'eau de l'Oise entre Compiègne et Pontoise.

Commanditaire(s) : PREFECTURE VAL-D'OISE

Mot(s) clé : OISE, VAL-D'OISE, OISE-RIVIERE, NAPPE-CRAIE, NAPPE-ALLUVION, RELATION-NAPPE-RIVIERE, NAPPE-EAU, TERTIAIRE
BRGM/RP-52229-FR

NOEL.Y.

Projet de réseau de surveillance de la qualité des eaux de surface de Guyane. Rapport final.

Commanditaire(s) : DIREN GUYANE

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, PROJET, RESEAU-SURVEILLANCE, QUALITE-EAU, EAU-SURFACE
BRGM/RP-52239-FR

CALLIER.L., BRACH.M., FOUCHER.J.C., JOUIN.F., ROY.S.

Représentativité des échantillons d'eau prélevés dans les forages de contrôle : cas des chlorures et organochlorés. Rapport d'avancement n°2.

Commanditaire(s) : ADEME, SOLVAY SA

Mot(s) clé : JURA-DEPARTEMENT, TAVAU, ECHANTILLONNAGE, EAU-SOUTERRAINE, CHLORURE, COMPOSE-ORGANOCHLORE, DIAGRAPHIE, FORAGE
BRGM/RC-52240-FR

ASFIRANE.F., VERNOUX.J.F.

Etude de la pollution de la source de l'abbaye des Vaux de Cernay par des composés organo-halogénés volatils. Rapport final.

Commanditaire(s) : DRIRE YVELINES

Mot(s) clé : YVELINES, CERNAY-LA-VILLE, POLLUTION, CAPTAGE-EAU, AEP, NAPPE-SABLE-FONTAINEBLEAU COMPOSE-ORGANOHALOGENE, LEVE-MAGNETIQUE, ORIGINE
BRGM/RP-52243-FR

PEDRON.N., BAUDRY.D., MAUROUX.B., BENHAMMOUDA.S., DUFOUR.P., DOMINIQUE.S., SAPLAIROLES.M.

Gestion des nappes d'eaux souterraines en Dordogne. Année 2002. Mise en place des réseaux de gestion départementale, quantité et qualité. Suivi des réseaux de gestion patrimoniale et départementale.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL DORDOGNE, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Mot(s) clé : DORDOGNE, RESEAU-SURVEILLANCE, EAU-SOUTERRAINE, PIEZOMETRIE, QUALITE-EAU, ANALYSE-CHIMIQUE
BRGM/RP-52245-FR

BALTASSAT.J.M., LEGCHENKO.A.

Etalonnage des résultats des sondages de résonance magnétique protonique (RMP) avec des données hydrodynamiques. Méthodologie mise au point à partir de divers sites de forages hydrologiques en Eure-et-Loir, dans le Vaucluse et dans la Vienne.

Commanditaire(s) : BRGM DR, CONSEIL GENERAL EURE-ET-LOIR, ANTEA CENTRE

Mot(s) clé : EURE-ET-LOIR, VAUCLUSE, VIENNE, ETALONNAGE, RESONANCE-MAGNETIQUE-PROTONIQUE, TRANSMISSIVITE, PERMEABILITE, NAPPE-ALLUVION, NAPPE-CRAIE, ROCHE-CARBONATEE, SABLE
BRGM/RP-52247-FR

LACHASSAGNE.P., MACHARD.DE.GRAMONT.H., BALTASSAT.J.M., LEGCHENKO.A.

Etalonnage hydrogéologique de la méthode de prospection par résonance magnétique protonique. Cas des aquifères sédimentaires.

Commanditaire(s) : BRGM DR, ETALONNAGE, RESONANCE-MAGNETIQUE-PROTONIQUE, GEOMETRIE, AQUIFERE, ROCHE-SEDIMENTAIRE, PERMEABILITE, TENEUR-EAU

BRGM/RP-52248-FR

NGUYEN.THE.D.

Suivi de la qualité des eaux souterraines en aval des installations classées dans le bassin Rhin-Meuse à l'ouest des Vosges. Ardennes, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges. Synthèse des contrôles 2001.

Commanditaire(s) : DRIRE LORRAINE, DRIRE CHAMPAGNE-ARDENNE, AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

Mot(s) clé : RHIN-MEUSE-BASSIN, ARDENNES-DEPARTEMENT, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE, INSTALLATION-CLASSEE
BRGM/RP-52249-FR

ARNAUD.L.

Campagne de forages pour l'alimentation en eau de villages à Ampasimpotsy Rapport de synthèse..

Commanditaire(s) : ASA

Mot(s) clé : MADAGASCAR, AMPASIMPOTSY, AEP, FORAGE-RECONNAISSANCE, ESSAI-DEBIT
BRGM/RC-52251-FR

MATHIEU.F.

Caractérisation des aquifères du profil d'altération du socle par sondages RMP sur les bassins versants de la Maudouve, du Dourduff, de l'Yvel et de l'Oust (Bretagne).

Commanditaire(s) : SGR/BRE

Mot(s) clé : FINISTERE, DOURDUFF-BASSIN, COTES-D'ARMOR, MAUDOUVE-BASSIN, NOE-SECHE-BASSIN, ORBIHAN, OUST-BASSIN, YVEL-BASSIN, RESONANCE-MAGNETIQUE-PROTONIQUE, ALTERITE, SOCLE, TENEUR-EAU, PERMEABILITE, TRANSMISSIVITE, AQUIFERE
BRGM/RP-52253-FR

ROUXEL.DAVID.E.

Commune de Savigny-sur-Aisne (08). Appréciation de l'impact de la pollution d'un forage agricole.

Commanditaire(s) : DDAF ARDENNES

Mot(s) clé : ARDENNES-DEPARTEMENT, SAVIGNY-SUR-AISNE, POLLUTION, EAU-SOUTERRAINE, NAPPE-ALLUVION, PESTICIDE, HYDROCARBURE, MIGRATION, RISQUE-POLLUTION, AEP
BRGM/RP-52254-FR

DAVID.A., BESSE.A., DESPRATS.J.F., IZAC.J.L.

Bilan 2001 et 2002 de la numérisation des périmètres de protection des captages collectifs en Rhône-Alpes

Commanditaire(s) : DRASS RHONE-ALPES, DDASS AIN, RHA/RR

Mot(s) clé : AIN, ARDECHE, ISERE, LOIRE, SIG, NUMERISATION, PERIMETRE-PROTECTION, AEP
BRGM/RP-52256-FR

MAUROUX.B., WINCKEL.A., DUFOUR.P.

Piezométrie de l'aquifère Turonien-Coniacien dans la partie occidentale du Département de la Dordogne : Année 1.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL DORDOGNE, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Mot(s) clé : DORDOGNE, PIEZOMETRIE, TURONIEN, CONIACIEN, CARTE-PIEZOMETRIQUE
BRGM/RP-52258-FR

MAUROUX.B., PLATEL.J.P., BAUDRY.D., OLIVIER.J.P., BERGERONNEAU.S., MARSAC.BERNEDE.M.J.

Synthèse hydrogéologique du département de la Dordogne. Potentialités, qualité, vulnérabilité des nappes d'eaux souterraines.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL DORDOGNE

Mot(s) clé : DORDOGNE, SYNTHESE-HYDROGEOLOGIQUE, NAPPE-EAU, PRIMAIRE, JURASSIQUE, CRETACE, TERTIAIRE, NAPPE-ALLUVION, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE, VULNERABILITE-NAPPE
BRGM/RP-52259-FR

PETIT.V., HANOT.F., POINTET.T.

Référentiel hydrogéologique BD RHF : Guide méthodologique de délimitation des entités. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : FRANCE, METHODOLOGIE, ENTITE-HYDROGEOLOGIQUE
BRGM/RP-52261-FR

LEGUERN.C., LACHASSAGNE.P., NOEL.Y., PERSIN.F., DE.BUYSSCHER.I.

Dessalement et recharge artificielle : Synthèse technico-économique.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL VENDEE, SYNTHESE-BIBLIOGRAPHIQUE, METHODOLOGIE, DESSALEMENT, ALIMENTATION-ARTIFICIELLE, ECONOMIE
BRGM/RP-52262-FR

GANDOLFI.J.M., LE.ROUX.G.

Etude préalable à la définition des périmètres de protection du captage AEP de Dégrad Savane (commune d'Iracoubo)

Commanditaire(s) : MAIRIE IRACOUBO

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, IRACOUBO, PERIMETRE-PROTECTION, AEP, EAU-SOUTERRAINE, QUALITE-EAU, RISQUE-POLLUTION, ESSAI-DEBIT
BRGM/RP-52265-FR

NORMAND.M., CHADOURNE.D.

Mise en œuvre de la DCE. Identification et délimitation des masses d'eau souterraine. Guide méthodologique.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, METHODOLOGIE, MASSE-EAU, EAU-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52266-FR

MARTIN.J.C.

Réseau piézométrique de la région Centre. Annuaire 2002

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL CHER, CONSEIL GENERAL EURE-ET-LOIR, CONSEIL GENERAL INDRE, CONSEIL GENERAL INDRE-ET-LOIRE, CONSEIL GENERAL LOIR-ET-CHER, CONSEIL GENERAL LOIRET, AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Mot(s) clé : CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET, PIEZOMETRIE, PLUVIOMETRIE
BRGM/RP-52269-FR

LAMOTTE.C.

Bilan diagnostique de la nappe alluviale du Garon.

Commanditaire(s) : DDAF RHONE

Mot(s) clé : RHONE, GARON-RIVIERE, NAPPE-ALLUVION, BILAN-EAU, NITRATE, HYDROCARBURE, PESTICIDE, FER, MANGANESE

BRGM/RP-52280-FR

BOUCHER.M., LEGCHENKO.A., BALTASSAT.J.M., MATHIEU.F.

Etude des variations temporelles du signal RMP en comparaison avec le niveau piézométrique sur le site de Villamblain (Loiret).

Commanditaire(s) : BRGM DR

Mot(s) clé : LOIRET, VILLAMBLAIN, RESONANCE-MAGNETIQUE-PROTONIQUE, VARIATION-TEMPORELLE, SURFACE-PIEZOMETRIQUE, NAPPE-CALCAIRE-BEAUCE

BRGM/RP-52310-FR

GOERLACH.B., INTERWIES.E., LOUBIER.S., RINAUDO.J.D.

Economic assessment of groundwater protection : Executive summary.

Commanditaire(s) : DIRECTION GENERALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'UNION EUROPEENNE

Mot(s) clé : BAS-RHIN, HAUT-RHIN, DANEMARK, ECONOMIE, ANALYSE-COUT-EFFICACITE, PROTECTION, REMEDIATION, EAU-SOUTERRAINE, ETUDE-CAS, POLLUTION, CHLORURE, NITRATE, PESTICIDE

BRGM/RC-52323-FR

MIEHE.J.M.

Mesures géophysiques par méthodes électriques sur la langue salée est en aval du bassin potassique..

Commanditaire(s) : MINES DE POTASSE D'ALSACE

Mot(s) clé : HAUT-RHIN, LEVE-ELECTRIQUE, PANNEAU-ELECTRIQUE, RESISTIVITE-APPARENTE, LANGUE-SALEE, BASSIN-POTASSIQUE

BRGM/RP-52329-FR

BOUDET.M., EQUILBEY.E., LEGENDRE.D.

Phase pilote de l'inventaire régional Haute-Normandie des bétouires, traçages et exutoires. Guide utilisateur de la base " Bétouire-Traçage-Exutoire".

Commanditaire(s) : POLE DE COMPETENCES SOL ET EAU DE HAUTE-NORMANDIE, FEDER, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, EURE, BASE-DONNEE, HYDROLOGIE-KARST, NAPPE-CRAIE, BETOIRE, PERTE, EXUTOIRE, TRACAGE

BRGM/RP-52343-FR

WENG.P., CHABART.M., RAHARIVOLAMALALA.C.

Méthodologie de définition des zones de remontées de nappes. Test sur secteur du Grand Ried et réalisation d'un atlas préliminaire de l'aléa sur la plaine d'Alsace. Compte -rendu d'avancement.

Commanditaire(s) : DIREN ALSACE

Mot(s) clé : BAS-RHIN, HAUT-RHIN, PLAINE-D'ALSACE, GRAND-RIED, PIEZOMETRIE, NAPPE-PHREATIQUE, RISQUE-NATUREL, INONDATION, REMONTEE-NAPPE, ZONE-HUMIDE

BRGM/RP-52352-FR

LAMOTTE.C., BONHOMME.B.

Notice de contrôle et fermeture des puits et forages.

Commanditaire(s) : DDAF AIN, METHODOLOGIE, FERMETURE, FORAGE, PUIITS-EAU, REBOUCHAGE, REGLEMENTATION

BRGM/RP-52353-FR

CHABART.M., ELSASS.P., KLOPPMANN.W.

Contrôle et surveillance de la salinité de la nappe phréatique d'Alsace dans le bassin potassique et à l'aval (68). Rapport de synthèse des mesures effectuées en 2002.

Commanditaire(s) : AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE, DIREN ALSACE

Mot(s) clé : HAUT-RHIN, SALINITE, NAPPE-PHREATIQUE, CHLORURE, BASSIN-POTASSIQUE, DEPOLLUTION

BRGM/RP-52361-FR

VERNOUX.J.F., NOELY.

Aquifère des Calcaires de Champigny. Synthèse des connaissances relatives aux écoulements de la nappe et des relations nappe-rivière. Rapport final.

Commanditaire(s) : AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE, DIREN ILE-DE-FRANCE

Mot(s) clé : BASSIN-PARISIEN, NAPPE-CALCAIRE-CHAMPIGNY, PIEZOMETRIE, PRELEVEMENT, RELATION-NAPPE-RIVIERE

BRGM/RP-52366-FR

EQUILBEY.E.

Fuite d'une citerne de fuel survenue en date du 16 février 2003, commune de Sées (Orne).

Commanditaire(s) : DDAF ORNE

Mot(s) clé : ORNE, SEES, POLLUTION-ACCIDENTELLE, HYDROCARBURE, NAPPE-EAU, BAJOCIEN, BATHONIEN, AEP, RISQUE-POLLUTION
BRGM/RP-52368-FR

BERARD.P., GANDOLFI.J.M., MOUGIN.B.

Etude préalable à la définition des périmètres de protection du captage AEP de la crique Roura (Commune de Roura).

Commanditaire(s) : MAIRIE ROURA

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, ROURA, PERIMETRE-PROTECTION, AEP, EAU-SURFACE, QUALITE-EAU, HYDROCHIMIE, PRISE-EAU, RISQUE-POLLUTION
BRGM/RP-52371-FR

CHABART.M., JAUFFRET.D.

Suivi de la qualité des eaux souterraines en aval des installations classées situées en Alsace (67 et 68).

Contrôle 2001 et 2002. CD-Rom des fiches mises à jour. (version 3).

Commanditaire(s) : AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE, DRIRE ALSACE

Mot(s) clé : BAS-RHIN, HAUT-RHIN, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE, INSTALLATION-CLASSEE
BRGM/RP-52387-FR

LAVIE.J., LEONARD.S., BICHOT.F., DOUEZ.O., GRAS.E., PESET.S.

CPER 2000-2006 - Phase 2. Réseau régional de suivi de la qualité des nappes en 2002.

Commanditaire(s) : REGION POITOU-CHARENTES, AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE, CONSEIL GENERAL CHARENTE

Mot(s) clé : CHARENTE, CHARENTE-MARITIME, DEUX-SEVRES, VIENNE, RESEAU-SURVEILLANCE, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE, ANALYSE-ELEMENT-TRACE, ANALYSE-MAJEURS, PESTICIDE, HYDROCARBURE-AROMATIQUE-POLYCYCLIQUE, COMPOSE-ORGANOCHLORE
BRGM/RP-52390-FR

GANDOLFI.J.M.

Mise en place de périmètres de protection des captages AEP des sites isolés de Guyane.

Commanditaire(s) : DDAF GUYANE

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, METHODOLOGIE, PERIMETRE-PROTECTION, AEP
BRGM/RP-52396-FR

MALARD.A., GARIN.H., RAMPNOUX.N.

Rapprochement des points Sise-Eaux et BRGM pour le département des Alpes de Haute-Provence. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE, CAPTAGE-EAU, AEP, BSS, CODIFICATION
BRGM/RP-52420-FR

EQUILBEY.E., BOUDET.M.

Pilote de l'inventaire historique régional Haute-Normandie des bétaires, itinéraires souterrains des eaux (tracages) et exutoires. Rapport final.

Commanditaire(s) : POLE DE COMPETENCES SOL ET EAU DE HAUTE-NORMANDIE, FEDER, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, EURE, BASE-DONNEE, HYDROLOGIE-KARST, NAPPE-CRAIE, BETOIRE, PERTE, EXUTOIRE, TRACAGE
BRGM/RP-52423-FR

CHABART.M., GOURAUD.C., HEUDE.A., RAMMAH.L.

Décharges de la ballastière d'Ilkirch-Graffenstaden (67). Etude spécifique de l'impact sur la qualité de l'eau.

Commanditaire(s) : DDASS BAS-RHIN, DRIRE ALSACE

Mot(s) clé : BAS-RHIN, ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN, REAMENAGEMENT, GRAVIERE, PLAN-EAU, DECHARGE-DECHET, RISQUE-POLLUTION, EAU-SOUTERRAINE, EAU-SURFACE
BRGM/RP-52432-FR

GOLRAUD.C., KLEIN.S., CHABART.M.

Réseau de surveillance des zones humides remarquables dans les zones de remontées de nappe de l'aquifère Rhénan. Fiches caractéristiques. Version 1.

Commanditaire(s) : DIREN ALSACE

Mot(s) clé : BAS-RHIN, HAUT-RHIN, GRAND-RIED, MARCKOLSHEIM-FORET, DAUBENSAND-FORET, BRUCH-ANDLAU, ILLWALD, RESEAU-PIEZOMETRIQUE, SURVEILLANCE, ZONE-HUMIDE
BRGM/RP-52433-FR

CARN.A., MOUGIN.B., THOMAS.E.

SAGE ODET. Géologie et eaux souterraines.

Commanditaire(s) : SIVALODET

Mot(s) clé : FINISTERE, ODET-BASSIN, SOCLE, BRIOVERIEN, PRIMAIRE, DEBIT, FORAGE, EAU-SOUTERRAINE, PRELEVEMENT, MODELE-HYDROLOGIQUE, MODELE-GARDENIA
BRGM/RP-52436-FR

MARTIN.J.C.

Diagnostic du réseau piézométrique du bassin Seine-Normandie en régions Ile de France et Centre. Rapport final.

Commanditaire(s) : AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Mot(s) clé : EURE-ET-LOIR, LOIRET, YONNE, SEINE-ET-MARNE, VAL-D'OISE, ESSONNE, YVELINES, SEINE-SAINT-DENIS, SEINE-NORMANDIE-BASSIN, DIAGNOSTIC, RESEAU-PIEZOMETRIQUE
BRGM/RP-52439-FR

ROY.S., BRACH.M., CALLIER.L., FOUCHER.J.C., JOUIN.F., GUIGUES.N.

Représentativité des échantillons d'eau prélevés dans les forages de contrôle : Cas des chlorures et organochlorés. Rapport final.

Commanditaire(s) : ADEME, SOLVAY SA

Mot(s) clé : JURA-DEPARTEMENT, TAVAUX, ECHANTILLONNAGE, EAU-SOUTERRAINE, CHLORURE, COMPOSE-ORGANOCHLORE, DIAGRAPHIE, FORAGE
BRGM/RP-52441-FR

NOYER.M.L., VIDART.B.

Impact de l'activité industrielle sur la qualité de la nappe de la craie (champs captants du sud de Lille - 59). Elaboration d'un modèle et calage hydrodynamique.

Commanditaire(s) : FEDER, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, LILLE-REGION, NAPPE-CRAIE, MODELE-NUMERIQUE, HYDRODYNAMIQUE, ETALONNAGE
BRGM/RP-52446-FR

VIDART.B.

Impact de l'activité industrielle sur la qualité de la nappe de la craie (champs captants du sud de Lille - 59) . Simulation hydrodispersive de la migration des polluants dans la nappe.

Commanditaire(s) : FEDER, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, LILLE-REGION, SIMULATION, MIGRATION, POLLUANT, METAL-LOURD, HYDROCARBURE, NAPPE-CRAIE
BRGM/RP-52445-FR

DESPRATS.J.F., COURTOIS.N.

Projet Aquadapt.: cartographie des besoins en eau pour l'agriculture. Bassin versant de l'Hérault. Rapport Intermédiaire.

Commanditaire(s) : CEE

Mot(s) clé : HERAULT, HERAULT-BASSIN, CARTOGRAPHIE, BESOIN, EAU, IRRIGATION, AGRICULTURE
BRGM/RP-52448-FR

VERNOUX.J.F., GIRAULT.F.

Demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle liée à une remontée de nappe phréatique. Commune de Gambais (Yvelines). Rapport hydrogéologique.

Commanditaire(s) : PREFECTURE YVELINES

Mot(s) clé : YVELINES, GAMB AIS, INONDATION, REMONTEE-NAPPE, NAPPE-SABLE-FONTAINEBLEAU
BRGM/RP-52453-FR

WYNS.R., LACHASSAGNE.P.

Structure and functioning of hard rock aquifers in Korea. Korea France Co-operation programme on groundwater assessment. Year 2003. weathering cover mapping in Namweon, Seocheon and Gunsan study areas. Application to hydrogeology. Report on 2003 mission.

Commanditaire(s) : KIGAM (KOREAN INSTITUTE OF GEOSCIENCE AND MINERAL RESOURCES)

Mot(s) clé : COREE-DU-SUD, NAMWEON, SEOCH EON, GUNSAN, NAPPE-EAU, ROCHE-DURE, ALTERATION-METEORIQUE, MODELE-NUMERIQUE-TERRAIN, COMPTE-RENDU-MISSION
BRGM/RC-52459-FR

ARNAUD.L.

Réalisation d'un forage d'eau pour l'alimentation d'une tannerie à Fenoarivo.(Madagascar)

Commanditaire(s) : FENO IMINEX

Mot(s) clé : MADAGASCAR, FENOARIVO, AEP, COUPE-SONDAGE, ESSAI-DEBIT, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE
BRGM/RC-52465-FR

GARIN.H., SOLAGES.S.

Suivi quantitatif de la nappe de la Basse Vallée du Var (Alpes Maritimes) 1er trimestre 2003

Commanditaire(s) : ASSOCIATION LA NAPPE DU VAR

Mot(s) clé : ALPES-MARITIMES, VAR-VALLEE, PLUVIOMETRIE, PIEZOMETRIE, NAPPE-ALLUVION
BRGM/RP-52466-FR

EQUILBEY.E., SCHOMBURGK.S.

Etude diagnostic de faisabilité d'un réseau piézométrique de connaissance de la nappe d'accompagnement de la Seine et des zones humides associées.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, FEDER CEE, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Mot(s) clé : EURE, SEINE-MARITIME, SEINE-VALLEE, ETUDE-FAISABILITE, RESEAU-PIEZOMETRIQUE, NAPPE-ALLUVION, NAPPE-CRAIE, NAPPE-ACCOMPAGNEMENT, ZONE-HUMIDE
BRGM/RP-52473-FR

CHERY.L.

Interprétation des résultats des analyses isotopiques réalisées sur les sources de Thil-Garnarde à Saint Médard-en-Jalles et de Bussac au Haillan (33).

Commanditaire(s) : LYONNAISE DES EAUX

Mot(s) clé : GIRONDE, SAINT-MEDARD-EN-JALLES, LE-HAILLAN, N 15-N 14, NITRATE, EAU-SOUTERRAINE, SOURCE
BRGM/RC-52485-FR

GUTIERREZ.A., RABIER.M.

Détermination du bassin d'alimentation des captages du SIPTEC aux calcaires de Touraine.

Commanditaire(s) : SIPTEC

Mot(s) clé : INDRE-ET-LOIRE, TRUYES, ESVRES, CORMERY, AZAY-SUR-CHER, ATHEE-SUR-CHER, COURCAY, PIEZOMETRIE, BASSIN-VERSANT, NAPPE-EAU, CALCAIRE, LUDIEN
BRGM/RP-52501-FR

EQUILBEY.E.

Dossier de demande d'autorisation d'exploiter une installation de stockage de déchets ultimes, commune de Sannerville (Calvados). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : DRIRE BASSE-NORMANDIE

Mot(s) clé : CALVADOS, SANNERVILLE, DEMANDE-AUTORISATION, DECHARGE-DECHET, DECHET-ULTIME, PIEZOMETRIE, NAPPE-EAU, BATHONIEN, LIXIVIAT
BRGM/RP-52520-FR

ARNAUD.L.

Réalisation de trois forages de reconnaissance pour l'alimentation en eau d'un site d'aviciculture à Ivato.

Commanditaire(s) : AVITECH

Mot(s) clé : MADAGASCAR, IVATO, FORAGE-RECONNAISSANCE, ESSAI-DEBIT, AEP
BRGM/RC-52526-FR

GARIN.H., CHANUT.A., SOLAGES.S.

Suivi quantitatif de la nappe de la Basse Vallée du Var (Alpes Maritimes). 2er trimestre 2003

Commanditaire(s) : ASSOCIATION LA NAPPE DU VAR

Mot(s) clé : ALPES-MARITIMES, VAR-VALLEE, PLUVIOMETRIE, PIEZOMETRIE, NAPPE-ALLUVION
BRGM/RP-52530-FR

WIDORY.D., PETELET.GIRAUD.E., NEGREL.P., GRAU.S.

Etude isotopique de la nappe alluviale du champ captant de l'île de Chambon (Allier). Rapport final.

Commanditaire(s) : SIAEP (CHARMEIL, SAINT REMY EN ROLLAT, VENDAT), DDAF ALLIER, DRIRE AUVERGNE, AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Mot(s) clé : ALLIER, CHAMBON-ILE, ALLIER-VALLEE, POLLUTION, NAPPE-ALLUVION, NITRATE, N 15-N 14, SR 87-SR 86, 11-B 10, ISOTOPE, AZOTE, BORE, STRONTIUM, ENGRAIS, EAU-USEE
BRGM/RP-52536-FR

VERNOUX.J.F., ASFIRANE.F.

Etude de la pollution du forage AEP de Bois-Herpin (Essonne) par des OHV. 2ème campagne d'analyses. Rapport final.

Commanditaire(s) : DDASS ESSONNE, DDAF ESSONNE, MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE

Mot(s) clé : ESSONNE, BOIS-HERPIN, ABBEVILLE-LA-RIVIERE, BLANDY, ESTOUCHES, SERMAISES, ROUVRES-SAINT-JEAN, ROINVILLIERS, ARRANCOURT, EZERVILLE, QU NCAMPOIX, PUISELET-LE-MARAIS, ORVEAU, POLLUTION, FORAGE, AEP, COMPOSE-ORGANOHALOGENE, NAPPE-CALCAIRE-BRIE
BRGM/RP-52558-FR

MARTIN.J.C., VERNOUX.J.F.

Etude de la délimitation des zones d'alimentation des captages contaminés par les nitrates en Seine-et-Marne. Rapport final.

Commanditaire(s) : DDAF SEINE-ET-MARNE

Mot(s) clé : SEINE-ET-MARNE, CARTE, ZONE-ALIMENTATION, CAPTAGE-EAU, AEP, POLLUTION, NITRATE, NAPPE-CRAIE, NAPPE-EAU, EOCENE, OLIGOCENE
BRGM/RP-52561-FR

BERTIN.C., LACHASSAGNE.P., ROCHER.P.

Avis sur une demande d'autorisation d'exploitation de carrière, commune de Rentières (63). Impact éventuel sur la source Arvie.

Commanditaire(s) : DRIRE AUVERGNE
Mot(s) clé : PUY-DE-DOME, RENTIERES, ARDES-SUR-COUZE, SOURCE-ARVIE, EXPLOITATION-CARRIERE, ETUDE-IMPACT, SOURCE, EAU-MINERALE
BRGM/RP-52569-FR

ARNAUD.L.
Réalisation d'un forage d'eau pour l'irrigation d'une exploitation agricole à Andranomanelatra.
Commanditaire(s) : MAHEFA
Mot(s) clé : MADAGASCAR, ANDRANOMANELATRA, FORAGE-RECONNAISSANCE, ESSAI-DEBIT, IRRIGATION
BRGM/RC-52572-FR

VERNOUX.J.F., GIRAULT.F.
Demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle liée à une remontée de nappe phréatique. Commune de Louvres (Val d'Oise). Rapport hydrogéologique.
Commanditaire(s) : PREFECTURE VAL-D'OISE
Mot(s) clé : VAL-D'OISE, LOUVRES, INONDATION, REMONTEE-NAPPE, LUTETIEN
BRGM/RP-52576-FR

NORMAND.M., MARDHEL.V., SCHOMBURGK.S.
Influence des eaux souterraines sur le débit des cours d'eau sur le bassin amont de la Seine. Rapport final.
Commanditaire(s) : IIBRDS (INSTITUTION INTERDEPARTEMENTAL DES BARRAGES-RESERVOIRS DU BASSIN DE LA SEINE)
Mot(s) clé : BASSIN-PARIISIEN, SEINE-BASSIN, RELATION-NAPPE-RIVIERE, MODELE-HYDROLOGIQUE, MODELE-GARDENIA, NAPPE-CRAIE, NAPPE-CALCAIRE-BEAUCE, NAPPE-CALCAIRE-BRIE, NAPPE-CALCAIRE-CHAMPIGNY, NAPPE-DOGGER, NAPPE-SABLE-FONTAINEBLEAU, NAPPE-EAU, JURASSIQUE, CRETACE-INF, EOCENE
BRGM/RP-52582-FR

GARIN.H., CHANUT.A., SOLAGES.S.
Suivi quantitatif de la nappe de la Basse Vallée du Var (Alpes Maritimes). 3ème trimestre 2003
Commanditaire(s) : ASSOCIATION LA NAPPE DU VAR
Mot(s) clé : ALPES-MARITIMES, VAR-VALLEE, PLUVIOMETRIE, PIEZOMETRIE, NAPPE-ALLUVION
BRGM/RP-52589-FR

CHANUT.A., RAMPNOUX.N., SOLAGES.S.
Expertise en vue du constat de reconnaissance de catastrophe naturelle par remontée de nappe. Commune de la Faurie (Hautes-Alpes).
Commanditaire(s) : PREFECTURE HAUTES-ALPES
Mot(s) clé : HAUTES-ALPES, LA-FAURIE, AIGUEBELLE-RIVIERE, INONDATION, REMONTEE-NAPPE
BRGM/RP-52594-FR

DOERFLIGER.N.
Expertise hydrogéologique suite à découvertes de phénomènes endokarstiques dans les déblais 502, 504 et 533 du tronçon D- LOT 31- LGV Est.
Commanditaire(s) : SNCF, EGG SIMEÇSOL
Mot(s) clé : MEUSE, KARST, RISQUE-NATUREL, CAVITE-SOUTERRAINE, RISQUE-POLLUTION, EAU-SOUTERRAINE, JURASSIQUE, VOIE-FERREE
BRGM/RC-52608-FR

EQUILBEY.E.
Pollution des eaux souterraines par des composés organo-volatils sur les communes de Caen et d'Hérouville-Saint-Clair (Calvados). Orientations complémentaires pour le site Philips de Caen et avis relatif aux captages AEP d'Hérouville-Saint-Clair.
Commanditaire(s) : DRIRE BASSE-NORMANDIE
Mot(s) clé : CAEN, HEROUVILLE-SAINT-CLAIR, POLLUTION, EAU-SOUTERRAINE, AEI, COMPOSE-ORGANOHALOGENE, TRICHLORETHYLENE, TETRACHLORETHYLENE, NAPPE-EAU, BATHONIEN, BAJOCIEN, AEP
BRGM/RP-52633-FR

MAUROUX.B., PEDRON.N., SAPLAIROLES.M.
Gestion des nappes en Dordogne. Réseaux quantité et qualité. Suivis de l'année 2003. Etat d'avancement au 31 octobre 2003.
Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL DORDOGNE
Mot(s) clé : DORDOGNE, RESEAU-PIEZOMETRIQUE, RESEAU-SURVEILLANCE, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52646-FR

CHANUT.A., RAMPNOUX.N., GONZALEZ.G., PREVOT.J., SOLAGES.S., MEILHAC.A., DOERFLIGER.N., HANOT.F.,
Bassin d'Alx-Gardanne : état des connaissances des ressources en eaux souterraines. Rapport d'avancement. Octobre 2003.
Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL BOUCHES-DU-RHONE, DIREN PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

Mot(s) clé : BOUCHES-DU-RHONE, AIX-GARDANNE-BASSIN, ARC-BASSIN, SIG, NAPPE-EAU, JURASSIQUE, CRETACE
BRGM/RP-52647-FR

MOUGIN.B., THOMAS.E.

Transfert des polluants par ruissellement et écoulement souterrain sur le bassin versant de la rade de Brest (Finistère) - Rapport final.

Commanditaire(s) : CUB BREST, CONSEIL GENERAL FINISTERE

Mot(s) clé : FINISTERE, COTES-D'ARMOR, MORBIHAN, AULNE-BASSIN, ELORN-BASSIN, BREST-RADE-BASSIN, SOCLE, PERMEABILITE, INFILTRATION, RUISSELLEMENT, DEBIT, FORAGE, MODELE-NUMERIQUE, MODELE-GARDENIA, ECOULEMENT-SOUTERRAIN

BRGM/RP-52655-FR

MOUGIN.B., THOMAS.E., WYNS.R., BLANCHIN.R., MATHIEU.F.

Comportement hydrodynamique des roches altérées de la surface sur le bassin versant de la rade de Brest (Finistère) - Rapport final.

Commanditaire(s) : CUB BREST, CONSEIL GENERAL FINISTERE

Mot(s) clé : FINISTERE, BREST-RADE-BASSIN, ALTERITE, AFFLEUREMENT, AQUIFERE, SOCLE, MILIEU-FISSURE, DEBIT, FORAGE, GEOSTATISTIQUE, CARTOGRAPHIE, ROCHE-SAINE, ISOHYPSE, ISOPAQUE

BRGM/RP-52656-FR

BEZELGUES.S., PETIT.V., GOURDOL.L., THIERY.D.

Modélisation des écoulements souterrains de Marie- Galante en régime transitoire (Guadeloupe). Rapport final.

Commanditaire(s) : CONSEIL REGIONAL GUADELOUPE

BRGM/RP-52675-FR

PEDRON.N.

Nappes profondes du bassin Nord aquitain. Valeurs indicatives par communes des cotes du toit des formations aquifères de l'Oligocène, de l'Eocène supérieur, moyen et inférieur et du Campano-Maastrichtien.

Commanditaire(s) : DRIRE AQUITAINE, DIREN AQUITAINE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : DORDOGNE, GIRONDE, LOT-ET-GARONNE, BASSIN-AQUITAIN, TOIT, AQUIFERE, NAPPE-EAU, CAMPANIEN, MAESTRICHTIEN, EOCENE-INF, EOCENE-MOYEN, EOCENE-SUP, OLIGOCENE, NAPPE-PROFONDE

BRGM/RP-52686-FR

DAVID.A.

Evaluation du risque présenté par les scleries sur les eaux souterraines. Département de la Loire

Commanditaire(s) : DDAF LOIRE

Mot(s) clé : LOIRE, SCIERIE, RISQUE-POLLUTION, EAU-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52703-FR

EQUILBEY.E.

Réseau piézométrique départemental de Seine-Maritime (Haute-Normandie). Situation de l'aquifère crayeux à la fin du 3ème trimestre 2003.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, CONSEIL GENERAL SEINE-MARITIME

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, PIEZOMETRIE, NAPPE-CRAIE

BRGM/RP-52718-FR

BERTIN.C., ROUBICHOU.P., ROUZAIER.D.

Confection d'un Système d'information géographique sur la protection des points d'eau destinés à la consommation humaine en Auvergne. Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : DRASS AUVERGNE, DIREN AUVERGNE

Mot(s) clé : ALLIER, CANTAL, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, BASE-DONNEE, SIG, AEP, PERIMETRE-PROTECTION

BRGM/RP-52734-FR

EQUILBEY.E.

Réseau piézométrique départemental de l'Eure (Haute-Normandie). Situation de l'aquifère crayeux à la fin du 3ème trimestre 2003.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, CONSEIL GENERAL EURE

Mot(s) clé : EURE, PIEZOMETRIE, NAPPE-CRAIE

BRGM/RP-52736-FR

EQUILBEY.E.

Réseau piézométrique départemental du Calvados (Basse Normandie). Situation des aquifères bas-normands à la fin du troisième trimestre 2003.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, CONSEIL GENERAL CALVADOS

Mot(s) clé : CALVADOS, PIEZOMETRIE, NAPPE-EAU, BAJOCIEN, BATHONIEN, NAPPE-CRAIE

BRGM/RP-52742-FR

DOERFLIGER.N.

Expertise hydrogéologique suite à la découverte d'une cavité sous plate-forme. LGV LOT 13 dans l'ouvrage DBT 503-pk 36910. .

Commanditaire(s) : SNCF, ARCADIS EGG S MECSOL, DTP-TERRASSEMENT RAZEL
BRGM/RP-52780-FR

DAVID.A.

Avis sur les études hydrogéologiques relatives au projet d'extension de carrière à proximité des captages de Bellaton, Commune d'Ambronay, Ain.

Commanditaire(s) : DRIRE RHONE-ALPES
BRGM/RP-52815-FR

EAUX THERMO-MINERALES

VIGOUROUX.P

Maîtrise de la qualité de la ressource en eau thermale en région Rhône-Alpes. Rapport d'activité année 2002.

Commanditaire(s) : PREFECTURE RHONE-ALPES

Mot(s) clé : AIN, ARDECHE, DROME, LOIRE, ISERE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE, PROGRAMME, QUALITE-EAU, EAU-THERMALE
BRGM/RP-52069-FR

BERTIN.C., ROUZAIRE.D., VIGOUROUX.P., LOIZEAU.M.

Amélioration de la connaissance des ressources en eau souterraine des sites thermaux en Auvergne. Site de Royat-Chamallières (63).

Commanditaire(s) : DRIRE AUVERGNE

Mot(s) clé : PUY-DE-DOME, ROYAT-CHAMALIERES, EAU-MINERALE, EAU-THERMALE, AEP, RESSOURCE-EAU
BRGM/RP-52195-FR

FRISSANT.N., MIEHE.J.M., MOULIN.M., SANJUAN.B., BRACH.M., LEBON.D.

Etude du système hydrothermal d' Hell-Bourg (commune de Salazie). Historique des thermes et nouvelles reconnaissances géophysiques et géochimiques..

Commanditaire(s) : DEPARTEMENT REUNION

Mot(s) clé : ILE-REUNION, SALAZIE, LEVE-ELECTRIQUE, RESISTIVITE-APPARENTE, POLARISATION-PROVOQUEE, POLARISATION-SPONTANEE, GAZ, SOL, EAU-THERMOMINERALE
BRGM/RP-52214-FR

SANJUAN.B., GENTER.A., BALTASSAT.J.M., SERRA.H., ROIG.J.Y., BRACH.M

Synthèse des connaissances concernant le potentiel géothermique des régions de Morne-Rouge-Montagne Pelée et de Diamant (Martinique). Premiers travaux de recherche du BRGM en 2001-2003. Rapport d'avancement des travaux. Etude réalisée dans le cadre des conventions n° 0144048 et n° 01D100304 établies, respectivement, entre le BRGM, l'Ademe et le Conseil Régional de la Martinique et entre le BRGM et le Feder.

Commanditaire(s) : ADEME, FEDER, REGION MARTINIQUE

Mot(s) clé : MARTINIQUE, MORNE-ROUGE, MONTAGNE-PELEE, DIAMANT, EAU-THERMALE, HYDROCHIMIE, PROSPECTION-GEOCHIMIQUE, GAZ, LEVE-ELECTRIQUE, LEVE-GRAVIMETRIQUE, LEVE-MAGNETIQUE, LEVE-MAGNETOTELLURIQUE, POLARISATION-SPONTANEE, MICROSISMICITE, GEOTHERMIE-HAUTE-ENERGIE
BRGM/RP-52283-FR

CHERY.L.

Interprétation des résultats des analyses isotopiques réalisées sur la source de l'Oueil (Salies-du-Salat, 31) pour homologation en eau minérale.

Commanditaire(s) : ANTEA MIDI-PYRENEES

Mot(s) clé : HAUTE-GARONNE, SALIES-DU-SALAT, TRITIUM, O 18-O 16, D-H, S 34-S 32, SR 87-SR 86, EAU-SOUTERRAINE, TEMPS-SEJOUR
BRGM/RP-52388-FR

BERTIN.C., ROUZAIRE.D., VIGOUROUX.P.

Amélioration de la connaissance des ressources en eau souterraine des sites thermaux en Auvergne. Site de la Bourboule (63).

Commanditaire(s) : CONTRAT PLAN ETAT REGION

Mot(s) clé : PUY-DE-DOME, LA-BOURBOULE, EAU-THERMOMINERALE, RESSOURCE-EAU, QUALITE-EAU
BRGM/RP-52394-FR

BLAISE.M., VIGOUROUX.P.

Ressource en eau thermale de la station de Divonne-Les-Bains. Rapport final.

Commanditaire(s) : REGION RHONE-ALPES

Mot(s) clé : AIN, DIVONNE-LES-BAINS, EAU-THERMOMINERALE, RESSOURCE-EAU, QUALITE-EAU, EXPLOITATION
BRGM/RP-52414-FR

CHARGUERON.C., BERTIN.C., ROUZAIRE.D., VIGOUROUX.P.

Amélioration de la connaissance des ressources en eau souterraine des sites thermaux en Auvergne. Site de Saint-Nectaire (63)

Commanditaire(s) : DRIRE AUVERGNE, DRASS AUVERGNE

Mot(s) clé : PUY-DE-DOME, SAINT-NECTAIRE, EAU-THERMOMINERALE, AEP, SOURCE, RESSOURCE-EAU, EAU-SOUTERRAINE, QUALITE-EAU

BRGM/RP-52469-FR

CHARGUERON.C., BERTIN.C., ROUZAIRE.D., VIGOUROUX.P.

Amélioration de la connaissance des ressources en eau souterraine des sites thermaux en Auvergne. Site de Nérils-les-Bains (03)

Commanditaire(s) : DRIRE AUVERGNE, DRASS AUVERGNE

Mot(s) clé : ALLIER, NERIS-LES-BAINS, EAU-THERMALE, AEP, RESSOURCE-EAU, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52470-FR

COURTOIS.N., LE STRAT.P., LACHASSAGNE.P., VIGOUROUX.P., CUBIZOLLES.J.

Caractérisation préliminaire du potentiel en eaux carbo-gazeuses de 5 sources en Lozère. Phase 1a : reconnaissances géologiques et environnementales. Rapport final.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL LOZERE

Mot(s) clé : LOZERE, ALBARET-LE-COMTAL, LAVAL-ATGER, LES-LAUBLES, LE-BORN, FLORAC, SOURCE, EAU-CARBOGAZEUSE, EAU-SOUTERRAINE, O 18-O 16, D-H, TRITIUM, ANALYSE-ELEMENT-TRACE, ANALYSE-MAJEURS, QUALITE-EAU

BRGM/RP-52506-FR

BLAISE.M., VIGOUROUX.P.

Ressource en eau thermale de la station de Challes-Les-Eaux. Rapport final.

Commanditaire(s) : SECRETARIAT GENERAL AUX AFFAIRES REGIONALES RHONE-ALPES, REGION RHONE-ALPES

Mot(s) clé : SAVOIE, CHALLES-LES-EAUX, RESSOURCE-EAU, EAU-MINERALE, QUALITE-EAU, PROTECTION

BRGM/RP-52509-FR

ENERGIE

DEZAYES.C., GENTER.A., HOMEIER.G., DEGOUY.M., STEIN.G.

Geological study of GPK3 HFR borehole (Soulz-sous-Forêts, France)

Commanditaire(s) : BRGM DR

Mot(s) clé : BAS-RHIN, SOULTZ-SOUS-FORETS, COUPE-SONDAGE, DIAGRAPHIE, GRANITE, ROCHE-CHAUDE-SECHE, CUTTING

BRGM/RP-52311-FR

ALBOUY.L., BRETTE.G., GOYENECHÉ.O., LEMALE.J., POITRINAL.D.

Méthodologie relative aux déclarations de mise en place des pompes à chaleur sur nappe en Ile-de-France.

Commanditaire(s) : ADEME, DRIRE ILE-DE-FRANCE, STIIC (SERVICE TECHNIQUE INTERDEPARTEMENTAL D'INSPECTION DES INSTALLATION CLASSEES DE LA PREFECTURE DE POLICE DE PARIS)

Mot(s) clé : PARIS, SEINE-ET-MARNE, YVELINES, ESSONNE, HAUTS-DE-SEINE, SEINE-SAINT-DENIS, VAL-DE-MARNE, VAL-D'OISE, METHODOLOGIE, DECLARATION, POMPE-A-CHALEUR, NAPPE-EAU, REGLEMENTATION

BRGM/RP-52450-FR

GUILLOU.FROTTIER.L.

Compilation et analyse des données thermiques sur le champ géothermique de Bouillante. Premières interprétations pour le fonctionnement du champ géothermique. Rapport final.

Commanditaire(s) : BRGM DR

Mot(s) clé : GUADELOUPE, BOUILLANTE, CHAMP-GEOTHERMIQUE, GEOTHERMIE-HAUTE-ENERGIE, DIAGRAPHIE-TEMPERATURE, GRADIENT-GEOTHERMIQUE, CONVECTION, TRANSFERT-CHALEUR

BRGM/RP-52452-FR

GENTER.A., ROIG.J.Y.

Réévaluation du potentiel géothermique dans les régions de Morne-Rouge-Montagne Pelée et du Diamant (Martinique) : Etude géologique. Rapport final.

Commanditaire(s) : ADEME, FEDER, REGION MARTINIQUE

BRGM/RP-52546-FR

SANJUAN.B., BRACH.M., FOUCHER.J.C.

Réévaluation du potentiel géothermique dans les régions de Morne-Rouge-Montagne Pelée et de Diamant (Martinique) : Etude géochimique. Rapport final.

Commanditaire(s) : ADEME, FEDER, CONSEIL REGIONAL MARTINIQUE

BRGM/RP-52547-FR

BALTASSAT.J.M., MIEHE.J.M., DEBEGLIA.N., DUPONT.F., MARTELET.G.
Réévaluation du potentiel géothermique dans les régions de Morne-Rouge-Montagne Pelée et de Diamant (Martinique) : Etude géophysique. Rapport final.
Commanditaire(s) : ADEME, FEDER, CONSEIL REGIONAL MARTINIQUE
Mot(s) clé : MARTINIQUE, MONTAGNE-PELEE, MORNE-ROUGE, LE-DIAMANT, LEVE-MAGNETOTELLURIQUE, LEVE-MAGNETIQUE, LEVE-GRAVIMETRIQUE, GEOTHERMIE-HAUTE-ENERGIE
BRGM/RP-52548-FR

DAVID.A.
Analyse critique de 5 campagnes de mesures thermiques réalisées entre 1999 et 2002 sur la nappe de l'agglomération Lyonnaise.
Commanditaire(s) : SERVICE NAVIGATION RHONE-SAONE
Mot(s) clé : RHONE, LYON-REGION, TEMPERATURE, NAPPE-ALLUVION, POMPE-A-CHALEUR
BRGM/RP-52665-FR

ROUXEL.DAVID.E.
Commune de Bogny-sur-Meuse (Ardennes). Examen de désordres occasionnés par la crue du 2 janvier 2003.
Commanditaire(s) : PREFECTURE ARDENNES
Mot(s) clé : ARDENNES-DEPARTEMENT, BOGNY-SUR-MEUSE, INONDATION, RUPTURE, OUVRAGE, CANALISATION, ACTION-PREVENTIVE
BRGM/RP-52099-FR

ROUXEL.DAVID.E.
Examen des désordres liés aux crues des 2 et 3 janvier 2003. Département des Ardennes.
Commanditaire(s) : PREFECTURE ARDENNES
Mot(s) clé : ARDENNES-DEPARTEMENT, GESPUNSART, LA-GRANDVILLE, LA-MONCELLE, FLOING, BEAUMONT-EN-ARGONNE, WASIGNY, CRUE, INONDATION, RAVINEMENT, AFFAISSEMENT
BRGM/RP-52152-FR

MILIEU LITTORAL ET MARIN

BAGHDADI.N., OLIVEROS.C., BOURGUIGNON.A., LASSERRE.J.L.
Apport de l'imagerie radar à la détection et au suivi des bancs de vase en Guyane.
Commanditaire(s) : DDE GUYANE
Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, TELEDETECTION-SPATIALE, RADARSAT, BANC-VASE, LIGNE-RIVAGE
BRGM/RP-52221-FR

ALEXANDRE.A., MALLÉT.C., DUBREUIL.J.
Etude de l'érosion de la Côte Basque : Synthèse bibliographique.
Commanditaire(s) : CONSEIL REGIONAL AQUITAINE, CONSEIL GENERAL PYRENEES-ATLANTIQUES, DIRECTION REGIONALE DE L'EQUIPEMENT
Mot(s) clé : PYRENEES-ATLANTIQUES, ANGLET, BIARRITZ, BIDART, GUETHARY, SAINT-JEAN-DE-LUZ, CIBOURE, URRUGNE, HENDAYE, SYNTHESE-BIBLIOGRAPHIQUE, EROSION-LITTORALE, CONTROLE-EROSION
BRGM/RP-52370-FR

CHOPPIN.L., PEDREROS.R., SOTTOLICHIO. A.
Mesures hydrodynamiques au Pertuis d'Antioche et à la Longe de Boyard (campagnes de novembre 2002). Rapport final.
Commanditaire(s) : BRGM DR
Mot(s) clé : CHARENTE-MARITIME, COURANT-MARIN, MAREE, VITESSE, EFFET-DOPPLER
BRGM/RP-52531-FR

LASSERRE.J.L., COLINET.M.
Base navale de Degrad des Cannes (Cayenne-Guyane): Etude hydrodynamique et sédimentaire. Phase 1. Rapport final.
Commanditaire(s) : DMTG (DIRECTION MIXTE DES TRAVAUX DE GUYANE)
Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, MAHURY-ESTUAIRE, ILE-DE-CAYENNE, ESTUAIRE, HYDRODYNAMIQUE SEDIMENT, VASE, BANC-VASE, TRANSPORT, ENVAISEMENT
BRGM/RP-52541-FR

MOUGIN.B., CHARBONNIER.P., THOMAS.E., WIDORY.D., JEGOU.J.P.
Aide à la gestion des transports de sédiments et de polluants. Bassins versants des rivières de Morlaix. Rapport final.
Commanditaire(s) : SIVOM MORLAIX
Mot(s) clé : FINISTERE, TROMORGANT-RIVIERE, JARLOT-RIVIERE, QUEFFLEUH-RIVIERE, MORLAIX-REGION, RESEAU-SURVEILLANCE, TURBIDITE, MATIERE-SUSPENSION, COURS-EAU, HYDROCHIMIE, ANALYSE-MAJEURS, NITRATE, EAU-SOUTERRAINE, EAU-SURFACE, BASSIN-VERSANT, RELATION-NAPPE-RIVIERE, TRANSPORT-SOLIDE
BRGM/RP-52578-FR

MILIEUX CONTAMINES ET DECHETS

CLOZEL.LELOUP.B., FREYSSINET.P.

Valeurs guides intervenant dans la gestion des sédiments et méthodologie d'élaboration de ces valeurs : synthèse bibliographique.

Commanditaire(s) : DIRECTION DE L'EAU, SYNTHESE-BIBLIOGRAPHIQUE, POLLUTION, SEDIMENT, VALEUR-GUIDE
BRGM/RP-51735-FR

THOMASSIN.J.F., TOUZE.S., BARANGER.P., FREYSSINET.P.

Le mercure et ses composés . Comportement dans les sols, les eaux et les boues de sédiments. Rapport final.
Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT, MERCURE, SOL, SEDIMENT, EAU, SPECIATION, TOXICITE, REGLEMENTATION, DECONTAMINATION, INDUSTRIE
BRGM/RP-51890-FR

LAPERCHE.V., BODENAN.F., DICTOR.M.C., BARANGER.P.

Guide méthodologique de l'arsenic appliqué à la gestion des sites et sols pollués.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, ARSENIC, TOXICITE, SPECIATION, METHODOLOGIE-ANALYSE, MILIEU, ACTION-HOMME, REACTION-CHIMIQUE, BACTERIE, DECONTAMINATION, SITE-POLLUE, SOL, EAU
BRGM/RP-52066-FR

FAURY.G., CALVET.J., GAY.E., LAUGAL.

Inventaire des sites industriels du Val-d'Oise (95). Etat d'avancement en février 2003.

Commanditaire(s) : ADEME, MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE, DRIRE ILE-DE-FRANCE
Mot(s) clé : VAL-D'OISE, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL
BRGM/RP-52072-FR

BILLAUD.P., ANGEL.J.M., DURANCE.M.V., HOFER.G., LEMIERE.B., MACHARD.DE.GRAMONT.H., NEGREL.P., ROY.S.

Impact assessment of mining activities in the Subarnarekha Basin : Progress Report No. 4.

Commanditaire(s) : GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA
Mot(s) clé : INDE, BIHAR, SUBARNAREKHA-BASSIN, ETUDE-IMPACT-MILIEU, EXPLOITATION-MINIERE, CUIVRE-SUBSTANCE, METALLURGIE
BRGM/RC-52086-FR

MATON.D.

Inventaire d'anciens sites industriels dans la région du Nord - Pas-de-Calais. Synthèse des années 1994 à 2002..

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, CONSEIL REGIONAL NORD-PAS-DE-CALAIS, POLE DE COMPETENCE SITES-SOLS POLLUES NORD-PAS-DE-CALAIS, ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER NORD-PAS-DE-CALAIS, DRIRE NORD-PAS-DE-CALAIS, REGION NORD PAS-DE-CALAIS, ADEME, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE
Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, PAS-DE-CALAIS, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52111-FR

GUYONNET.D., SUREAU.J.F.

Etude de marché pour un nouveau type de perméamètre : PERSAN TM- Rapport de fin de programme ANVAR.

Commanditaire(s) : SANS MENTION, ETUDE-MARCHE, PERMEAMETRE, PERMEABILITE, DECHARGE-DECHET
BRGM/RC-52147-FR

KOCH.MATHIAN.J.Y., LEBRET.P., EQUILBEY.E., CHOUTIER.J.P., DERIVIERE.E.

Inventaire d'anciens sites industriels en Basse-Normandie - Rapport final.

Commanditaire(s) : CONSEIL REGIONAL BASSE-NORMANDIE, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE, ADEME, DRIRE BASSE-NORMANDIE
Mot(s) clé : CALVADOS, MANCHE, ORNE, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52158-FR

KOCH.MATHIAN.J.Y., HERNIOT.P., GERARD.J.P., MALON.J.F.

Mise en liaison Basias-Basol - Examen de la compatibilité des bases de données.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : FRANCE, BASE-DONNEE, BASIAS, BASOL, TRANSFERT-DONNEE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POLLUE, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52159-FR

CHARTIER.R., GUYONNET.D.

Seuils d'intervention pour la surveillance des eaux souterraines au droit des installations de stockage de déchets.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, VALEUR-SEUIL, SURVEILLANCE, QUALITE-EAU, EAU-SOUTERRAINE, DECHARGE-DECHET
BRGM/RP-52165-FR

CHARTIER.R., GUYONNET.D., PIANTONE.P., BURNOLA.A.

Modélisation des Impacts liés à l'utilisation du RPT en technique routière.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, RESIDU-PROCEDE-THERMIQUE, ROUTE, MODELE-NUMERIQUE, ETUDE-IMPACT, EAU-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52166-FR

CAOUS.J.Y.

Impact de l'activité industrielle sur la qualité de la nappe de la craie (champs captants du sud de Lille 59). Etat initial des connaissances géologiques et hydrogéologiques.

Commanditaire(s) : FEDER, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE, BRGM DR

Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, LILLE-REGION, NAPPE-CRAIE, PERMEABILITE, TRANSMISSIVITE, PIEZOMETRIE, QUALITE-EAU, PRELEVEMENT
BRGM/RP-52180-FR

DARMENDRAIL.D.

Veille technologique et réglementaire dans le domaine des sites et sols pollués.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : ALLEMAGNE, BELGIQUE, WALLONIE, SURVEILLANCE, TECHNOLOGIE, REGLEMENTATION, SITE-POLLUE, ETUDE-CAS
BRGM/RP-52184-FR

RENAULT.O., MARCHAIS., NOWAK.C., SERRANO.J.J.

Valorisation et stockage des déchets inertes dans le département de la Charente (16).

Commanditaire(s) : ADEME

Mot(s) clé : CHARENTE, DECHET-INERTE, VALORISATION, CHOIX-SITE, DECHARGE-DECHET, CARRIERE
BRGM/RP-52187-FR

MARDHEL.V.

Impact de l'activité Industrielle sur la qualité de la nappe de la craie (champs captants du sud de Lille- 59). Mise en place du SIG dédié à l'évaluation de l'impact des pollutions éventuelles sur la nappe.

Commanditaire(s) : FEDER, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, LILLE-REGION, SIG, ETUDE-IMPACT, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POLLUE, NAPPE-CRAIE
BRGM/RP-52210-FR

PIANTONE.P., FAUCONNIER.D.

Fermeture des petits incinérateurs : enquête et reflexion préliminaire à l'établissement d'un guide.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, FERMETURE, USINE-INCINERATION, DIOXINE, METAL-LOURD, EMISSION-ATMOSPHERIQUE
BRGM/RP-52212-FR

BRUNET.J.F., DARMENDRAIL.D., KOCH.MATHIAN.J.Y.

Mise en place de sites Internet relatifs aux sites et sols pollués. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : FRANCE, SITE-INTERNET, SITE-POLLUE
BRGM/RP-52231-FR

NGUYEN.D., LONGIN.G., MARCHAL.J.P.

Inventaire historique régional des anciens sites Industriels du département de l'Hérault (IHR 34). Investigations complémentaires sur la vulnérabilité du milieu.

Commanditaire(s) : SANS MENTION

Mot(s) clé : HERAULT, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE, VULNERABILITE, MILIEU
BRGM/RP-52244-FR

CLOZEL.LELOUP.B., GOYPIERON.S., HAY.I., BOF.E., BAUBRON.J.C.

Identification et prévision d'une contamination naturelle importante en plomb et autres métaux des sols du nord du département de la Moselle. Rapport d'étape n°1.

BRGM/RP-52252-FR

ODENT.B., NAGEL.J.L.

Recherche d'une explication géologique aux teneurs atypiques en radon mesurées dans l'école de Grury (Saône-et-Loire).

Commanditaire(s) : DRIRE BOURGOGNE

Mot(s) clé : SAONE-ET-LOIRE, GRURY, RADON, BATIMENT, FILON, URANIUM
BRGM/RP-52346-FR

GOURRY.J.C., SAADA.A.

Caractérisation d'une parcelle du site de Y par couplage de méthodes géophysiques et d'analyse de gaz. Rapport final.

Commanditaire(s) : BRGM DR, LEVE-ELECTRIQUE, POLARISATION-PROVOQUEE, POLARISATION-SPONTANEE, GAZ, SOL, POLLUTION, FRICHE-INDUSTRIELLE, COKERIE, HYDROCARBURE
BRGM/RP-52347-FR

GONZALEZ.G.

Rapport d'étape de l'inventaire des anciens sites industriels de Vaucluse au 16 avril 2003. Rapport d'étape.

Commanditaire(s) : ADEME, AGENCE DE L'EAU RHONE-MEDITERRANEE-CORSE, DRIRE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

Mot(s) clé : VAUCLUSE, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52354-FR

GHYSELINCK.M.

Dossier de demande d'autorisation d'exploiter une installation classée. Site : centre de recyclage pour compostage - centre de tri de déchets industriels banals - station de transit - commune Bozouls (12). Etablissements BRALEY. Avis technique sur les études géologiques, hydrogéologiques et géotechniques : Etudes Gester 2001 et EEGF SIMECSOL, 2001 et 2002.

Commanditaire(s) : PREFECTURE AVEYRON

Mot(s) clé : AVEYRON, BOZOULS, EXPERTISE, STOCKAGE-DECHET, COMPOSTAGE, ETUDE-IMPACT-MILIEU, VULNERABILITE-NAPPE, HYDROLOGIE-KARST
BRGM/RP-52357-FR

LANINI.S., BLANC.P., BURNOL.A.

Modélisation de l'évolution géochimique de mâchefers d'incléation d'ordures ménagères valorisées en sous-couche routière. Rapport final.

Commanditaire(s) : CREED (CENTRE DE RECHERCHES POUR L'ENVIRONNEMENT L'ENERGIE ET LES DECHETS), BRGM DR, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE, ADEME, SDVU., MACHEFER-ORDURES-MENAGERES, MODELE, PHREEQC, ROUTE
BRGM/RP-52367-FR

NGUYEN.D., NOWAK.C.

Diagnostic simplifié des décharges brutes. Dossier produit. Rapport final.

Commanditaire(s) : BRGM DSP (DIRECTION DU SERVICE PUBLIC), DIAGNOSTIC, DECHARGE-BRUTE
BRGM/RC-52402-FR

NGUYEN.D.

Recherche de carrières abandonnées à potentiel favorable pour le stockage de déchets inertes. Dossier produit. Rapport final.

Commanditaire(s) : BRGM DSP (DIRECTION DU SERVICE PUBLIC), CHOIX-SITE, CARRIERE-ABANDONNEE, DECHARGE-DECHET, DECHET-INERTE
BRGM/RC-52403-FR

CLOZEL.LELOUP.B., GOYPIERON.S., HAY.I., BOF.E., BOURRET.G.

Identification et prévention d'une contamination naturelle importante en plomb et autres métaux des sols du nord du département de la Moselle.

Commanditaire(s) : DDAF MOSELLE
BRGM/RP-52419-FR

WUILLEUMIER.A., FAUCONNIER.D.

Dossier E.S.R. site VALME Technologies, ZA du Guilbray, commune de Falaise (14). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : DRIRE BASSE-NORMANDIE

Mot(s) clé : CALVADOS, FALAISE, SITE-INDUSTRIEL, EVALUATION-SIMPLIFIEE-DES-RISQUES, RISQUE-POLLUTION, VULNERABILITE-NAPPE, BAJOCIEN, NAPPE-EAU
BRGM/RP-52428-FR

FOURNIGUET.G.

Inventaire historique d'anciens sites industriels du département du Haut-Rhin. Rapport final.

Commanditaire(s) : REGION ALSACE, AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE, ADEME, DRIRE ALSACE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : HAUT-RHIN, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52440-FR

FAURY.G., LEROI.V., ROSSIER N., CAPDEVILLE D., CAZAUBON.J.F.

Inventaire historiques d'anciens sites industriels dans l'Indre-et-Loire (37). Septembre 2003.

Commanditaire(s) : AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE, ADEME, DRIRE CENTRE, MINISTERE ECOLOGIE DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : INDRE-ET-LOIRE, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52502-FR

WUILLEUMIER.A., NAIL.C., COCU.S.

Inventaire des anciens sites industriels et activités de service de Picardie. Volet Somme. Etat d'avancement au 1 septembre 2003.

Commanditaire(s) : DRIRE PICARDIE, CONSEIL REGIONAL PICARDIE, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE, ADEME PICARDIE

Mot(s) clé : SOMME, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52522-FR

WUILLEUMIER.A., NAIL.C., COCU.S., DELCROIX.J., M'BASSE.M.

Inventaire des anciens sites industriels et activités de service de Picardie. Volet Oise. Etat d'avancement au 1 septembre 2003.

Commanditaire(s) : DRIRE PICARDIE, CONSEIL REGIONAL PICARDIE, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE, ADEME PICARDIE, PREFECTURE REGION PICARDIE

Mot(s) clé : OISE, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52523-FR

TOUCHARD. F., BICHOT.F., KARNAY.G.

Document d'orientation pour la recherche de zones potentiellement favorables à l'implantation d'un CSDU dans le département des Deux-Sèvres.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL DEUX-SEVRES

Mot(s) clé : DEUX-SEVRES, CHOIX-SITE, DECHARGE-DECHET, DECHET-ULTIME
BRGM/RP-52534-FR

BODENAN.F., PIANTONE.P., BRETON.J., GAMET.M., JEZEQUEL.P.

Impact de la présence du verre sur la qualité géotechnique et environnementale des mâchefers d'incinération d'ordures ménagères (MIOM). Rapport intermédiaire.

Commanditaire(s) : ADELPHÉ, VERRE, INFLUENCE, PROPRIETE-GEOTECHNIQUE, MACHEFER-ORDURES-MENAGERES, LIXIVIATION, ANALYSE-CHIMIQUE

BRGM/RC-52581-FR

HEINRY.M.C., NAIL.C., BALOSSIER.C., FERREIRA.E., VILLANCE.E.

Inventaire des anciens sites industriels et activités de service de Picardie. Volet Alsne. Etat d'avancement au 01/09/2003

Commanditaire(s) : ADEME PICARDIE, AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE, DRIRE PICARDIE, CONSEIL REGIONAL PICARDIE, AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

Mot(s) clé : AISNE, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52683-FR

GONZALEZ.G., SOLAGES.S.

Rapport d'étape de l'inventaire des anciens sites industriels de Vaucluse au 13 novembre 2003.

Commanditaire(s) : ADEME, AGENCE DE L'EAU RHONE-MEDITERRANEE-CORSE, DRIRE PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR

Mot(s) clé : VAUCLUSE, INVENTAIRE, SITE-INDUSTRIEL, SITE-POTENTIELLEMENT-POLLUE
BRGM/RP-52733-FR

MINERALOGIE

THOMASSIN.J.F., SAVE.M., MERY.G., BARON.M.

Valorisation du minéral d'argent de Zgounder (Maroc). Rapport technique.

Commanditaire(s) : COMPAGNIE MINIERE DE TOUISSIT (MAROC)

Mot(s) clé : MAROC, ZGOUNDER, MINERALURGIE, ARGENT-SUBSTANCE, CYANURATION
BRGM/RC-52507-FR

RESSOURCES MINERALES

DESSANDIER.D., GIOT.D., HASS.H., THIBAUT.G.

Mémento des pierres du patrimoine bâti de la Région Centre. Rapport préliminaire.

Commanditaire(s) : CONSEIL REGIONAL CENTRE, DRAC CENTRE

Mot(s) clé : CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET, PIERRE-TAILLE, INVENTAIRE
BRGM/RP-51868-FR

ROCHER.P., JOURDIN.COCHET.B., MALON.J.F., BRETON.J.Y.

Valorisation des matériaux et sous-produits de carrières pour la poterie et la céramique en région Auvergne - Bilan de la phase 2.

Commanditaire(s) : CHAMBRE REGIONALE METIERS AUVERGNE, TPA (TERRES ET POTIERS D'AUVERGNE), PREFECTURE REGION AUVERGNE

Mot(s) clé : PUY-DE-DOME, CANTAL, ALLIER, HAUTE-LOIRE, MATIERE-PREMIERE, CERAMIQUE, BASE-DONNEE, COMPOSITION-MINERALOGIQUE, GRANULOMETRIE, ANALYSE-CHIMIQUE
BRGM/RP-52046-FR

PASQUET.J.F., CARQUET.A.

Avancement des schémas départementaux de carrières. Point au 01/janvier/2003.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : FRANCE, SCHEMA-DEPARTEMENTAL-DES-CARRIERES, AVANCEMENT
BRGM/RP-52084-FR

SPENCER.C.

Sustainable development and poverty alleviation through the development and promotion of small-scale industrial minerals operations in Tanzania.

Commanditaire(s) : MAE

Mot(s) clé : TANZANIE, AFRIQUE, SUBSTANCE-UTILE

JOLLY.J., LACOMME.A.

Nubian Desert Gold Project (Sudan) : Seventh field campaign - 2002.

Commanditaire(s) : COMINOR

Mot(s) clé : SOUDAN, DESERT-NUBIEN, PROSPECTION-MINIERE, OR-SUBSTANCE, ANOMALIE-GEOCHIMIQUE,
PROSPECTION-GEOCHIMIQUE, STREAM-SEDIMENT
BRGM/RC-52095-FR

PASQUET.J.F.

Synthèse granulats Bassin Parisien (1ère partie).

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'INDUSTRIE

Mot(s) clé : BASSIN-PARISIEN, GRANULAT, ALLUVION, ROCHE-MASSIVE, GISEMENT-POTENTIEL,
RESSOURCE-POTENTIELLE, CARTE-LITHOLOGIQUE, CARTE-SUBSTANCE-UTILE, SCHEMA-DEPARTEMENTAL-
DES-CARRIERES
BRGM/RP-52106-FR

JAQUES.E., GREFFIE.C., BILLA.M., THOMASSIN.J.F., ZIDA.B., KABORE.E., ITARD.Y.

Recherche de cibles pour le développement de petites mines d'or au Burkina Faso - Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE AFFAIRES ETRANGERES

Mot(s) clé : BURKINA-FASO, OR-SUBSTANCE, MINE-ARTISANALE, MINE-PETITE-ECHELLE, SOCIOECONOMIE
BRGM/RC-52143-FR

HOCQUARD.C., PELON.R., GENTILHOMME.P.

Le gallium dans la filière NTIC.

Commanditaire(s) : DIREM (DIRECTION DES RESSOURCES ENERGETIQUES ET MINERALES), GALLIUM,
PRODUCTION, UTILISATION-SUBSTANCE, CONSOMMATION, RESSOURCE
BRGM/RP-52175-FR

VAZQUEZ.LOPEZ.R., MARTEAU.P., MIRLOCCA.J., LAPORTE.P., JOSEPH.B., HASS.H., PHELUT.E.,
GANDOLFI.J.M.

Certification de gisements de sables et graviers dans les environs de Maripasoula (Guyane).

Commanditaire(s) : COMMUNAUTE COMMUNES OUEST GUYANAIS

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, MARIPASOULA, SABLE-SUBSTANCE, GRAVIER-SUBSTANCE, ESSAI-
LABORATOIRE, ESSAI-MICRODEVAL, ESSAI-LOS-ANGELES, EQUIVALENT-SABLE, GRANJLOMETRIE,
AERODROME, CERTIFICATION
BRGM/RP-52186-FR

JOANNES.C., BIVEGUE.A., MADAMA.P.

Audit de l'orpillage au Gabon. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DES MINES DE L'ENERGIE DU PETROLE ET DDES RESSOURCES
HYDRAULIQUES DU GABON

Mot(s) clé : GABON, OR-SUBSTANCE, ORPILLAGE, SOCIOECONOMIE, ETUDE-IMPACT-MILIEU, PRODUCTION
BRGM/RC-52250-FR

CHATTERJEE.K.K., MESHARM.V.L., MISAR.V.K., JAIN.P.K., KHAN.N.R., CHATTERJEE.M.K., GUPTA.A.D.,
BRINON.P., DANIELS.P.

**Application of the UNFC for reserves/resources to the NMI database (Indian Bureau of Mines). Phase 3 :
Implementation and test**

Commanditaire(s) : INDIAN BUREAU OF MINES

Mot(s) clé : INDE, CLASSIFICATION, RESERVE, RESSOURCE, BASE-DONNEE, GISEMENT
BRGM/RC-52268-FR

BODENAN.F., LEROUGE.C., PIANTONE.P., CROUZET.C., LASSIN.A., BREEZE.D., BRETON.J., GAMET.M.,
GILLES.C., PEDROLETTI.V.

**Scories de deuxième fusion du plomb : caractérisations chimique et minéralogique, essais de lixiviation.
Rapport Intermédiaire.**

Commanditaire(s) : STCM (SOCIÉTÉ DE TRAITEMENT CHIMIQUE DES METAUX), SCORIE, RECYCLAGE, PLOMB,
ANALYSE-CHIMIQUE, COMPOSITION-MINERALOGIQUE, LIXIVIATION
BRGM/RC-52288-FR

SPENCER.C.

Prefeasibility study for the promotion and development of small-scale industrial minerals operations in Tanzania and Mali. Final report.

Commanditaire(s) : MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES

Mot(s) clé : MALI, TANZANIE, SUBSTANCE-UTILE, SOCIOECONOMIE

BRGM/RC-52290-FR

SPENCER.C.

Etude de préfaisabilité technico-économique pour promouvoir et développer les filières des minéraux industriels au Mali et en Tanzanie. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES

Mot(s) clé : MALI, TANZANIE, SUBSTANCE-UTILE, SOCIOECONOMIE

BRGM/RC-52291-FR

RECOCHE.G.

Mission d'évaluation d'indices de chapeaux de fer dans les Nuba mountains (Soudan). Rapport final.

Commanditaire(s) : COMINOR

Mot(s) clé : SOUDAN, NUBA-MOUNTAINS, CHAPEAU-DE-FER, PROSPECTION-MINIERE, OR-SUBSTANCE, ZINC, MANGANESE-SUBSTANCE

BRGM/RC-52292-FR

BOUCHOT.V., BRETTEVILLE.V., DANIELS.P., DESCHAMPS.Y., HEINRY.C., JOUBERT.M., KOZMINSKI.G., LAMBERT.A., LEDUC.C., VAILLANT.F.X.

Mise en place de la base de modèle Signatex TM au BRPM (Maroc) : Compte-rendu d'exécution technique - Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES

Mot(s) clé : MAROC, LOGICIEL, MODELE, GISEMENT

BRGM/RP-52328-FR

BRINON.P.

Application de la classification UNFC à la Base de données NMI, Indian Bureau of Mines : Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECONOMIE DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE, DIRECTION GENERALE DE L'ENERGIE ET DES MATIERES PREMIERES

Mot(s) clé : INDE, CLASSIFICATION, RESERVE, RESSOURCE, BASE-DONNEE, GISEMENT

BRGM/RC-52330-FR

HUSSON.Y., SOUADI.T.

Mise en place d'un système moderne de gestion des titres miniers à la DGMV du Vietnam à Hanoi (convention N°01 2 24 00 11).

Commanditaire(s) : MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES

Mot(s) clé : VIETNAM, BASE-DONNEE, SIG, TITRE-MINIER

BRGM/RC-52333-FR

BARTHELEMY.F., BERTIN.C.

Elements d'orientation pour une exploitation et une remise en état de trois complexes tourbeux du Cantal. Rapport final.

Commanditaire(s) : DDAF CANTAL

Mot(s) clé : CANTAL, LANDEYRAT, MARCHASTEL, SAINT-AMANDIN, TOURBIERE, TOURBE, EXPLOITATION, REMISE-EN-ETAT

BRGM/RP-52393-FR

STOLOJAN.N., BLANCHIN.R., SAVE.M.

Due diligence report on the Farim phosphate deposit in Guinea Bissau. Report final.

Commanditaire(s) : OCF (OSWAL CHEMICALS AND FERTILIZERS LIMITED).

Mot(s) clé : GUINEE-BISSAU, FARIM, PHOSPHATE-SUBSTANCE, RESERVE, MINERALURGIE

BRGM/RC-52413-FR

MARTEAU.P., OLIVEROS.C., LAPORTE.P.

Impact de l'activité extractive dans le fleuve Lawa et prospective. Région de Maripasoula (Guyane). Rapport phase 1

Commanditaire(s) : DIREN GUYANE

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, LAWA-RIVIERE, MARIPASOULA, PAPAICHTON, ETUDE-IMPACT, MORPHOLOGIE-FLUVIATILE, BERGE-RIVIERE, LIT-RIVIERE, HYDRAULIQUE, ORPAILLAGE, EXPLOITATION, SABLE-SUBSTANCE, GRAVIER-SUBSTANCE

BRGM/RP-52422-FR

LAMOUILLE.B., KEITA.S., LEANDRE.E.

Situation et besoins de la petite mine et de l'artisanat minier au Mali : rapport d'évaluation.

Commanditaire(s) : SCAC

Mot(s) clé : AFRIQUE, MALI, MINE-PETITE-ECHELLE, MINE-ARTISANALE, DEVELOPPEMENT-DURABLE, EXPERTISE, ASSISTANCE-TECHNIQUE, OR, ORPAILLAGE, EXPLOITATION-ARTISANALE, EXPLOITATION-MINIERE, ECONOMIE-MINIERE

GREFFIE.C.

Identification d'auréoles d'altération épithermale par classification de spectres proche infra-rouge, exemple du district de Bor (Serbie).

Commanditaire(s) : SANS MENTION

Mot(s) clé : SERBIE, EUROPE-EST, BOR, ALTERATION-HYDROTHERMALE, CLASSIFICATION, SPECTROMETRIE, PIMA, INFRAROUGE, DECONVOLUTION, CARACTERISATION-MINERALE, IDENTIFICATION, MINERALOGIE, METHODOLOGIE

HOCQUARD.C.

Le scandium. Economie et géologie.

Commanditaire(s) : SANS MENTION, SCANDIUM-SUBSTANCE, MARCHE, GITOLOGIE, UTILISATION-SUBSTANCE
BRGM/RP-52460-FR

COUMOUL.A.

Point sur le marché chinois de l'alumine et de l'aluminium primaire d'ici à 2010.

Commanditaire(s) : PROJET FENIX

Mot(s) clé : CHINE, ALUMINE, ALUMINIUM-SUBSTANCE, MARCHE, PRODUCTION, PREVISION
BRGM/RP-52483-FR

BROCHOT.S., THOMASSIN.J.F.

Jundee Westside sampling study. Technical report.

Commanditaire(s) : NEWMONT TAKE OR PAY, JUNDEE WESTSIDE SAMPLING STUDY

Mot(s) clé : AUSTRALIE, JUNDEE, ECHANTILLONNAGE, OR-SUBSTANCE
BRGM/RC-52542-FR

TANGUY.G., LE.BERRE.P., PERRIN.J., TOURLIERE.B.

Valorisation de la couverture géophysique aéroportée du Massif armoricain pour la prospection de gisements de sables tertiaires. Application de traitements multicritères en Ille et Vilaine et Morbihan. Rapport de phase 2.

Commanditaire(s) : LAFARGE GRANULATS

Mot(s) clé : MASSIF-ARMORICAIN, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN, LEVE-RADIOMETRIQUE, LEVE-AEROPORTE, LEVE-AEROMAGNETIQUE, ANALYSE-MULTICRITERE, PROSPECTION, SABLE-SUBSTANCE, PLIOCENE, RESEAU-HYDROGRAPHIQUE, PALEOHYDROLOGIE
BRGM/RC-52563-FR

CHEVALIER.P., ARNAUD.L., RANCON.J.P., RAKOTONDRAZAFY.M.F.

Etude géologique de trois carrières au long de la RN 5A reliant Sambava à Antalaha.

Commanditaire(s) : COLAS

Mot(s) clé : MADAGASCAR, SAMBAVA-REGION, ANTALAHA-REGION, CARRIERE, GRANULAT, ROUTE, GABBRO, FRACTURATION, QUALITE
BRGM/RC-52573-FR

PASQUET.J.F., SEDIVY.V.

BARR AL HIKMAN SOLAR SALT PROJECT (Sultanate of Oman) Site audit and data collection

Commanditaire(s) : OMAN OIL COMPANY

Mot(s) clé : OMAN, BARR-AL-HIKMAN, CHOIX-SITE, EXPLOITATION, SEL-GEMME, SEBKHA, SALINE
BRGM/RC-52672-FR

BONHOURE.J.

Travaux synthétiques des activités du service ressources minérales (rapport de stage de 2ème année à l'ENSG Nancy)

Commanditaire(s) : SANS MENTION

Mot(s) clé : FRANCE, SYNTHESE, RESSOURCE-MINERALE, ORGANISATION, ACTIVITE, PROJET, CONDUITE, METHODOLOGIE, RAPPORT-STAGE

LESCUYER.J.L., ANGEL.J.M.

Digital metallogenic potentialities map of Cameroon.

Commanditaire(s) : EASTBOUND RESOURCES LTD

Mot(s) clé : AFRIQUE, CAMEROUN, POTENTIEL-MINIER, CARTE-GITES-MINERAUX, CARTE-METALLOGENIQUE, OR, DIAMANT

RISQUES

VINCENT.M., BOUCHUT.J., PLATEL.J.P., TILLOLOY.F.

Etablissement de Plans de Prévention des Risques Naturels concernant les mouvements différentiels de sols liés au phénomène de retrait-gonflement des argilles dans le département de Lot-et-Garonne.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, PREFECTURE LOT-ET-GARONNE, DDE LOT-ET-GARONNE

Mot(s) clé : LOT-ET-GARONNE, PLAN-PREVENTION-RISQUE, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE
BRGM/RP-51995-FR

COLAS.B., SEDAN.O.

Cartographie départementale de l'aléa mouvement de terrain. Département de la Corse du Sud (2A). Rapport final.

Commanditaire(s) : OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE (O.E.C.)

Mot(s) clé : CORSE-DU-SUD, CARTOGRAPHIE, RISQUE-NATUREL, MOUVEMENT-TERRAIN, CARTE-ALEA
BRGM/RP-52097-FR

ROUXEL.DAVID.E.

Commune de Deville (Ardennes). Examen de deux effondrements occasionnés par la crue du 2 janvier 2003

Commanditaire(s) : PREFECTURE ARDENNES

Mot(s) clé : ARDENNES-DEPARTEMENT, DEVILLE, EFFONDREMENT
BRGM/RP-52098-FR

LEBRET.P.

Effondrement de terrain. Parcelle A74 - Commune de Marcilly-sur-Eure (Eure)..

Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE EURE

Mot(s) clé : EURE, MARCILLY-SUR-EURE, EFFONDREMENT
BRGM/RP-52100-FR

BARCHI.P., DELCOURT.L., DUCOIN.C., VINCENT.M.

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des sols argileux dans le département du Nord. Rapport final.

Commanditaire(s) : DDE NORD, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, COMMUNAUTE URBAINE LILLE, CETE NORD PICARDIE

Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE, RISQUE-NATUREL, CARTE-ALEA
BRGM/RP-52107-FR

EQUILBEY.E.

Glissements de terrain des parcelles ZD 166, 168, 169, 170, 332 et la vole communale n°51, commune de Saint-Etienne-sous-Bailleul (Eure).

Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE EURE

Mot(s) clé : EURE, SAINT-ETIENNE-SOUS-BAILLEUL, GLISSEMENT-TERRAIN, FLUAGE, ARGILE, SPARNACIEN
BRGM/RP-52108-FR

NGUYEN.D., COLAS.B.

Base de données sur les cavités souterraines naturelles de l'Hérault. Rapport final.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL HERAULT

Mot(s) clé : HERAULT, BASE-DONNEE, CAVITE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52113-FR

TROUILLARD-PERROT.C., ZORNETTE.N., BARRABES.A.

Inventaire des cavités souterraines du Loir-et-Cher (41). Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : LOIR-ET-CHER, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52122-FR

BAUBRON.J.C., SEDAN.O.

Diagnostic concernant la stabilité du bloc rocheux "Pfefferkuchenturm" à Philippsbourg (Moselle).

Commanditaire(s) : SOUS-PREFECTURE SARREGLEMINES

Mot(s) clé : MOSELLE, PHILIPPSBOURG, EXPERTISE, STABILITE, BLOC, GRES-VOSGIEN, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC, CONFORTEMENT
BRGM/RP-52140-FR

SABOURAULT.P., NEDELLEC.J.L., LEBRUN.B., AUDRU.J.C.

Aménagement du remblai de Mtsapéré commune de Mamoudzou, (Mayotte) : Evaluation de l'aléa sismique local.

Commanditaire(s) : DIRECTION DE L'EQUIPEMENT DE MAYOTTE

Mot(s) clé : MAYOTTE, MAMOUDZOU, RISQUE-SISMIQUE, EFFET-SITE, SPECTRE-REPONSE-ELASTIQUE, POTENTIEL-LIQUEFACTION
BRGM/RC-52142-FR

RENAULT.O., BICHOT.F.

Effondrement d'un secteur de la carrière du vélodrome à Saintes (17). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PREFECTURE CHARENTE

Mot(s) clé : CHARENTE-MARITIME, SAINTES, EBOULEMENT, RISQUE-NATUREL, CARRIERE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52144-FR

LEBRET.P.

Effondrement de terrain. Parcelle A198 - Commune du Parc-d'Anxtot (Seine-Maritime). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : COMMUNE PARC-D'ANXTOT

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, PARC-D'ANXTOT, EFFONDREMENT

BRGM/RP-52150-FR

EQUILBEY.E.

Eboulement superficiel de la falaise à proximité de la Chapelle de Radicatel, commune de Saint-Jean-de-Folleville (Seine-Maritime).

Commanditaire(s) : MAIRIE SAINT-JEAN-DE-FOLLEVILLE

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, SAINT-JEAN-DE-FOLLEVILLE, EBOULEMENT, FALAISE, HEAD

BRGM/RP-52153-FR

LEBRET.P.

Glissement de terrain, parcelle AE 148b, commune de Saint-Désir (Calvados). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PREFECTURE CALVADOS

Mot(s) clé : CALVADOS, SAINT-DESIR, GLISSEMENT-TERRAIN

BRGM/RP-52183-FR

MOIRIAT.D.

Risques d'effondrement de terrain sur deux secteurs de la commune de Dieulefit (Drôme). Visite du 3 février 2003.

Commanditaire(s) : PREFECTURE DROME

Mot(s) clé : DROME, DIEULEFIT, RISQUE-NATUREL, EFFONDREMENT

BRGM/RP-52194-FR

VINCENT.M., IMBAULT.M., ASFIRANE.F.

Etablissement de plans de prévention des risques naturels concernant les mouvements de terrain liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles dans le département de l'Essonne.

Commanditaire(s) : DDE ESSONNE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : ESSONNE, PLAN-PREVENTION-RISQUE, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE

BRGM/RP-52199-FR

BARFETY.J.C.

Risque de chutes de rochers à Vions (Savoie), lieux-dits la Muraille et Bovéron (visite du 10/02/2003).

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL SAVOIE

Mot(s) clé : SAVOIE, VIONS, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC

BRGM/RP-52218-FR

BARFETY.J.C.

Chutes de rochers au lieu-dit "Vouvray" à Serrières-en-Chautagne (Savoie), le 21 janvier 2003.

Commanditaire(s) : DDPC SAVOIE

Mot(s) clé : SAVOIE, SERRIERES-EN-CHAUTAGNE, CHUTE-BLOC, RISQUE-NATUREL

BRGM/RP-52219-FR

DONSIMONI.M., CLOZIER.L., MOTTEAU.M., VINCENT.M.

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des sols argileux dans le département du Val-de-Marne. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, DDE VAL-DE-MARNE

Mot(s) clé : VAL-DE-MARNE, RISQUE-NATUREL, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE, CARTE-ALEA

BRGM/RP-52224-FR

THEVENIAUT.H., GANDOLFI.J.M., JOSEPH.B., MATHON.C., SEDAN.O.

Diagnostic de stabilité des monts Lucas, Montabo, et Bourda. Approche préliminaire.

Commanditaire(s) : MAIRIE CAYENNE

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, CAYENNE, RISQUE-NATUREL, MOUVEMENT-TERRAIN, INSTABILITE

BRGM/RP-52225-FR

LEBRET.P.

Propriété en bordure de falaise. Parcelle ZR 185. Commune d'Octeville sur Mer (Seine-Maritime). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : DDE SEINE-MARITIME

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, OCTEVILLE-SUR-MER, RISQUE-NATUREL, EFFONDREMENT, FALAISE

BRGM/RP-52242-FR

EQUILBEY.E.

Effondrement d'un mur de bâtiment, parcelle AE10, lieu-dit "La Croix-Perrier", commune de Savigny (Manche).

Commanditaire(s) : PREFECTURE MANCHE

Mot(s) clé : MANCHE, SAVIGNY, EFFONDREMENT, MUR, BATIMENT

BRGM/RP-52246-FR

RENAULT.O.

Mouvements de terrains liés à l'inondation d'un secteur de la commune de Coulaines (72). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PREFECTURE SARTHE
BRGM/RP-52270-FR

DOMINIQUE.P., LEBRUN.B.

Le séisme de Rambervillers (Vosges) du 22 février 2003.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
BRGM/RP-52273-FR

BAUDOIN.V., LOISLARD.M.

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Sarthe. Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : SARTHE, INVENTAIRE, CARRIERE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52281-FR

BARFETY.J.C.

Risques naturels liés aux mouvements de terrain en Savoie durant l'année 2001. Synthèse des interventions géologiques effectuées par le BRGM.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL SAVOIE, PREFECTURE SAVOIE DDPC
Mot(s) clé : SAVOIE, RISQUE-NATUREL, MOUVEMENT-TERRAIN
BRGM/RP-52286-FR

LEBRET.P.

Examen visuel des abords sud des "Roches blanches" , commune de Belbeuf (Seine-Maritime). Avls du BRGM.

Commanditaire(s) : COMMUNE BELBEUF
Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, BELBEUF, RISQUE-NATUREL, CHUTE-PIERRE, FALAISE, CRAIE
BRGM/RP-52287-FR

BARFETY.J.C.

Chute de rochers à Chlgnin (Savoie) près du hameau "le Viviers" le 25 mars 2003. (visite du 27 mars 2003).

Commanditaire(s) : DDPC SAVOIE
Mot(s) clé : SAVOIE, CHIGNIN, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC
BRGM/RP-52289-FR

BARFETY.J.C.

Chute de rochers à Entremont-le-Vieux au lieu-dit "Les Gandy" début mars 2003 (Savoie).

Commanditaire(s) : DDPC SAVOIE
Mot(s) clé : SAVOIE, ENTREMONT-LE-VIEUX, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC
BRGM/RP-52293-FR

RENAULT.O.

Instabilité de la falaise située près de l'écluse de Mirwault à Château-Gontier (53).

Commanditaire(s) : PREFECTURE MAYENNE
Mot(s) clé : MAYENNE, CHATEAU-GONTIER, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC, FALAISE, SCHISTE
BRGM/RP-52296-FR

MOIRIAT.D.

Inventaire départemental des mouvements de terrain, département du Doubs.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : DOUBS, INVENTAIRE, MOUVEMENT-TERRAIN, CARTE
BRGM/RP-52314-FR

MOIRIAT.D.

Inventaire départemental des cavités souterraines du département de l'Isère. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : ISERE, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52315-FR

TROUILLARD-PERROT.C., ZORNETTE.N., BARRABES.A.

Inventaire des cavités souterraines de l'Indre-et-Loire. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : INDRE-ET-LOIRE, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52318-FR

EQUILBEY.E.

Effondrement d'un mur de pierres, parcelle AB 242, centre bourg, commune de Domfront (Orne).

Commanditaire(s) : PREFECTURE ORNE
Mot(s) clé : ORNE, DOMFRONT, EFFONDREMENT, MUR, FISSURE, BATIMENT
BRGM/RP-52322-FR

LEBRET.P.

Faisabilité d'intervention dans une des carrières de la Petite Côte, Commune de Claeville (Seine Maritime) : Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE SEINE-MARITIME

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, CLASVILLE, CARRIERE-SOUTERRAINE, CRAIE, EFFONDREMENT, STABILITE, PERCEMENT, MUR-SOUTENEMENT

BRGM/RP-52335-FR

LEBRET.P.

Stabilité de falaise, parcelle ZC 44, commune de Lion-sur-Mer (Calvados).

Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE CALVADOS

Mot(s) clé : CALVADOS, LION-SUR-MER, EBOULEMENT, FALAISE, RISQUE-NATUREL

BRGM/RP-52336-FR

LE.BRUN.B., BERTIL.D.

Réalisation de scénarios des conséquences d'un séisme touchant simultanément la Guadeloupe et la Martinique. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : GUADELOUPE, MARTINIQUE, RISQUE-SISMIQUE, DOMMAGE

BRGM/RP-52341-FR

LE.BRUN.B., IMBAULT.M., BERTRAND.E., BOUR.M., DOMINIQUE.P., MOUROUX.P.

Participation du BRGM au sous groupe zonage sismique du GEPP. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, CARTOGRAPHIE, ZONAGE-SISMIQUE, REGLEMENTATION

BRGM/RP-52342-FR

VINCENT.M., IMBAULT.M.

Etablissement de plans de prévention des risques naturels concernant les mouvements différentiels de sols liés au phénomène de retrait gonflement des argiles dans le département de l'Indre.

Commanditaire(s) : DDE INDRE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : INDRE, PLAN-PREVENTION-RISQUE, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE, CARTE-ALEA

BRGM/RP-52351-FR

MOIRIAT.D.

Avis et recommandations concernant un bloc rocheux surplombant le quai Maréchal Fayolle commune de La Bourboule (63). Visite du 12 mai 2003.

Commanditaire(s) : PREFECTURE PUY-DE-DOME

Mot(s) clé : PUY-DE-DOME, LA-BOURBOULE, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC, ACTION-PREVENTIVE

BRGM/RP-52355-FR

SAINT.MARTIN.M., VICHARD.A.

Inventaire départemental des cavités souterraines du Rhône. Rapport d'avancement. Mai 2003

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : RHONE, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52369-FR

EQUILBEY.E., LEBRET.P., BARRIERE.J., CHOUTIER.J.P., ELLILI.S., JACQUOT.P., LANCON.W., LAMBERT.J.

Inventaire préliminaire des cavités souterraines de l'Orne (61) - Basse Normandie : Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : ORNE, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52374-FR

BERTIL.D., MALLARINO.D., BAZIN.S., DOMINIQUE.P.

Mise en place du Centre de données sismologiques des Antilles. Rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : GUADELOUPE, MARTINIQUE, BASE-DONNEE, SISMICITE

BRGM/RP-52376-FR

DOMINIQUE.P.

Installation d'un accéléromètre de surveillance sismique. Site Antargaz de Cournon-d'Auvergne (Puy de Dôme)

Commanditaire(s) : ANTARGAZ

Mot(s) clé : PUY-DE-DOME, COURNON-D'AUVERGNE, INSTALLATION, ACCELEROMETRE, STATION-D'ALERTE, MOUVEMENT-FORT

BRGM/RC-52377-FR

ODENT.B., MASSON.M.

Inventaire départemental des cavités souterraines - Département du Jura. Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : JURA-DEPARTEMENT, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52378-FR

MOIRIAT.D.

Inventaire départemental des cavités souterraines. Département du Doubs (25) : Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : DOUBS, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52379-FR

MOIRIAT.D., BOTTOLIER-DEPOIS.S.

Inventaire départemental des cavités souterraines de l'Ain : Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : AIN, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52380-FR

MOIRIAT.D., LONGET.A., LANGARD.E.

Inventaire départemental des mouvements de terrain de la Haute-Saône. Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : HAUTE-SAONE, INVENTAIRE, MOUVEMENT-TERRAIN

BRGM/RP-52381-FR

CARRETIER.S.

Base de données Néopal. Travaux des experts, janvier 2002 à mars 2003.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE DE LA RECHERCHE ET DE LA TECHNOLOGIE, MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

Mot(s) clé : FRANCE, ANTILLES-FRANCAISES, BASE-DONNEE, NEOTECTONIQUE, PALEOSISMICITE, SITE-INTERNET

BRGM/RP-52382-FR

LEBRET.P.

Eboulement de falaise littorale. Parcelle AB 863. Commune de Villerville (Calvados).

Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE CALVADOS

Mot(s) clé : CALVADOS, VILLERVILLE, EBOULEMENT, FALAISE

BRGM/RP-52395-FR

LEBRET.P.

Examen de 4 sites à mouvement de terrain potentiel. Commune de Saint-Valéry-en-Caux (Seine-Maritime). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : COMMUNE SAINT-VALERY-EN-CAUX

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, SAINT-VALERY-EN-CAUX, MOUVEMENT-TERRAIN, AFFAISSEMENT, DEPRESSION

BRGM/RP-52398-FR

LEBRET.P.

Mouvements de terrain (4 sites différents). Commune de Trouville-sur-Mer (Calvados). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE CALVADOS

Mot(s) clé : CALVADOS, TROUVILLE-SUR-MER, GLISSEMENT-TERRAIN, EBOULEMENT, DOMMAGE

BRGM/RP-52404-FR

THEVENIAUT.H., MIRLOCCA.J.

Inventaire départemental des mouvements de terrain de Guyane. Rapport d'avancement.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : GUYANE-FRANCAISE, INVENTAIRE, MOUVEMENT-TERRAIN, EROSION, BERGE-RIVIERE

BRGM/RP-52407-FR

RENAULT.O., KARNAY.G., LAY.E., LE.GUET.B., VINCENT.M.

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argilles dans le département de la Charente-Maritime.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, PREFECTURE CHARENTE MARITIME

Mot(s) clé : CHARENTE-MARITIME, RISQUE-NATUREL, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE, CARTE-ALEA

BRGM/RP-52408-FR

BARFETY.J.C.

Examen des risques de chutes de rochers sur le site de la carrière de Chambéranger à Planay (Savoie). Sulvi de surveillance (visite du 27 mai 2003).

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL SAVOIE

Mot(s) clé : SAVOIE, PLANAY, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC, SURVEILLANCE

BRGM/RP-52412-FR

EQUILBEY.E., LEBRET.P., BARRIERE.J., CHOUTIER.J.P., MONTEIRO.E.

Inventaire préliminaire des cavités souterraines du Calvados (14) - Basse Normandie. Etat d'avancement.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : CALVADOS, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52416-FR

EQUILBEY.E., LEBRET.P., BARIL.H., CHOUTIER.J.P., XUERECA.A.
Inventaire préliminaire des mouvements de terrain de l'Eure. Rapport d'avancement.
Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : EURE, INVENTAIRE, MOUVEMENT-TERRAIN
BRGM/RP-52417-FR

EQUILBEY.E., LEBRET.P., CHOUTIER.J.P., HENRY.C.
Inventaire préliminaire des mouvements de terrain de Seine-Maritime (76). Etat d'avancement.
Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, INVENTAIRE, MOUVEMENT-TERRAIN
BRGM/RP-52418-FR

LEBRET.P.
Loupes superficielles de glissement, commune de Vimoutiers (Orne). Avis du BRGM.
Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE ORNE
Mot(s) clé : ORNE, VIMOUTIERS, GLISSEMENT-TERRAIN
BRGM/RP-52429-FR

RENAULT.O.
Télesurveillance de la carrière souterraine Nord Ouest de Saint-Sulpice-de-Cognac. Rapport de suivi juillet 2002-2003.
Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL CHARENTE
Mot(s) clé : CHARENTE, SAINT-SULPICE-DE-COGNAC, TELESURVEILLANCE, FISSURE, PILIER, CARRIERE-SOUTERRAINE, CARRIERE-ABANDONNEE, RISQUE-NATUREL, AFFAISSEMENT
BRGM/RP-52431-FR

AUBIE.S.
Plan de prévention des risques naturels (PPR) "inondations et mouvements de terrain sur la commune de Saint-Joseph.
Commanditaire(s) : DIREN REUNION, DDE REUNION
Mot(s) clé : ILE-REUNION, SAINT-JOSEPH, PLAN-PREVENTION-RISQUE, RISQUE-NATUREL, INONDATION, MOUVEMENT-TERRAIN, CARTE-ALEA
BRGM/RP-52319-FR

SABOURAULT.P., ZORNETTE.N., BITRI.A., NEDELLEC.J.L., AUDRU.J.C.
Projet d'extension de l'aéroport de Pamandzi, Mayotte. Evaluation de l'aléa sismique local.
Commanditaire(s) : DDE MAYOTTE
Mot(s) clé : MAYOTTE, PAMANDZI, SISMOTECTONIQUE, RISQUE-SISMIQUE, POTENTIEL-LIQUEFACTION, SPECTRE-REPOSE-ELASTIQUE, EFFET-SITE, AERODROME
BRGM/RC-52438-FR

MESSIN.M.
Mouvement de terrain au droit du lotissement le Bel Arbor, à Achenheim (Bas-Rhin). Diagnostic et recommandations.
Commanditaire(s) : DRIRE ALSACE, COMMUNE ACHENHEIM
Mot(s) clé : BAS-RHIN, ACHENHEIM, EBOULEMENT, LOESS, RISQUE-NATUREL, MISE-EN-SECURITE
BRGM/RP-52456-FR

BOUCHUT.J., FOURNEL.S., IMBAULT.M.
Etablissement de Plans de Prévention des Risques Naturels concernant les mouvements différentiels de terrains liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles dans le département du Nord
Commanditaire(s) : DDE NORD, PREFECTURE NORD, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : NORD-DEPARTEMENT, PLAN-PREVENTION-RISQUE, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE
BRGM/RP-52467-FR

DOMINIQUE.P.
Calcul d'un spectre de réponse élastique pour un séisme majoré de sécurité. Site de Sangosse de l'Hermitage (Ille et Vilaine).
Commanditaire(s) : SOCIETE DE SANGOSSE
Mot(s) clé : ILLE-ET-VILAINE, HERMITAGE, SPECTRE-REPOSE-ELASTIQUE, RISQUE-SISMIQUE
BRGM/RC-52472-FR

MOIRIAT.D.
Chutes de blocs dans les gorges d'Enval (Puy-de-Dôme). Avis et recommandations.
Commanditaire(s) : PREFECTURE PUY-DE-DOME
Mot(s) clé : PUY-DE-DOME, ENVAL, CHUTE-BLOC
BRGM/RP-52475-FR

MOIRIAT.D., LONGET.A.

Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines) du Doubs (25), rapport final.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : DOUBS, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE

BRGM/RP-52476-FR

GIOT.D., LEPRETRE.J.P., NEDELLEC.J.L., BOUCHUT.J., TROUILLARD.C., IMBAULT.M.

Cartographie de l'aléa global relatif à la présence de cavités souterraines et de désordres de surface concernant le département du Loiret.

Commanditaire(s) : DDE LOIRET

Mot(s) clé : LOIRET, RISQUE-NATUREL, ENJEU, MOUVEMENT-TERRAIN, CAVITE-SOUTERRAINE, CARTE-ALEA

BRGM/RP-52491-FR

VINCENT.M., IMBAULT.M., DONSIMONI.M.

Etablissement de plans de prévention des risques naturels concernant les mouvements différentiels de terrains liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles dans le département du Val-de-Marne

Commanditaire(s) : PREFECTURE VAL DE MARNE, DDE VAL-DE-MARNE

Mot(s) clé : VAL-DE-MARNE, PLAN-PREVENTION-RISQUE, RISQUE-NATUREL, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE

BRGM/RP-52494-FR

COUEFFE.R., EQUILBEY.E.

Glissement de terrain, parcelle 561-210, lieu-dit "l'Epine" commune de Cambremer (Calvados). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE CALVADOS

Mot(s) clé : CALVADOS, CAMBREMER, SAINT-AUBIN-SUR-ALGOT, GLISSEMENT-TERRAIN, RISQUE-NATUREL

BRGM/RP-52495-FR

MOIRIAT.D.

Chutes de blocs survenues sur la commune du Vaulmier (Cantal) : Avis et recommandations.

Commanditaire(s) : PREFECTURE CANTAL

Mot(s) clé : CANTAL, LE-VAULMIER, CHUTE-BLOC, BRECHE-VOLCANIQUE, MISE-EN-SECURITE

BRGM/RP-52510-FR

MOIRIAT.D.

Stabilité des orgues basaltiques sur la commune de Chillac (Haute Loire) : Avis et recommandations.

Commanditaire(s) : PREFECTURE HAUTE LOIRE

Mot(s) clé : HAUTE-LOIRE, CHILHAC, CHUTE-BLOC, RISQUE-NATUREL, ORGUE-BASALTIQUE

BRGM/RP-52511-FR

LEBRET.P.

Effondrement d'un mur de pierre, parcelle AV566, Centre bourg, commune de Domfront (Orne).

Commanditaire(s) : PREFECTURE ORNE

Mot(s) clé : ORNE, DOMFRONT, EFFONDREMENT, MUR-SOUTENEMENT

BRGM/RP-52512-FR

MOIRIAT.D.

Falaise de Brémur et Vaurois (21) : suivi des préconisations de 1997 et 1999, avis sur l'aléa actuel et nouvelles recommandations.

Commanditaire(s) : PREFECTURE COTE D'OR

Mot(s) clé : COTE-D'OR, BREMUR-ET-VAUROIS, FALAISE, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC, ACTION-PREVENTIVE

BRGM/RP-52518-FR

BOUCHUT.J., GIOT.D., VINCENT.M., LEPRETRE.J.P., DEMELEMESTRE.F.

Cartographie de l'aléa retrait-gonflement des argiles dans le département d'Eure et Loire.

Commanditaire(s) : PREFECTURE EURE-ET-LOIRE, DDE EURE-ET-LOIR, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : EURE-ET-LOIR, RISQUE-NATUREL, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE, CARTE-ALEA

BRGM/RP-52519-FR

VINCENT.M., TILLOLOY.F., DELPONT.G., ROUDAUT.C.

Etablissement de plans de prévention des risques naturels concernant les mouvements différentiels de terrains liés au phénomène de retrait-gonflement des argiles dans le département de la Haute-Garonne.

Commanditaire(s) : PREFECTURE HAUTE-GARONNE, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : HAUTE-GARONNE, PLAN-PREVENTION-RISQUE, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE

BRGM/RP-52524-FR

VINCHON.C., SAINT-OMER.P., BARCHI.P., MATHON.C.

Inventaire des cavités souterraines du Pas-de-Calais (62). Phase 3. Rapport intermédiaire.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL PAS-DE-CALAIS, DDE PAS-DE-CALAIS, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE, COMMUNAUTE URBAINE ARRAS

Mot(s) clé : PAS-DE-CALAIS, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52532-FR

SEDAN-MIEGEMOLE.O., BAUBRON.J.C., BECKER.E., FOURNIGUET.G.
Expertise de l'aléa mouvements de terrains du territoire de la commune de Farébersviller (Moselle).
Commanditaire(s) : DDE MOSELLE
Mot(s) clé : MOSELLE, FAREBERSVILLER, MODELE-3-DIMENSIONS, RISQUE-NATUREL, GLISSEMENT-TERRAIN,
AFFAISSEMENT
BRGM/RP-52533-FR

DOMINIQUE.P., LEBRET.P., WINTER.T.
Contexte géologique du barrage de la commune de Landisacq (Orne).
Commanditaire(s) : DDAF ORNE
Mot(s) clé : ORNE, LANDISACQ, BARRAGE, FAILLE, GRANITE, RISQUE-SISMIQUE
BRGM/RP-52537-FR

MOIRIAT.D., BOTTOLIER-DEPOIS.S.
Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines) du département de l'Ain. Rapport final.
Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : AIN, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52544-FR

COUEFFE.R.
Mouvements de terrain et cavités souterraines sur la commune d'OUILLY-le-Vicomte (Calvados). Données disponibles au BRGM de Basse-Normandie au 30/09/2003.
Commanditaire(s) : PREFECTURE CALVADOS
Mot(s) clé : CALVADOS, OUILLY-LE-VICOMTE, MOUVEMENT-TERRAIN, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52559-FR

TROUILLARD-PERROT.C., ZORNETTE.N.
Inventaire départemental des cavités souterraines du Loir-et-Cher (41). Rapport final.
Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : LOIR-ET-CHER, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52564-FR

TROUILLARD-PERROT.C., LEPRETRE.J.P., ZORNETTE.N.
Inventaire départemental des cavités souterraines du Loiret. Rapport final
Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : LOIRET, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE
BRGM/RP-52565-FR

BERTRAND.E., RAUCOULES.D., MOUROUX.P.
CHARTE : Contribution à la validation des produits. Séisme de Boumerdès. 21 mai 2003
Commanditaire(s) : CNES, AFPS
Mot(s) clé : ALGERIE, BOUMERDES, SEISME, DOMMAGE, TELEDETECTION-SPATIALE, SPOT
BRGM/RP-52574-FR

BERTRAND.E., RAUCOULES.D., MOUROUX.P.
Retour d'expérience : Analyse de premier niveau. Séisme de Boumerdès. 21 mai 2003. Rapport Interne.
Commanditaire(s) : CNES, AFPS
Mot(s) clé : ALGERIE, BOUMERDES, SEISME, DOMMAGE, TELEDETECTION-SPATIALE, SPOT
BRGM/RC-52575-FR

MOIRIAT.D., LONGET.A.
Inventaire départemental des mouvements de terrain de la Haute-Saône. Rapport final.
Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
Mot(s) clé : HAUTE-SAONE, INVENTAIRE, MOUVEMENT-TERRAIN
BRGM/RP-52590-FR

COUEFFE.R.
Léger mouvement de terrain. Parcelle A.202. Commune de Troarn (Calvados).Avis du BRGM.
Commanditaire(s) : PREFECTURE CALVADOS
Mot(s) clé : CALVADOS, TROARN, FISSURE, BATIMENT, MOUVEMENT-TERRAIN
BRGM/RP-52591-FR

COUEFFE.R., NAIL.C.
Effondrement de terrain, carrefour d'Oignon, forêt domaniale de Retz, Commune de Villers-Cotterêts (Aisne)
Commanditaire(s) : MAIRIE VILLERS COTTERETS
Mot(s) clé : AISNE, VILLERS-COTTERETS, EFFONDREMENT
BRGM/RP-52592-FR

LEBRET.P.

Mouvement de terrain . Parcelle C 941. Commune de Bosc-Roger-en-Roumois.(Eure). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PROTECTION CIVILE EURE

Mot(s) clé : EURE, LE-BOSC-ROGER-EN-ROUMOIS, FISSURE, BATIMENT, MOUVEMENT-TERRAIN

BRGM/RP-52605-FR

EQUILBEY.E., NAIL.C.

Etat de stabilité de la falaise morte sur les parcelles 130, 400 à 402, 404 et 405, commune de Saint-Valéry-sur-Somme (Somme).

Commanditaire(s) : PREFECTURE SOMME

Mot(s) clé : SOMME, SAINT-VALERY-SUR-SOMME, RISQUE-NATUREL, EBOULEMENT, FALAISE, CRAIE

BRGM/RP-52615-FR

CLOSSET.L.

Rapport d'expertise. Risque de chute de blocs sur la parcelle cadastrale section H n° 350 à partir de la parcelle cadastrale section H n° 414 lieu-dit Falaise du Hock-ville de Cancale. Département d'Ille et Vilaine (35). Rapport final.

Commanditaire(s) : TRIBUNAL GRANDE INSTANCE SAINT-MALO

Mot(s) clé : ILLE-ET-VILAINE, CANCALE, EXPERTISE, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC, ACTION-PREVENTIVE

BRGM/RC-52648-FR

EQUILBEY.E.

Désordres superficiels de terrain apparus en fin d'été 2003 sur les parcelles XB81, XB91 et XB92. Quartier Saint-Michel. Commune d'Evreux (27). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : PREFECTURE EURE

Mot(s) clé : EURE, EVREUX, FISSURE, BATIMENT, RETRAIT, GONFLEMENT, ARGILE, AFFAISSEMENT

BRGM/RP-52652-FR

COUEFFE.R.

Inventaire des cavités souterraines et des mouvements de terrain de l'Orne (61). Test de validation terrain sur les communes de Bazoches/Hoëne, Longny-au-Perche, St Julien-sur-Sarthe et St-Sulpice-sur-Risle.

Commanditaire(s) : MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Mot(s) clé : ORNE, BAZOCHES-SUR-HOENE, LONGNY-AU-PERCHE, SAINT-JULIEN-SUR-SARTHE, SAINT-SULPICE-SUR-RISLE, INVENTAIRE, CAVITE-SOUTERRAINE, CARRIERE-SOUTERRAINE, MOUVEMENT-TERRAIN

BRGM/RP-52657-FR

BARFETY.J.C.

Chute de rochers au lieu dit " les Chavannes" à St-Alban- Laysse (Savoie) le 26 juin 2003.

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL SAVOIE, DDPC SAVOIE

Mot(s) clé : SAVOIE, SAINT-ALBAN-LEYSSE, BAUGES-MASSIF, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC

BRGM/RP-52678-FR

BARFETY.J.C.

Chute de rochers à Vions (Savoie) au lieu-dit "l'Etang bleu" le 29-30 septembre 2003. (visite du 6 octobre 2003).

Commanditaire(s) : CONSEIL GENERAL SAVOIE, DDPC SAVOIE

Mot(s) clé : SAVOIE, VIONS, CHUTE-BLOC, RISQUE-NATUREL

BRGM/RP-52680-FR

COUEFFE.R.

Effondrement de terrain , parcelle AC 259, commune de Greuville (Seine-Maritime). Avis du BRGM.

Commanditaire(s) : MAIRIE GREUVILLE

Mot(s) clé : SEINE-MARITIME, GREUVILLE, EFFONDREMENT

BRGM/RP-52696-FR

LAMBERT.J.

Base de données SisFrance-Antilles, sites Internet. Année 2003.

Commanditaire(s) : DIRECTION PREVENTION DES RISQUES

Mot(s) clé : FRANCE, GUADELOUPE, MARTINIQUE, BASE-DONNEE, SEISME, HISTORIQUE, SITE-INTERNET, STATISTIQUE, INTERROGATION

BRGM/RP-52698-FR

MOIRIAT.D.

Avis et recommandations sur le risque de chutes de blocs sur la commune de Sotta (Corse du Sud). Visite du 3 décembre 2003.

Commanditaire(s) : PREFECTURE CORSE

Mot(s) clé : CORSE-DU-SUD, SOTTA, RISQUE-NATUREL, CHUTE-BLOC

BRGM/RP-52767-FR

ANNEXE 3 : L'EVOLUTION DES MOYENS D'ACCES A L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

jeudi 26 juin 2003

N-2003-05 CDG/DOC-AMP

Pour répondre aux besoins des agents du BRGM exprimés en particulier lors d'une enquête menée l'été dernier, et afin de proposer l'utilisation d' outils et l'accès à des données tels que le permettent aujourd'hui les nouvelles technologies, l'unité Documentation a engagé depuis fin 2002 un certain nombre d'actions et de réflexions.

Malgré une vision incomplète des pratiques actuelles dans ces domaines dans les organismes de recherche, tant en France qu'à l'étranger, il apparaît évident que le BRGM accuse un certain retard et que les organismes publics tels que : l'IFREMER, le CEMAGREF, l'INRA, l'IRD, l'INERIS ont déjà conduit une politique plus avancée que celle du BRGM. Il est à noter que certaines de ces informations sont visibles à partir des sites Internet institutionnels de ces organismes, qui affichent ainsi les moyens dont disposent leurs équipes, contribuant de cette manière à une valorisation de leur recherche.

Il apparaît important que l'unité documentation, avec l'appui de la Direction de la Recherche, puisse poursuivre les actions entreprises et mettre en œuvre les propositions dont on trouvera ci-dessous une synthèse, pouvant être engagées à court terme, et permettant ainsi une mise à niveau de nos outils et moyens.

1) Revues électroniques

Situation actuelle

Seuls les derniers numéros des revues Elsevier souscrites par le BRGM sont accessibles en plein texte via Science-Direct-Web Editions.

On notera sur ce point une demande très forte de la part des utilisateurs pour généraliser ce type d'accès, en élargissant d'une part le nombre de titres et d'autre part en offrant une antériorité beaucoup plus importante que l'année en cours. Il est reconnu que le chercheur divise par 10 son temps d'accès à un article, de plus la parution en ligne des numéros d'une revue est en général bien en avance par rapport à la livraison papier.

L'offre actuelle en matière d'accès aux revues électroniques est très hétérogène, et dépendante de la politique de chaque éditeur, qui peut aussi varier dans le temps.

Propositions

- **Adhésion à un consortium** (à effectuer dès que possible)

Afin d'organiser les utilisateurs face notamment à cette offre dispersée et fluctuante et de négocier efficacement des tarifs, des consortiums se sont mis en place. En France, le consortium Couperin (Consortium Universitaire de Périodiques Universitaires) auquel le statut du BRGM permet d'adhérer. Parmi les organismes de recherches actuellement adhérents, on notera : le CEMAGREF, IFREMER, INERIS, INRIA, IPGT, IPSN, IRD, OCDE.

La présentation de ce consortium, ainsi que les avantages pour le BRGM d'y adhérer ont fait l'objet de la note

- **Abonnement à Elsevier/Science Direct** (*mise en œuvre fin 2003*)

L'examen de l'ensemble des abonnements scientifiques et techniques du BRGM en version papier fait apparaître que l'éditeur principal est Elsevier. Les différentes possibilités d'abonnement électronique proposées par cet éditeur sont présentées dans la note NT 013-CDG/DOC-AMP .

L'option de loin la plus intéressante, négociée dans le cadre de Couperin, permet l'accès à l'ensemble des titres de cet éditeur (1 500), avec une antériorité de 10 ans pour un coût de 7 270 € qui vient s'ajouter au montant de nos abonnements papiers. Ce montant est basé sur notre chiffre d'affaires avec cet éditeur en 2002 : 56 886 € (offre reçue en date du 24 mars 2003).

Ce surcoût sera au moins partiellement compensé par la diminution de nos achats externes de copies auprès de l'INIST, la British Library (coût en 2002 : 13 000 €) et permettra aussi une diminution significative des photocopies réalisées en bibliothèque (évaluation : 1/4 ETP), tout en offrant à l'utilisateur un accès immédiat à une grande partie de la littérature dont il a besoin.

Outre un accès au plein texte par une fonction de type "pull", il peut aussi avoir lieu à travers l'interrogation des bases de données bibliographiques (Georef, Environmental Sciences : voir point 3).

On notera enfin que c'est la solution adoptée par la plupart des organismes de recherche français, ainsi que par l'ensemble des universités françaises.

2) Logiciel de gestion de bibliographies (Refworks)

Largement répandu dans les communautés scientifiques, il n'existait pas au BRGM d'usage officiel de ce type d'outil, qui permet aux utilisateurs de gérer des données bibliographiques repérées notamment dans les bases sur Internet (voir point 3) , de les exploiter et de les intégrer automatiquement à des publications.

Une étude des produits existants aujourd'hui sur le marché a conduit l'unité documentation à orienter son choix sur Refworks, dont la particularité est de fonctionner sur Internet. Une période de test ouverte depuis le mois de février sur le site du BRGM a permis d'apprécier les fonctionnalités de ce produit. Les différents aspects de cet outil ont été développés dans la note NT 012-CDG/DOC-AMP .

Basé sur le principe d'un abonnement, l'ouverture de 50 comptes (version minimale) s'élève à 3000 €.

Propositions pour la mise en place de Refworks au BRGM (*mise en œuvre juillet 2003*)

Conçu aussi bien pour une utilisation collective qu'individuelle, il paraîtrait intéressant de mettre en œuvre ce produit tout particulièrement dans le cadre des projets de recherche, de façon à ce que les aspects bibliographiques des projets puissent être gérés communément au niveau de l'équipe intervenante. Un accompagnement dans cette démarche pourra être assuré au niveau de l'Unité Documentation.

La mise en œuvre d'un tel outil permettra de répondre à une large demande des agents qui dans le cadre de leurs projets et de leurs publications sont amenés à gérer leur documentation et leurs références bibliographiques. Le gain de temps que permet

de gagner ce système spécifiquement conçu pour ce type d'application est considérable, et s'inscrit dans la logique de l'accès électronique des revues et aux bases de données sur Internet.

3) Abonnements aux bases de données sur Internet

Situation actuelle

Suite à l'étude des bases sur CSA (Cambridge Scientific Abstract) et ISI Web of Science menée fin 2002 et ayant fait l'objet de la note NT 009-CDG/DOC-AMP, un abonnement a été souscrit pour 2003 par l'unité Documentation à Georef et à Environmental Sciences & Pollution Abstracts sur CSA, en raison du bon taux de réponses obtenues dans les domaines des Sciences de la Terre et environnementaux. Les statistiques permettent de confirmer une très large utilisation de ces systèmes au sein du BRGM . Sur une période 6 mois, on a enregistré :

- 1 900 connexions
- 6 700 recherches
- 107 000 références visualisées
- 16 500 références sauvegardées

Perspectives 2004 et suivantes

Les choix effectués, s'ils correspondent bien aux principales thématiques traitées par le BRGM répondent mal aux domaines connexes (chimie, physique, procédés), et d'autres systèmes proposent par ailleurs des fonctionnalités supplémentaires.

En effet, les utilisateurs sollicités lors des périodes de tests avaient souligné aussi leur grand intérêt pour ISI Web of Science, outil extrêmement prisé en général par les chercheurs et permettant d'optimiser considérablement les actions de veille.

De plus, une session de test a été ouverte pendant 6 semaines pour analyser la base Pascal. Ce travail, mené dans le cadre d'un stage de fin d'études a permis de mettre en évidence une complémentarité par rapport à Georef et Environmental Sciences (NT 011-CDG/DOC-PL/AMP).

La combinaison des 3 systèmes suivants : Georef, Pascal, Isi Web of Science serait actuellement la solution la meilleure pour le BRGM.

Ce marché de l'information est aujourd'hui en pleine évolution, et il conviendra de le surveiller, de manière à ajuster au mieux l'offre à nos besoins, et à effectuer des choix les plus rationnels, en liaison si possible avec la communauté des chercheurs du BRGM.

Notes citées et disponibles à CDG/DOC :

- NT 009-CDG-DOC-AMP : L'accès à l'information Scientifique au BRGM : étude des bases sur CSA et ISI Web of Science (décembre 2002)
- NT 010-CDG-DOC-AMP : Couperin : Consortium Universitaire de Périodiques Numériques (mars 2003)
- NT 011-CDG-DOC-PL/AMP : Etude de la base Pascal de l'INIST sur Ovid Silver-Platter (juin 2003)
- NT 012-CDG-DOC-AMP : Logiciel de gestion bibliographique (mai 2003)
- NT 013-CDG-DOC-AMP : Revues électroniques : examen des offres des éditeurs

ANNEXE 4 : DOCUMENTATION EN REGION

MISSION FONDAMENTALE

Le Service de la Documentation en région organise l'accès à l'information documentaire régionale, en identifiant, analysant, (ré)organisant les fonds, et en mettant à disposition l'information géoscientifique nécessaire à l'activité des agents en région.

Le Service veille à la circulation de l'information auprès du personnel régional et assure sa formation pour l'utilisation des outils informatiques et électroniques documentaires collectifs dont le BRGM dispose. Enfin, il participe à la mise à disposition en réseau des données régionales contenues dans les réservoirs d'information orléanais.

ACTIONS MAJEURES 2003

- **Rhône Alpes** : encadrement du stage d'une étudiante en maîtrise à l'IUP Métiers de l'information et de la Communication de l'Université Jean Moulin Lyon 3 pour réorganiser et restructurer la documentation du SGR/RHA à la suite de son déménagement (stage de 4 mois sur la période du 28/04 au 29/08) : restructuration du fonds (260 ml répartis en 3 magasins environ 9300 documents), et la mise en conformité du fichier signalétique (6495 notices dans TempRHA et 3097 notices localisées dans SAPHIR).
A l'issue de la soutenance de sa licence, la stagiaire a exposé son travail au cours d'une réunion de sensibilisation à la documentation et à l'utilisation des nouveaux outils électroniques. La majeure partie du personnel du SGR était rassemblée. Organisée sous forme d'exposé débat, une participation active de chacun a permis de préciser le but et l'intérêt de cette restructuration afin que le travail de fond effectué au cours du stage soit valorisé et maintenu au bénéfice de toute l'unité.
- **Alsace**, encadrement du stage d'un étudiant en licence à l'IUP Documentation et information scientifique et techniques de l'Université Claude Bernard Lyon 1 pour poursuivre la saisie et l'enrichissement du fonds alsacien. 869 nouvelles notices ont été enregistrées, correspondant à la réinsertion des documents du communal rétrocedés par ANTEA. L'espace du fonds a été réaménagé pour faciliter le classement, l'accroissement et l'accès aux documents.
Le fonds est partagé dans deux magasins, il est constitué de 9519 documents, (à noter l'originalité de la sous-traitance des Archives historiques, qui sont externalisées chez un prestataire de service). Depuis 1996, le SGR mène une action au long cours pour la gestion de sa documentation, soutenue par CDG/Doc.
- **Haute-Normandie**, encadrement de la deuxième phase du stage de licence professionnelle d'une étudiante de l'IRTD (Rouen) : après 4 mois effectifs de stage, le fonds est restructuré mais l'organisation de sa gestion est à mettre en place, aucune personne n'est à ce jour désignée pour l'assurer. 4447 notices ont été importées et ou saisies dans TempHNO, mais leur mise en conformité n'a pu être réalisée que pour les champs auteurs, thème scientifique et géographie ; 2174 notices sont signalées dans Saphir, soit au total 6621 documents dans le fonds normand.

- Poursuite des actions de suivi, (conseil et formation) et d'assistance dans le GGR/NE (ALS, CHA, NPC, PIC) et le GGR/CO (BRE, HNO, PAL)

STATISTIQUES 2003

Les SGR volontaires pour lesquels CDG/Doc est intervenu maintiennent leur effort en matière documentaire, les notices des documents acquis sont saisies à raison d'une centaine par an.

GGR Centre Ouest

Bases SGR	Etat fonds Doc.	Fichier local	Cotes Saphir	Notices TempSGR	Nbre total Documents
BNO	Plus de représentant cf HNO	Egaré ou illisible	/		?
BRE	Restructuré à 100 %	Chargé TempBRE	593	1248	2740
CEN	Pas de sollicitation de CEN	/	/		
HNO	Restructuré à 70 %	Chargé TempHNO	1903	4447	6621
IDF	A restructurer	Fichier Access	/		?
PAL	A réorganiser	Fichier Access	39	353	1303

GGR Nord Est

Bases SGR	Etat fonds Doc.	Fichier local	Cotes Saphir	Notices TempSGR	Nbre total Documents
ALS	Restructuré à 95 %	Chargé TempALS	1799	7581	9503
CHA	Restructuré à 80 %	Chargé TempCHA	1534	1617	3634
LOR	Pas de sollicitation de LOR	Fichier Excel		/	2143
NPC	Restructuré à 95 %	Chargé TempNPC	204	2201	2556
PIC	Restructuré à 70 %	Chargé TempPIC	222	2207	3382

Actions autres SGR

Bases SGR	Etat fonds Doc.	Fichier local	Cotes Saphir	Notices TempSGR	Nbre total Documents
AUV	100 ml à réorganiser après déménagement	Chargé TempAUV	701	695	2074
RHA	Restructuré à 95 %	Chargé TempRHA	2887	6495	9564

PERSPECTIVES

Dans la continuité de l'enquête, le positionnement de CDG/Doc doit s'affirmer et poursuivre les actions déjà initiées d'information, de communication et de formation :

- Mise en place d'une **formation centrale** (voire par GGR) pour les personnels des régions. Le regroupement de personnes de différents SGR favorise les échanges et met en place des synergies bénéfiques qui économisent au final l'investissement et le dispersent en temps du personnel de CDG/DOC.
- Actions de **sensibilisation** à proposer aux SGR désireux de réorganiser leur documentation. Il est important d'intéresser l'ensemble du personnel des agences et de solliciter l'investissement de chacun pour pérenniser les efforts effectués au moment de la restructuration des fonds et des fichiers.
- Inciter et favoriser l'**encadrement de stages professionnels** (3^{ème} année minimum) de plusieurs mois qui répondent tout à fait en terme de temps et de

niveau de compétence au travail nécessaire à la "remise à plat" de la documentation régionale et de sa signalisation.

- Coordination des demandes de stage par les régions et de leur encadrement pour garantir un travail documentaire homogène en région.

En 2004 le SGR/REU a l'intention de procéder à la restructuration et au signalement de sa documentation, il a fait appel à CDG/DOC pour une mission d'expertise et d'encadrement du stage pour procéder à ce travail. Cette opération doit s'intégrer dans un projet documentaire régional en partenariat avec l'Université et les centres documentaires réunionnais. A noter que la documentation réunionnaise, englobe l'ensemble de la documentation de la zone d'influence du SGR/REU, à savoir, l'île de la Réunion, Madagascar, et les îles de l'Océan Indien. Si le projet prend corps, il devrait débiter à la fin du deuxième trimestre.

Centre scientifique et technique
Service environnement industriel et procédés innovants
3, avenue Claude-Guillemin
BP 6009 – 45060 Orléans Cedex 2 – France – Tél. : 33 (0)2 38 64 34 34