

**BULLETIN ANALYTIQUE ET
BIBLIOGRAPHIQUE**

N°11, AVRIL 2004

ARTICLES DE REVUES**001* Arabi, Mourad [et al]**

Bilan de l'enquête sur la défense et restauration des sols (DRS) en Algérie

IN: Secheresse, vol.15, N°1, mars 2004, pp.87-95

MOTS CLES: érosion du sol; enquête; Algérie

RESUME: Après quarante années de lutte antiérosive, l'Algérie a lancé un programme de recherche pour évaluer l'efficacité des techniques de défense et restauration des sols (DRS).

L'enquête parrainée par deux instituts de recherche (I NRF, Algérie) et (I INRA, France), a permis de recenser dix types d'aménagement couvrant une superficie de 387 833 hectares, étudiés dans 30 wilayas d'Algérie.

002* B., D.

Eau et agriculture: deux questions chères à l'Union Africaine

IN: Symbiose, N°14, mars-avril 2004, pp.66-67

MOTS CLES: agriculture; ressource en eau; Union Africaine

RESUME: Les quarante chefs d'Etat et de gouvernement de l'Union Africaine (UA), réunis les 27 et 28 février en sommet extraordinaire à Syrte (Libye), se sont accordés pour relever les défis du développement durable de l'agriculture et des ressources en eau, en préconisant notamment "une étude de faisabilité pour la création rapide du "Fonds africains pour le développement de l'agriculture".

003* Laouina, Abdallah [et al]

Dynamique de l'eau et gestion des terres dans le contexte du changement global, dans le bassin de Bouregreg (Maroc)

IN: Secheresse, vol.15, N°1, mars 2004, pp.65-77

MOTS CLES: érosion du sol; hydrologie; Maroc

RESUME: L'observation de terrain, la simulation de pluie et la mesure de paramètres divers ont permis, dans le bassin versant de Mtlag, dans la région de Rabat, de situer les sites fragiles et les causes de fragilité et de modéliser le comportement hydrologique de ce bassin versant, en fonction de la variabilité du climat et de l'utilisation des sols.

004* René, Laurent

De l'efficacité des techniques de travail du sol qui limitent l'érosion

IN: Adour Garonne: revue de l'Agence de l'eau, N°89, printemps 2004, pp.16-20

MOTS CLES: érosion du sol; érosion hydrique

RESUME: L'auteur s'intéresse ici à l'érosion hydrique, phénomène qui a le plus d'impact directs et rapides sur la qualité de l'eau. L'eau arrache et transporte les particules de terre jusque dans les fossés, les ruisseaux, les rivières et les océans. Il en résulte une perte de sols et la formation de ravins.

005* Roose, Eric

De Noni, Georges

Recherches sur l'érosion hydrique en Afrique: revue et perspectives

IN: Secheresse, vol.15, N°1, mars 2004, pp.121-129

MOTS CLES: érosion hydrique; recherche; Afrique

RESUME: En Afrique, la lutte antiérosive (LAE), longtemps fondée sur des grands travaux de terrassement, coûteux et peu efficaces, évolue vers des approches participatives reposant sur l'adaptation des systèmes de culture et la mise au point de techniques biologiques combinées avec des compléments de fertilisation pour mieux valoriser la terre et le travail.

006* Roose, Eric

Evolution historique des stratégies de lutte antiérosive: vers la gestion conservatoire de l'eau, de la biomasse et de la fertilité des sols (GCES)

IN: Secheresse, vol.15, N°1, mars 2004, pp.

MOTS CLES: érosion du sol; gestion de l'eau; fertilité des sols; lutte anti-érosive; historique

RESUME: Toutes les sociétés rencontrent des problèmes de dégradation du milieu par divers types d'érosion et ont tenté d'y porter remède par des stratégies traditionnelles adaptées aux pressions foncières, en aménageant les eaux de surface pour améliorer la productivité des sols et stabiliser les versants. Leur abandon ne signifie pas leur manque d'efficacité antiérosive, mais l'évolution du milieu socio-économique.

007* Albergel, Jean [et al]

Petits barrages et lacs collinaires, aménagements originaux de conservation des eaux et de protection des infrastructures aval: exemples des petits barrages en Afrique du nord et au Proche-Orient

IN: Sécheresse, vol.15, N°1, mars 2004, pp.78-86, Bibliogr.

MOTS CLES: barrage; lac collinaire; érosion; Maghreb; Proche Orient

RESUME: Cet article cherche à montrer la place des petits barrages dans la mobilisation et la gestion des ressources en eau et en sol dans les zones méditerranéennes semi arides.

Il trace d'abord le cadre de la construction de ces aménagements dans les pays étudiés. La culture de l'aménagement du territoire étant différente dans chaque pays, le développement des petits barrages a suivi des chemins et des objectifs différents.

**008* Borca, Thierry,
Margoloff, Nicolas**

Basculement des eaux de la Réunion: un chantier titanesque

IN:Tunnels et ouvrages souterrains,N°182,mars-avril 2004,pp.71-74

MOTS CLES:transfert d'eau; Ile de la Réunion

RESUME:L'article décrit la deuxième partie des travaux de basculement des eaux de la partie est vers la partie ouest de l'Ile de la Réunion, qui comprennent deux galeries de 3,20 m de diamètre intérieur totalisant près de 18km de longueur.

**009* Steiner, Achim,
Bergkamp, Ger**

Dams and nature: negotiating enough water for life

IN:Industry and environment,vol.27,N°1, janv.-mars 2004,pp.28-31

MOTS CLES:barrage; cours d'eau

RESUME:L'article s'intéresse à l'application et aux limites de la priorité stratégique relative à la préservation des cours d'eau et des moyens de subsistance.

L'un des éléments clés de cette stratégie est l'établissement de flux "environnementaux" qui laissent suffisamment d'eau dans les rivières pour les populations, les intérêts économiques et les écosystèmes situés en aval.

010* Striegel, Karl-Heinz

La gestion des déchets en Allemagne: modèle pour les pays en développement

IN:Symbiose,N°14,mars-avril 2004,pp.48-59

MOTS CLES:gestion de déchets; Allemagne

RESUME:Les directives techniques allemandes des déchets de 1991 (déchets dangereux)et de 1993 (déchets ménagers et urbains)avaient des implications fortes pour l'installation des concepts intégrés et avancés de gestion de déchets initiant en même temps un développement tubulent et créatif des techniques de recyclage et d'élimination des déchets.

011* B., Naima

Energie éolienne: le vent en poupe = wind energy: the wind in the sails

IN:Symbiose,N°14,mai-juin 2004,pp.24-31

MOTS CLES: énergie éolienne

RESUME:Les derniers progrès technologiques sont en train de placer l'énergie éolienne en concurrence avec le gaz naturel. 17000 MW d'électricité sont déjà d'origine éolienne, soit assez pour couvrir les besoins de dix millions de foyers.

DECHETS

ENERGIE

**012*Boudries, R. ,
Khellaf,A.**

L'hydrogène solaire

IN:Symbiose,N°14,mai-juin 2004,pp.32-36

MOTS CLES:hydrogène solaire; énergie solaire

RESUME:L'hydrogène solaire se présente comme le moyen le plus viable pour le stockage des énergies renouvelables et le meilleur vecteur énergétique pour assurer un développement durable.

013* Yacef,Melina

Energie te mines: un secteur en pleine réforme= Energy and mines: a sector experiencing reforms

IN:Symbiose,N°14,mars-avril 2004 2004,pp.28-33

MOTS CLES:énergie; mines; Algérie

RESUME:Avec près de 98 pc de ses recettes d'exportations et 66 pc des recettes fiscales de l'Etat, l'Algérie est l'un des plus important marchés énergétiques mondiaux. Elle se dirige essentiellement vers l'Europe.

014* Yacef,Melina

Energie électronucléaire: menace ou solution=Electronuclear energy: a threat or a solution

IN:Symbiose,N°14,mars-avril 2004,pp.38-43

MOTS CLES:énergie électronucléaire

RESUME:La rentabilité économique des centrales nucléaires, la disponibilité du combustible, la production massive et continue d'électricité en font de la production d'énergie électronucléaire une composante incontournable du panorama énergétique pour les prochaines décennies.

015* Ho,Goen

Bioremediation, phytotechnologie and artificial ground water recharge: potential applications and technology transfert issues for developing countries

IN: Industry and environment, vol.27, N°1, janv.-mars 2004, pp.35-38

MOTS CLES: biodepollution; phytotechnologie; nappe phréatique; recharge artificielle de nappe phréatique; transfert de technologie; pays en développement

RESUME: Si la biodepollution, les phytotechnologies et la recharge artificielle des nappes phréatiques ont montré leur efficacité dans le monde industrialisé, elles offrent aussi des possibilités considérables dans les pays en développement. Imitant des processus naturels, elles apportent des solutions tout à fait viables du point de vue de l'environnement. Mais lorsqu'on applique ces technologies et d'autres dans des pays en développement, il faut tenir compte du contexte social, économique et environnemental local. Il faut aussi s'attaquer aux problèmes de transfert de technologie et de renforcement des capacités.

016* S.,R.

AFROLAC: la conférence d'Alger jugée positive= AFROLAC: the Algiers conference considered positive

IN: Symbiose, N°14, mars-avril 2004, pp.22-27

MOTS CLES: Afrolac; coopération énergétique; coopération internationale ; énergie; Afrique; Amérique latine

RESUME: La première conférence Afrique- Amérique Latine sur la coopération énergétique (Afrolac) dont les travaux se sont déroulés du 12 au 13 février 2004 à Alger a été jugée positive par les nombreux spécialistes en énergie des deux régions.

017* B.,M.

Gestion de l'eau: un secteur en pleine mutation

IN:Symbiose,N°14,mai-juin 2004,pp.44-51

MOTS CLES:gestion de l'eau; Algérie

RESUME:L'année 2003 a été un tournant décisif dans la mise en place de structures définitives plus conformes avec un service public de l'eau plus performant et plus en phase avec les exigences d'une gestion moderne.

018* Biswas,Asit K.

Water policies in the 21st century

IN:Industry and environment,vol.27,N°1,janv.-mars 2004,pp.17-21

MOTS CLES:politique de l'eau; 21e siècle

RESUME:Les politiques de l'eau du XXIe siècle doivent prendre en compte les changements intervenus ces dix dernières années, ainsi que les bouleversements auxquels on peut encore s'attendre. Les politiques de l'eau futures devront tenir compte de divers intérêts et programmes sociaux, de l'évolution rapide des technologies, de la mondialisation, de la compétition impitoyable entre les acteurs économiques, du manque de certitude politique et des aspirations sans cesse croissantes des hommes.

019* Eau et développement durable: être ou paraître: une position commune de l'Association 4D et de PS-Eau

IN:Adour Garonne: revue de l'Agence de l'eau,N°89,printemps 2004,pp.3-8

MOTS CLES:développement durable; gestion de l'eau

RESUME:La gestion de l'eau devrait être un bon exercice du développement durable car:

- bien environnemental évident
- Bien économique essentiel
- Bien social indispensable à la vie.

020* Freshwater and industry: facts and figures

IN:Industry and environment,vol.27,N°1,janv.-mars 2004,pp.4-9

MOTS CLES:eau potable; industrie; usage de l'eau

021* Speers, Andrew

Water and industry: challenges and opportunities

IN: Industry and environment, vol.27, N°1, janv.-mars 2004, pp.13-16

MOTS CLES: usage de l'eau; industrie; économie de l'eau

RESUME: L'article donne un aperçu des méthodes employées pour inciter l'industrie à faire un usage plus rationnel de l'eau: options tarifaires, incitation financières, accords volontaires, adoption de normes de gestion environnementale, modes de production plus propre, écologie, etc... L'approvisionnement en eau, la production d'eaux usées et les bonnes pratiques d'entreprise sont ici considérées comme des moteurs de changement. L'auteur insiste sur la nécessité d'envisager les zones urbaines et les installations industrielles en les remplaçant dans le contexte de leur bassin hydrographique.

022* Ténière-Buchot, Pierre-Frédéric

Objectifs de développement du millénaire, nouvelle gestion de l'eau, contribution du monde des entreprises et des affaires

IN: Industry and environment, vol.27, N°1, janv.-mars 2004, pp.10-12

MOTS CLES: gestion de l'eau; gestion intégrée des ressources en eau

RESUME: Après un rappel du contenu des objectifs de développement du millénaire pour ce qui concerne l'eau, un résumé des recommandations du Panel Camdessus est fourni, notamment du point de vue des relations entre secteur public et privé. L'état des lieux de ces relations est ensuite dressé. Des conditions réalisables et des suggestions sont proposées pour dépasser les difficultés présentes.

023* Belhamel, Maïouf

Pollution thermique de l'environnement: les mutations technologiques

IN: Symbiose, N°14, mai-juin 2004, pp.38-42

MOTS CLES: pollution thermique; environnement

RESUME: Les mutations technologiques dans le secteur de l'énergie ont été impressionnantes surtout ces trente dernières années parce que fortement stimulées par l'angoisse générale créée par le premier choc pétrolier qui a mis en évidence la rareté relative des combustibles fossiles et surtout leur caractère "non renouvelable" et "polluant".

024* Matsui, Saburo

Towards a new form of urban sanitation and water infrastructure

IN: Industry and environment, vol.27, N°1, janv.-mars 2004, pp.41-45

MOTS CLES: installation sanitaire écologique; assainissement; eau usée urbaine; eutrophisation

RESUME: Les technologies regroupées sous l'appellation "installations sanitaires écologiques" offrent des solutions à deux problèmes majeurs: comment diviser par deux le nombre de gens dans le monde qui n'ont pas accès à l'eau potable et à des infrastructures d'assainissement ; comment remédier à l'eutrophisation des lacs, des réservoirs et des mers fermées.

025* B., N.

Dessalement nucléaire: une technologie de pointe

IN: Symbiose, N°14, mars-avril 2004, pp.44-47

MOTS CLES: dessalement de l'eau; dessalement nucléaire

RESUME: Le dessalement nucléaire se définit comme la production d'eau potable à partir d'eau de mer dans une installation utilisant comme source d'énergie (électrique et/ou thermique), un réacteur nucléaire. L'installation peut être consacrée uniquement à la production d'eau potable ou à la production d'électricité et d'eau potable, auquel cas seule une partie de l'énergie totale produite par le réacteur est utilisée pour la production d'eau.

026* Kehal, Salim

Rétrospective et perspectives du dessalement en Algérie

IN: Symbiose, N°14, mai-juin 2004, pp.52-62

MOTS CLES: dessalement de l'eau; osmose inverse; énergie solaire; Algérie

RESUME: A l'instar des autres pays méditerranéens, l'Algérie est et sera d'avantage confrontée à d'énormes problèmes en matière de politique de l'eau. La surcharge du littoral, les disparités entre zones rurales et zones urbaines, les périodes de sécheresse et l'accroissement de la pollution sont autant de facteurs qui déstabilisent l'équilibre déjà précaire de l'environnement.

027* Yahaya, Shehn

Meeting targets for water supply and sanitation: the African challenge

IN: Industry and environment, vol.27, N°1, janv.-mars 2004, pp.22-24

MOTS CLES : adduction d'eau potable; assainissement; Afrique

RESUME: L'article passe en revue quelques unes des activités en cours de la conférence des ministres africains sur l'eau, l'initiative pour l'adduction d'eau et l'assainissement dans les zones rurales, le programme eau et infrastructures du nouveau partenariat pour le développement de l'Afrique et du Fonds Africain pour l'eau.

PROCEDES DE TRAITEMENT
STRICTS (eau potable)

RESSOURCE CAPTAGE
ET DISTRIBUTION DE
L'EAU

028* B., Naima

Risques majeurs: pour une stratégie de prévention

IN:Symbiose,N°14,mars-avril 2004,pp.62-65

MOTS CLES:risque majeur; aménagement du territoire; séisme

RESUME:Les 15 et 16 mars 2004 s'est tenu à Alger le colloque international sur les risques majeurs et l'aménagement du territoire.

Il en est ressorti que la croissance galopante de la démographie, l'urbanisation anarchique, la dégradation de l'environnement et tous les dérèglements des écosystèmes font aggraver l'ampleur et la fréquence des catastrophes.

029* Dlugolecki, Andrew

The changing water cycle and the insurance industry

IN:Industry and environment,vol.27,N°1,janv.-mars 2004,pp.31-34

MOTS CLES:changement climatique; inondation; assurance

RESUME:Dans les pays développés, le secteur de l'assurance doit prendre d'avantage conscience des risques et de s'engager avec d'autres parties prenantes de façon à parvenir à la durabilité. Les partenariat public - privé sont essentiels dans les pays en développement où l'assurance n'aide pas vraiment à redistribuer le coût des grandes catastrophes.

030* Khellaf, B.

Les risques industriels

IN:Symbiose,N°14,mai-juin 2004,pp.64-70

MOTS CLES:risque majeur; risque industriel

RESUME:Dans le présent article, l'auteur traite le problème de la gestion des risques majeurs dans le cas de l'industrie algérienne. Il se base sur des exemples concrets pour étayer ses arguments. son but est d'initier une réflexion sur ce sujet, car il est grand temps de mettre en place institution agissant comme pôle d'excellence dans le domaine des risques majeurs et donc capable d'intervenir rapidement pour s'adresser à ces problèmes.

OUVRAGES - THESES

031* Bonneville, Jean-Pierre

L'hydraulique appliquée aux installations d'extinction: la protection des bâtiments contre l'incendie/Jean-PierreBonneville._2e éd._ Montréal:Presses Internationales Polytechnique,2002._504p.:ill.;23cm

MOTS CLES:installation d'extinction; hydraulique; incendie; bâtiment

RESUME: Les cinq premiers chapitres de ce livre portent sur les calculs de perte de pression, la représentation graphique et les sources d'eau, les trois suivants traitent des pompes à incendie et les sept derniers présentent les installations d'extinction.

032* CEMAGREF

Irrigation: guide pratique/CEMAGREF ._3e éd._ Paris:CEMAGREF éditions,2003._343p.:ill.;25cm

MOTS CLES: irrigation; irrigation par aspersion; micro irrigation; irrigation à la raie; station de pompage individuelle

RESUME: Cette 3eme édition du guide pratique d'irrigation, propose en cinq chapitres, des éléments d'aide à la décision pour:

- Mieux maîtriser les techniques d'irrigation afin d'augmenter son efficacité
- mieux optimiser les apports d'eau pour protéger la ressource en eau et éviter la dégradation des sols et les pollutions diffuses.
- mieux conduire l'irrigation pour respecter la stratégie retenue en fonction des évolutions climatiques et agronomiques.

033* Koller,Emilian

Traitement des pollutions industrielles: Eau _ Air_ Déchets_ Sols_ Boues/Emilian Koller._Paris:Dunod,2004._424p:ill;25cm._(L'usine nouvelle: série l'environnement et sécurité)

MOTS CLES:Pollution industrielle; Eau; Air; Déchets; Sol; Boue

RESUME: Cet ouvrage offre une synthèse des techniques existantes de traitement des pollutions industrielles:

- _Techniques d'assainissement des eaux résiduaires industrielles
- _ Traitement des boues
- _ Techniques d'épuration de l'air
- _ Techniques de dépollution des sols
- _ Valorisation, traitement et mise en décharge de déchets industriels.
- _ Traitement des boues
- _ Techniques d'épuration de l'air
- _ Techniques de dépollution des sols
- _ Valorisation, traitement et mise en décharge des déchets industriels.

034* Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. Alger

Aménager l'Algérie de 2020/Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement._Alger:MRE,2004._182p:ill.;30cm._ Lexique à la fin du doc.

MOTS CLES:Aménagement du territoire; Algérie; 2020

RESUME: Le présent rapport sur l'Etat et le Développement du territoire abordera tour à tour:

- _ L'état du territoire à la faveur d'un constat sur l'Algérie d'aujourd'hui
- _ Les scénarios des futurs possibles à l'horizon 2020
- _ Les lignes, les axes et les programmes à l'horizon 2020 de la nouvelle politique d'aménagement et de développement durable du territoire
- _ Les conditions de participation de tous les partenaires de la politique d'aménagement et de développement du territoire.
- _ Le pays dans sa dimension régionale et internationale.

035* Ministère de l'Équipement et de l'Aménagement du Territoire. ALGER

Les villes , dans la vision du développement durable des espaces du sud/Ministère de l'Équipement et de l'Aménagement du Territoire._ Biskra:ANAT,1998._240p:ill;24cm

MOTS CLES:Aménagement urbain; Ville; Sud; Développement rural

RESUME: Cet ouvrage, présente sous forme de synthèses divers dossiers sur la maîtrise de la croissance des villes du Sud. La vocation de cet ouvrage dans sa forme didactique, est de mettre la réflexion et l'expérience au service de l'action et de sensibiliser les collectivités locales aux tendances lourdes ou émergentes, aux enjeux qui se rattachent à l'évolution anarchique des villes.

036* Bertrand-Krajewski, Jean-luc

Mesures en hydrologie urbaine et en assainissement/Jean-luc Bertrand-Krajewski, Dominique Laplace, Claude Joannis, Ghassam Chebbo;[pref.].Desbordes._ Paris:Technique et Documentation,2000._793p:ill.;26cm

MOTS CLES:Hydrologie urbaine; Assainissement ;Algérie

RESUME: Cet ouvrage rassemble l'ensemble des méthodes de mesures nécessaires à une conception et à une gestion efficace des systèmes d'assainissement, notamment par temps de pluie. Il aborde les questions relatives à la métrologie en hydrologie urbaine. Il précise systématiquement les bases théoriques, les principes de mesure, les données technologiques minimales, les avantages et limites des différentes méthodes , techniques et outils.

037* Edeline, F.

Le pouvoir autoépuration des rivières: Une introduction critique/F. Edeline._Paris:CEBEDOC , 2001._239p:ill;24cm

MOTS CLES:Autoépuration; Rivière

RESUME: Après avoir discuté la notion même d'autoépuration et situé les paramètres qui cherchent à l'évaluer, l'ouvrage passe en revue de façon détaillée les aspects essentiels de la rivière : rhéologie, dispersion longitudinale - échanges avec l'atmosphère, biodégradation, sédimentation, nitrification et dénitrification, photosynthèse.

038* Malaterre, Pierre-Olivier

Modélisation, analyse et commande LQR d'un canal d'irrigation/Pierre-Olivier

Malaterre._Montpellier:ENGREF-CEMAGREF-CNRS,1994._219p:ill;24cm._(Etudes_Equipements pour l'eau et l'environnement;14)._Thèse de doctorat

MOTS CLES:Canal d'irrigation; Modélisation; Automatique; Contrôle optimal; Régulation

RESUME: Cette étude est issue d'une thèse de doctorat traite de la méthode de régulation multivariable:le contrôle de la méthode LQ (RLlinear Quadractic Regulator)ou le "modèle linéaire de régulation" est obtenu par discrétion des équations de Saint-Venant d'après le schéma de preissmann. Il permet de tenir compte de consignes variables sur les sorties et les commandes et d'utiliser des prédictions éventuelles de prélèvements aux prise et son schéma ne peut pas être soumis à une condition de courant. Sont proposées dans ce mémoire: une modélisation particulière des conditions aux limites, un observateur complet, un observateur réduit et un observateur de prélèvement, ainsi qu'une méthode d'initialisation des matrices de pondération. Les résultats obtenus sont comparés à ceux d'autres méthodes de régulation.

**039* Bessaha, Samir,
Boularias, Omar**

Contribution à l'analyse de gestion de l'eau en Algérie à travers un instrument de régulation: La tarification/Samir Bessaha, Omar Boularias;Dirigé par..Akrouf._68p:ill.;30cm

Th.: Ingénieur d'état: Planification et statistique: Ben Aknoun, Institut National de la Planification et de la Statistique, 2004._Bibliogr._Annexes

MOTS CLES:Gestion de l'eau; Régulation; Tarification; Algérie

040* Réseau National Experimentation Démonstration. France

Les stations de pompage individuelles pour l'irrigation/Réseau National Experimentation Démonstration; red. Védie,Luc._ Montpellier: CEMAGREF, 1996._103p:ill;24cm

MOTS CLES:Station de pompage; Irrigation

RESUME: Une station de pompage destinée à l'irrigation est constituée d'une ou plusieurs pompes qui aspirent des volumes d'eau et les refoulent sous une certaine pression dans les canalisations du réseau. Ce document définit d'abord les principaux paramètres utilisés tels le déficit horaire nécessaire, la pression minimale. D'autres chapitres traitent de l'aménagement de la prise d'eau, de pompes centrifuges, du moteur électrique, de la régulation et des automatismes, des montages hydrauliques et du montage du groupe de pompage, de l'alimentation et commande des groupes électriques, et la réception et la mise en route. Enfin, le dernier chapitre est consacré à l'exploitation et à l'entretien . Sont annexés: la détermination des pertes de charge et des fiches d'examen de l'installation électrique.

041* Alfandary, Emmanuelle

Droit de l'eau: Gestion et protection/Emmanuelle Alfandary._ Paris:MB

Formation,2003._71p:21cm._(Droit, Mode d'emploi)

MOTS CLES:Droit de l'eau; Gestion; Protection; Eau

RESUME: Comment assurer la protection de ce bien collectif et précieux qui est l'eau? quel cadre juridique à quoi servent les agences de bassin? pourquoi mettre en oeuvre des SAGE? des SDAGE? Quel est le rôle du préfet? le maire peut-il limiter un cas de pollution? Comment se calcul le prix de l'eau? Qui est responsable en cas de pollution? L'auteur propose une synthèse autour des questions les plus actuelles relative à cette denrée essentielle à la vie.

042* Diop, Salif

Atlas mondial de l'eau: Une pénurie annoncée/Salif Diop, Philippe Rekacewicz [dirigé par]._Paris:Editions autrement/PNUÉ/Memorial de caen,2003._63p:ill.;25cm

MOTS CLES:Atlas; Monde; Eau; Pénurie

RESUME: Cet atlas présente les modes de consommation de l'eau et leur impact sur le milieu naturel, ainsi que l'ensemble des problèmes posés par la gestion "politique" de l'eau quand elle se raréfie.

043* Kaoula, Adel

Atlas de l'environnement de l'Algérie/ Adel Kaoula [dir.]; [pref.]. Khelil._ Alger: Symbios_Communication_Environnement,2002._109p:ill.;33cm

MOTS CLES:Atlas; Environnement; Algérie

RESUME: Cet atlas de l'environnement est un outil de travail didactique, initiatique et pédagogique mais aussi une source de référence encyclopédique appliquée synthétiquement et signalétique à l'ensemble des données scientifiques thématiques dans le corpus des connaissances de l'environnementologie et des branches connexes, collectées, tableautées, indexées et mises à jour.

044* Kaoula, Adel

Guide de l'environnement de l'Algérie 2001 /Adel Kaoula [dir.] ._Alger : Symbiose_ Communication_ Environnement,2001._370p:ill.;30cm.

MOTS CLES:Guide; Environnement; Algérie; 2001

RESUME: Le présent document matérialise la constance des engagements pris par l'Algérie dans le cadre de la conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement durable (Rio de Janeiro, 1992) et des conférences régionales et sous régionales pour une meilleure protection de l'environnement. La publication de ce guide, permettra, de faciliter l'attitude de tous les opérateurs concernés par la protection de l'environnement.

**045* Musy, André,
Higy, Christophe**

Hydrologie: une science de la nature/André Musy, Christophe Higy; pref. Maystre._ Lausanne: Presses polytechniques et universitaires romandes._314p:ill.; 24cm

MOTS CLES:Hydrologie

RESUME: Cet ouvrage, présente les notions fondamentales de l'hydrologie. Le cycle de l'eau et le bilan hydrologique sont tout d'abord décrits en détail, ainsi que le bassin versant. Les éléments spécifiques qui composent le cycle de l'eau sont ensuite traités et analysés. L'ouvrage présente également les différents appareils de mesure à disposition de l'hydrologue ainsi que les méthodes essentielles d'acquisition et de traitement de données hydrométéorologiques. Il se termine par la description des régimes, processus et réponse hydrologiques de systèmes hydriques.

DOCUMENTS DU SECTEUR

046* Ministère des Ressources en Eau. ALGERIE

Lexique professionnel de l'eau: Lexpeau/Ministère des Ressources en Eau._
Alger:MRE,2004._290p:30cm

MOTS CLES:Lexique; Eau

RESUME: La terminologie contenue dans ce document est structurée en quatre thèmes et vingt deux sous thèmes; les trois premiers thèmes correspondent aux différent segments du cycle naturel et du cycle d'utilisation et gestion de l'eau; le quatrième thème contient les termes utilisés dans les activités de planification et de gestion de projet d'infrastructure, sous l'angle de la maîtrise d'ouvrage publique.

047* Ministère des Ressources en Eau. ALGERIE

Bulletin de données juridiques relatives au secteur des ressources en eau/Ministère des Ressources en Eau;Sous-direction de la réglementation et des études juridiques._
Alger:SDBMR,2003._94p:30cm

MOTS CLES:Bulletin; Données juridiques; Ressources en eau

048* Ministère des Ressources en Eau. ALGERIE

Recueil des communications des journées techniques et scientifiques sur la qualité des eaux du Sud /Ministère des Ressources en Eau; Algérienne des Eaux ;Agence Nationale de Gestion et de Réalisation des Infrastructures Hydrauliques pour l'Irrigation et le Drainage ._Alger:ADE-AGID,2003._vol.1,115p:ill;29cm

MOTS CLES: Qualité des eaux; Sud ; Algérie

RESUME : Ce document regroupe les communications données lors des journées techniques et scientifiques sur la qualité des eaux du sud organisé par l'ADE et l'AGID. Il est divisé en deux volumes, le 1^{er} volume regroupe les allocutions d'ouverture, et une partie des communications de la première journées qui avait pour thème : « l'eau potable », le deuxième volume regroupe le reste des communications de la première journées et celles de la deuxième consacrées à « l'eau et l'agriculture ».

ETUDES

049* Ministère des Ressources en Eau. ALGERIE

Etude de la tarification de l'eau à usage domestique et industriel et de l'assainissement/SOGREAH et ICEA._ Alger : SOGREAH , ICEA, 2003._ BA+2 RAPP. :ILL. ;30cm

MOTS CLES : eau à usage domestique ; eau à usage industriel ; assainissement ; tarification ; coût

RESUME : La présente étude a pour objectif :

- D'évaluer les niveaux actuels et futurs de la demande en eau potable et les volumes d'eau usées rejetés
- De déterminer la structure des coûts de revient à long terme des services de l'eau et de l'assainissement
- De déterminer les prix d'équilibre financier

DONNEES DU JORA

1* Arrêté interministériel du 23 Safar 1425 correspondant au 14 avril 2004 portant déclaration d'utilité publique de l'opération d'expropriation relative à la réalisation du projet de l'aménagement du périmètre d'irrigation du barrage de Bougara

JORA N° 39/2004

2* Arrêté du 20 Ramadhan 1424 correspondant au 15 novembre 2003 portant désignation des représentants de l'administration auprès des commissions paritaires du Ministère des Ressources en Eau

JORA N° 42/2004

3* Arrêté du 20 Ramadhan 1424 correspondant au 15 novembre 2003 fixant la composition de la commission de recours compétente à l'égard des fonctionnaires du Ministère des Ressources en Eau

JORA N° 42/2004

4* Décret exécutif N° 04-196 du 27 Joumada El Oula 1425 correspondant au 15 juillet 2004 relatif à l'exploitation et la protection des eaux minérales naturelles et les eaux de sources

JORA N° 45/2004

LISTE DES REVUES TRAITÉES

A

* Adour Garonne: revue de l'Agence de l'eau
N°89, printemps 2004

I

* Industry and environment
vol.27,N°1,janv.-mars 2004

S

* Secheresse
vol.15,N°1,mars 2004

* Symbiose
N°14,mars-avril 2004
N° 15, mai-juin 2004

T

* Tunnels et ouvrages souterrains
N°182,mars-avril 2004

INDEX DES NOMS D'AUTEURS ET DES COLLECTIVITES

Albergel , Jean.....	007
Alfandary, Emmanuelle.....	041
Arabi , Mourad.....	001
B.,D.....	002
B.,M.....	017
B.,N.....	025
B.,Naima.....	011 ;028
Belhamel,Maiouf.....	023
Bergkamp, Ger.....	009
Bertrand-Krajewski, Jean-luc.....	036
Bessaha, Samir.....	039
Biswas, Asit K.....	018
Bonneville, Jean-Pierre.....	031
Borca, Thierry.....	008
Boudries, R.....	012
Boularias, Omar.....	039
CEMAGREF.....	032
De Noni, Georges.....	005
Diop, Salif.....	042
Dlugolecki, Andrew.....	029
Edeline, F.....	037
Higy, Christophe.....	045
Ho, Goen.....	015
Kaoula, Adel.....	043-044
Kehal, Salim.....	026
Khellaf, A.....	012
Khellaf, B.....	030
Koller, Emilian.....	033
Laouina , Abdallah.....	003
Malaterre, Pierre-Olivier.....	038
Margoloff, Nicolas.....	008
Matsui, Saburo.....	024
Ministère de l'Équipement et de l'Aménagement du Territoire. Algérie.....	034
Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. Algérie.....	035
Ministère des Ressources en Eau. Algérie.....	046-049
Musy, André.....	045

René,Laurent.....	.004
Réseau National Expérimentation Démonstration. France.....	.040
Roose,Eric.....	.006
S.,R.....	.016
Speers,Andrew.....	.021
Steiner,Achim.....	.009
Striegel,Karl-Heinz.....	.010
Ténière-Buchot, Pierre-Frédéric.....	.022
Yacef,Melina.....	.013-014
Yahaya,Shehn.....	.027

INDEX DES MOTS CLES

2001.....	044
2020.....	034
21e siècle.....	018
adduction d'eau potable.....	027
Afrique.....	005 ;016 ;027
Afrolac.....	016
Agriculture.....	002
Air.....	033
Algérie.....	001 ;013 ;017 ;026 ;034-035 ;039 ;043-044 ;047-048
Allemagne.....	010
Aménagement du territoire.....	028-034
Aménagement urbain.....	035
Amérique latine.....	016
Assainissement.....	024 ;027 ;036 ;049
Assurance.....	029
Atlas.....	042-043
Autoépuration.....	037
Automatique.....	038
Barrage.....	007-009
Bâtiment.....	031
bio dépollution.....	015
Boue.....	033
Bulletin.....	047
Canal d'irrigation.....	038
changement climatique.....	029
Contrôle optimal.....	038
coopération énergétique.....	016
coopération internationale.....	016
cours d'eau.....	009
coût.....	049
Déchets.....	033
dessalement de l'eau.....	025-026
dessalement nucléaire.....	025
développement durable.....	019
Développement rural.....	035
Données juridiques.....	047
Droit de l'eau.....	041
Eau.....	033 ;041-042 ;046
eau à usage domestique.....	049
eau à usage industriel.....	049
eau potable.....	020
eau usée urbaine.....	024
économie de l'eau.....	021

énergie.....	.013 ;016
énergie électronucléaire.....	.014
énergie éolienne.....	.011
énergie solaire.....	.012 ;026
enquête.....	.001
environnement.....	.023 ;043-044
érosion.....	.007
érosion du sol.....	.001 ;003-004 ;006
érosion hydrique.....	.004-005
eutrophisation.....	.024
fertilité des sols.....	.006
Gestion.....	.041
gestion de déchets.....	.010
gestion de l'eau.....	.006 ;017 ;019 ;022 ;039
gestion intégrée des ressources en eau.....	.022
historique.....	.006
hydraulique.....	.031
hydrogène solaire.....	.012
hydrologie.....	.003 ;045
Hydrologie urbaine.....	.036
I le de la Réunion.....	.008
Incendie.....	.031
Industrie.....	.020-021
Inondation.....	.029
installation d'extinction.....	.031
installation sanitaire écologique.....	.024
irrigation.....	.032-040
irrigation à la raie.....	.032
irrigation par aspersion.....	.032
lac collinaire.....	.007
Lexique.....	.046
lutte anti-érosive.....	.006
Maghreb.....	.007
Maroc.....	.003
micro irrigation.....	.032
mines.....	.013
Modélisation.....	.038
Monde.....	.042
nappe phréatique.....	.015
osmose inverse.....	.026
pays en développement.....	.015
Pénurie.....	.042
Phytotechnologie.....	.015
politique de l'eau.....	.018
Pollution industrielle.....	.033
pollution thermique.....	.023
Proche Orient.....	.007
Protection.....	.041
Qualité de l'eau.....	.048

recharge artificielle de nappe phréatique.....	.015
recherche.....	.005
Régulation.....	.038-039
ressource en eau.....	.002 ;047
risque industriel.....	.030
risque majeur.....	.028 ;030
rivière.....	.037
séisme.....	.028
sol.....	.033
Station de pompage.....	.040
station de pompage individuelle.....	.032
Sud.....	.035 ;048
Tarification.....	.039
transfert de technologie.....	.015
transfert d'eau.....	.008
Union Africaine.....	.002
usage de l'eau.....	.020-021
Ville.....	.035