

# Web et Bibliographie

## 1. Les adresses des promoteurs du programme Alizés

### [www.alizes-eole.com](http://www.alizes-eole.com)

Le site du programme Alizés au Sénégal (depuis 1997) et en Mauritanie (1991-1997). De nombreux documents de capitalisation sur ces expériences sont disponibles. Ce site met l'accent sur la valorisation de l'énergie éolienne.

### [www.gret.org](http://www.gret.org)

Créé il y a 30 ans, le Gret est une association professionnelle de solidarité et de coopération internationale. Le GRET travaille en Afrique, en Asie, en Amérique latine, mais aussi en Europe, pour contribuer à un développement durable et solidaire et lutter contre la pauvreté et les inégalités structurelles. Ses actions visent à accroître les revenus des populations rurales et urbaines, réduire leur vulnérabilité, améliorer leur accès à des infrastructures et des services de qualité, développer leur capacité à faire entendre leur voix. Le GRET conçoit et met en œuvre des projets de terrain, réalise des expertises, des études et évaluations et des recherches appliquées, anime des réseaux d'information et d'échanges. Il met particulièrement l'accent sur la capitalisation d'expériences et la communication pour le développement, en particulier à travers ses publications. Le GRET contribue à l'élaboration des politiques publiques, au Nord comme au Sud.

**Les activités du GRET sont organisées autour de 6 champs thématiques :**

- > Alimentation et agriculture durables,
- > Accès aux services essentiels,
- > Microfinance et petite entreprise,
- > Développement institutionnel, acteurs et territoires,
- > Information et communication pour le développement,
- > Politiques publiques et régulations internationales

**Consulter le catalogue de la documentation :** La documentation du Gret est un service d'information spécialisé sur le développement. Il offre une information technique, économique et méthodologique sur les domaines d'intervention du Gret. Le centre de documentation accueille le public externe sur rendez-vous. Contacter Véronique Beldame - Email : [beldame@gret.org](mailto:beldame@gret.org) - Tél : 01 40 05 61 14

### [www.semis.sn](http://www.semis.sn)

Créé en 1987, SEMIS est un bureau d'études sénégalais basé à Dakar intervenant dans la mise en place des services de base en relation avec l'énergie, l'environnement et le développement local :

- hydraulique
- électrification
- énergies domestiques
- petite irrigation.

Ses missions se situent pour l'essentiel sur le terrain et couvrent une gamme élargie de prestations d'**études, de montage et de gestion de projets** : analyse de la demande, ingénierie technique et financière, organisation et suivi des services d'eau et d'électricité en milieu rural, formation et appui aux acteurs du développement local

### [aquassistance.blogspot.com](http://aquassistance.blogspot.com)

**Le blog d'Aquassistance**, l'association humanitaire des personnels du groupe Suez volontaires pour participer à des projets de développement. En charge, dans le cadre d'Alizés, des systèmes de traitement de l'eau du fleuve Sénégal.

## 2. Des adresses intéressantes sur l'eau

### [www.pseau.org](http://www.pseau.org)

**Le Programme Solidarité-Eau** contribue à mieux faire connaître et à échanger sur:

- ✚ L'approvisionnement en eau dans les pays en voie de développement;
- ✚ les réalisations en faveur de l'amélioration de l'accès à l'eau (puits, fontaines, réseaux d'adduction d'eau, assainissement);
- ✚ les politiques de développement conduites par la société civile des pays du Nord et du Sud;
- ✚ les activités économiques développées par les migrants dans leur pays d'origine.

**[www.oieau.fr](http://www.oieau.fr)**

**L'Office International de l'Eau (OIEAU)** est une Association, sans but lucratif et chargée de Missions d'Intérêt Général, déclarée d'Utilité Publique.

L'OIEAU a vocation de réunir l'ensemble des organismes publics et privés impliqués dans la gestion et la protection des ressources en eau, en France, en Europe et dans le Monde (Organisations de coopération multi et bilatérale, Ministères, Agences de Bassin, Collectivités territoriales, Universités, Grandes Ecoles, ONG...) afin de créer un véritable réseau de partenaires.

**[www.irc.nl](http://www.irc.nl)**

**L'IRC, Centre International de l'Eau et l'Assainissement** est une organisation indépendante à but non lucratif, auquel le gouvernement des Pays Bas, le PNUD, l'UNICEF, la Banque Mondiale et le Conseil de Concertation pour l'Approvisionnement en Eau et l'Assainissement apportent leur soutien. Cette institution est centre collaborant de l'OMS. La mission de l'IRC est d'aider les habitants des pays en voie de développement à obtenir des systèmes d'eau et d'assainissement financièrement viables. Toutes les activités s'inscrivent dans le cadre d'un partenariat avec des organisations locales indépendantes.

**[www.unesco.org/water](http://www.unesco.org/water)**

**Le Portail sur l'eau de l'UNESCO** vise à améliorer l'accès à l'information concernant l'eau douce dans le réseau Internet.

Liens vers les programmes sur l'eau douce coordonnés et menés par l'UNESCO. Plusieurs entrées, notamment des sections de liens et d'événements sur l'eau.

**[www.reseaucrepa.org](http://www.reseaucrepa.org)**

Le **CREPA** a pour mission **l'amélioration des conditions de vie** des populations, en particulier les plus démunies, en facilitant leur accès à l'eau potable et aux services d'assainissement de base en Afrique de l'Ouest et du Centre, à travers le travail en réseau, la dissémination de l'information, la recherche appliquée, le développement communautaire, l'application d'approches innovantes et participatives avec un accent particulier sur le genre dans le secteur de l'eau et de l'assainissement. Le CREPA assure également la mise en œuvre et le suivi-évaluation de projets de démonstration et l'appui-conseil.

**[www.academie-eau.org](http://www.academie-eau.org)**

**L'ACADEMIE DE L'EAU** a été créée en 1993 à l'initiative du Ministère de l'Environnement et des six Comités de bassin français. Elle a pour mission d'organiser une réflexion prospective et interdisciplinaire dont doit bénéficier la gestion des ressources en eau.

**[www.unicef.org/french/wes/index.html](http://www.unicef.org/french/wes/index.html)**

En collaborant directement avec les organisations locales, les communautés et les familles elles-mêmes, l'UNICEF contribue à faire en sorte que les ménages aient accès à de l'eau non polluée et salubre, ainsi qu'à des installations sanitaires hygiéniques et pratiques. Par ses programmes de promotion de l'hygiène et d'assainissement du milieu, l'UNICEF s'emploie à maximiser les avantages sanitaires en focalisant plus particulièrement l'attention sur la survie, la croissance et le développement des jeunes enfants.

**[www.worldwatercouncil.org](http://www.worldwatercouncil.org)**

**Le Conseil mondial de l'eau** a été créé en 1996 afin d'améliorer la gestion des ressources en eau de notre planète, source de préoccupation croissante de la communauté internationale. Il s'attache à la sensibilisation, au développement d'une mobilisation politique et à la mise en place de stratégies efficaces sur les problématiques de l'eau, à tous les niveaux décisionnels, depuis les plus hautes

autorités jusqu'au grand public. Le WWC organise le forum mondial de l'eau (4<sup>ème</sup> forum : Mexico, mars 2006).

<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTWSS/0,,menuPK:337308~pagePK:149018~piPK:149093~theSitePK:337302,00.html>

Improving water supply and sanitation (WSS) is key to the attainment of the Millennium Development Goals. It is at the core of the World Bank's mission to reduce poverty. The World Bank is the world's largest external financier of water supply and sanitation and is recognized as a lead agency in terms of sector knowledge and analytics. This web site provides information on what we do in terms of strategy and policies, lending portfolio, and knowledge and learning. It also presents our work by topic and by region

[www.sanicon.net/](http://www.sanicon.net/)

**Sanitation Connection** is an Internet-based resource that gives you access to accurate, reliable and up-to-date information on technologies, institutions and financing of sanitation systems around the world. Institutions of international standing contribute to the information base by providing and maintaining a topic of their specialization.

The site is structured around several broad [themes](#) and [regional](#) topics. For visitors interested in further discussion, these themes are developed in greater depth with specific [topics](#), each of which are supported by extensive resources in a [searchable database](#). Additionally, there is a [Help Desk](#) for specific queries or feedback, along with a listing of [online databases](#). Finally, please visit the [GPA/Sanitation Connection Links Page](#) for GPA relevant information and data, especially?on municipal wastewater management.

### 3. Des adresses intéressantes sur l'énergie

[www.eole.org](http://www.eole.org)

C'est LA référence en éolien. Ce site, lauréat du site web d'argent, présente un ensemble d'informations détaillées sur les éoliennes : des textes techniques sur différents types d'éoliennes et sur leur fonctionnement, des renseignements pratiques (conditions d'installation, fabrication, achat, prix et rentabilité, liste de fabricants), un atlas des vents dans le monde, une sélection de références bibliographiques et une trentaine de sites Internet consacrés à l'énergie éolienne.

[www.espace-eolien.fr](http://www.espace-eolien.fr)

Ce site présente, outre les réalisations d'**Espace Eolien Développement**, de nombreuses informations sur l'actualité éolienne nationale et européenne, ainsi qu'un glossaire français-anglais sur l'énergie éolienne. Des bases techniques et économiques et de nombreux liens, notamment dans la rubrique « petites éoliennes » (électriques ou multipales).

[www.ecolabenergies.fr](http://www.ecolabenergies.fr)

Le fabricant français de l'éolienne Oasis.

[www.fortiswindenergy.com](http://www.fortiswindenergy.com)

Fournisseur néerlandais de petites éoliennes, de 100 W à 30 kW.

[www.gvep.org](http://www.gvep.org)

Le « Global Village Energy Power » est un vaste réseau de plus de 600 organisations adhérentes dans le monde qui a pour objectif de favoriser l'accès des plus pauvres aux formes modernes de l'énergie. Newsletter mensuelle intéressante.

[www.rsvp.nrel.gov](http://www.rsvp.nrel.gov)

Renewables for Sustainable Village Power (RSVP) est une branche du NREL, laboratoire nord-américain sur les énergies renouvelables. Propose des données de vent sur plusieurs pays du Sud.

#### 4. Autres adresses intéressantes

[www.skat.ch/](http://www.skat.ch/)

**SKAT (Swiss center for development cooperation in technology)**

Le site présente les quatre domaines de travail de SKAT ( l'architecture et la construction, l'eau et l'assainissement, les infrastructures de transports et le développement urbain), ses deux réseaux Basin (Building advisory service and information network) et HTN (Handpump technology network), son dernier numéro de SKAT news (consultable en ligne), son catalogue de publications en ligne classé par thèmes (on y trouve des ouvrages sur l'énergie également). On y trouve aussi un répertoire d'organismes qui permet d'obtenir les coordonnées d'agences gouvernementales, d'experts, d'organisations de développement et d'ONG et leur domaine d'intervention (recherche par thèmes précis possible) et une base de données bibliographiques (références avec résumé succinct) ainsi que des liens à d'autres sites d'organismes classés par thèmes et accompagnés d'une brève présentation.

[www.collectif-asah.org](http://www.collectif-asah.org)

Le portail des associations humanitaires.

[www.lib.utexas.edu/Libs/PCL/Map\\_collection/Map\\_collection.html](http://www.lib.utexas.edu/Libs/PCL/Map_collection/Map_collection.html)

**Cartes en ligne : PCL Map Collection**

La Perry-Castenada Library de l'Université d'Austin (Texas) présente une immense collection de cartes électroniques récentes du monde, des continents et des Etats : des cartes politiques surtout, mais également présentant le relief, les fuseaux horaires, la répartition des productions, des religions, les évolutions historiques, etc.

## Quelques références bibliographiques

### EAU et ASSAINISSEMENT

#### Concessionnaires de réseaux d'adduction d'eau potable, naissance d'un métier : gestion de réseaux d'adduction d'eau potable (AEP) en République islamique de Mauritanie

**Auteur(s)** : Carlier, Rodolphe

**Type de document** : Etude/Document de travail

**Langue(s)** : Français

**Source** : Lyon (France); Paris : Groupe Initiatives; GRET, 2001, 26 p. Traverses, n° 9

**Projet** : Ashyr (Appui pour l'amélioration des services de l'hydraulique rurale en Mauritanie)

**Domaine(s)** : Eau et assainissement  
Mauritanie

**Résumé** : La République islamique de Mauritanie s'est engagée depuis presque une décennie dans un processus original de gestion du service public de l'eau, à travers des délégations de gestion, communément nommées "concessions". Depuis quelques années ces concessions sont octroyées à des Mauritaniens diplômés chômeurs, choisis avant tout sur leur niveau de formation. Cette politique a contribué à la naissance d'un nouveau métier, concessionnaire, qu'un programme de développement mené par le Gret a appuyé entre 1995 et 1999.

**Mots clés** : GESTION DE L'EAU; ADDUCTION D'EAU; CONCESSION; ASHYR

#### Eau et santé : guide pratique pour les intervenants en milieu rural africain

**Organisme(s) auteur(s)** : PS Eau

**Auteur(s)** : Viland, Marie; Montiel, Antoine; [et al.]

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : GRET, 2001, 109 p. Etudes et travaux

**Domaine(s)** : Eau et assainissement  
**Zones géographiques**  
Afrique

**Résumé** : Cet ouvrage est un manuel pédagogique à l'intention de tout opérateur intervenant au niveau de l'exécution et de la maintenance des aménagements destinés à fournir de l'eau potable aux populations des pays en développement : associations, collectivités locales, entreprises, hydrogéologues, agents de santé, animateurs, enseignants, techniciens, sociologues, spécialistes de santé... Il a pour objectif d'apporter les éléments utiles : pour comprendre l'importance de la qualité de l'eau sur la santé de consommateurs, pour évaluer les paramètres qui permettent de suivre les critères de qualité, pour protéger la ressource en eau depuis son origine jusqu'à son consommation, pour amener le consommateur à utiliser une eau potable, enfin, pour améliorer une eau défectueuse par des traitements appropriés.

**Mots clés** : EAU; EAU POTABLE; QUALITE DE L'EAU; TRAITEMENT DE L'EAU; SANTE;  
MALADIE; EDUCATION SANITAIRE; MATERIEL PEDAGOGIQUE

#### Gérer l'eau avec les citoyens, quelles alternatives ? Recueil d'expériences au Sud et pistes de réflexion sur la gestion participative

**Organisme(s) auteur(s)** : Les Amis de la terre

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Montreuil (France) : Les Amis de la terre, 2005, 72 p.

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

**Zones géographiques**

Afrique; Amérique latine

► **Résumé** : Recueil d'expériences originales de gestion de l'eau en concertation avec les usagers issues de différents pays d'Amérique latine et d'Afrique mises en oeuvre par des ONG (Eau Vive, Enda, Gret et ISF). Deux expériences du Gret y sont notamment présentées : la mise en place de services d'eau potable dans les bidonvilles de Port-au-Prince à Haïti et la fédération des associations d'usagers de l'eau dans la région de Bobo-Dioulasso au Burkina Faso.

**Mots clés** : GESTION DE L'EAU; GESTION PARTICIPATIVE; ASSOCIATION D'USAGERS; ETUDE DE CAS

### De l'eau pour tous : un aperçu des travaux menés sur le droit à l'eau potable et la solidarité pour l'eau

**Organisme(s) auteur(s)** : Académie de l'eau

**Type de document** : Brochure

**Langue(s)** : Français; Anglais

**Source** : France : Académie de l'eau, 2004, 32 p.

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

**Zones géographiques**

Global

► **Résumé** : L'Académie de l'eau présente dans cette brochure les résultats de ses travaux sur le droit à l'eau et la solidarité pour l'eau potable avec l'espoir qu'ils stimuleront des discussions sur les moyens à mettre en oeuvre pour atteindre les objectifs adoptés à Johannesburg, pour améliorer l'accès à l'eau pour tous et donner son plein effet au droit à l'eau. En ligne : <http://www.oieau.fr/academie/travail/eco/AdEfr.pdf>

**Mots clés** : EAU POTABLE; RESSOURCE EN EAU; ALIMENTATION EN EAU; POPULATION DEFAVORISEE; POLITIQUE DE L'EAU

### Que les "sans-pain" ne soient pas sans eau ! Partenariat public-privé-ONG pour l'accès à l'eau potable des populations démunies

**Organisme(s) auteur(s)** : PS EAU; Hydroconseil; IAGU; Enda eau populaire

**Auteur(s)** : Champetier, Séverine; Collignon, Bernard; LY, EL Housseynou; Touré, Malal

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Dakar : Enda, 2003, 110 p. Etudes et recherches, n° 230

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

Sénégal

► **Résumé** : La réforme du secteur de l'hydraulique urbaine au Sénégal, en 1996, a ouvert le chemin à de nouveaux types de partenariat impliquant l'acteur public (SONES), le secteur privé (SDE), le secteur associatif (enda - eau populaire) et les collectivités locales. Cette étude a pour objectif d'aider les partenaires à éclaircir les enjeux, le potentiel et les limites du partenariat qu'ils ont engagé et à identifier des solutions pour dépasser ces limites.

**Mots clés** : ALIMENTATION EN EAU; EAU POTABLE; POPULATION DEFAVORISEE; PARTENARIAT; SECTEUR PRIVE; SECTEUR PUBLIC; SOCIETE CIVILE; ONG

### La gestion communautaire sert-elle l'intérêt public ?

**Auteur(s)** : Olivier de Sardan, Jean-Pierre; Elhadji Dagobi, A.

**Type de document** : Article de périodique

**Langue(s)** : Français

**Source** : Politique africaine, n° 80, 2000/12, p. 153-168

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

Niger

► **Résumé** : Au Niger, les comités de gestion des pompes villageoises entendaient écarter la chefferie, permettre la transparence et le contrôle de la communauté. Si ces objectifs n'ont été que peu atteints, on observe cependant de nombreuses innovations locales en matière de gestion, aboutissant à une quasi-privatisation de nombreuses pompes. Ainsi, on constate que la conception d'un bien d'usage public peut se combiner avec des formes informelles de gestion éloignées des illusions communautaires. (Résumé des auteurs)

**Mots clés** : GESTION DE L'EAU; COMITE DE GESTION; ETUDE DE CAS

### Quelle régulation pour le service de l'eau ? : municipalités, commissions d'usagers et d'entreprises, dans trois villes d'Ille-et-Vilaine

**Auteur(s)** : Boismenu, Isabelle de

**Type de document** : Etude/Document de travail

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : GRET, 2000/02, 41 p. Coopérer aujourd'hui / Les documents de travail de la Direction scientifique, n° 13

**Domaine(s)** : Eau et assainissement; Développement urbain

France

ILLE ET VILAINE; SAINT MALO; RENNES; BEAUFORT

► **Résumé** : Au Sud, l'heure est à la privatisation des services publics marchands. Mais le tout-privé est-il capable d'assurer un service à tous à des coûts raisonnables ? Comment assurer une régulation du service ? Le débat porte sur des modalités nouvelles d'articulation entre Etats ou collectivités territoriales, entreprises privées et usagers. Pour mieux réfléchir les conditions et modalités d'une régulation du service de l'eau, un détour par le Nord n'est pas inutile, pour mieux comprendre comment se jouent ces jeux entre acteurs (privés, municipaux, associatifs) dans des cas de figure concrets. Très différents, les trois cas étudiés dans ce texte montrent que les jeux d'alliance et d'opposition entre acteurs, d'où découle la régulation effective du service de l'eau, se structurent de façon spécifique, en fonction de conditions objectives, des enjeux locaux et de l'histoire. Une analyse qui permet de mieux réfléchir les choix institutionnels au Sud.

**Mots clés** : GESTION DE L'EAU; ACTEURS LOCAUX; STRATEGIE D'ACTEUR; SECTEUR PUBLIC; SECTEUR PRIVE; COMMUNE; ASSOCIATION; ANALYSE COMPARATIVE; ETUDE DE CAS

### Financement des infrastructures et des services collectifs : le recours au partenariat public-privé : les enseignements des expériences françaises dans le monde

**Organisme(s) auteur(s)** : France. Ministère de l'équipement, des transports et du logement. Direction des affaires économiques et internationales

**Auteur(s)** : Perrot, Jean-Yves (dir.); Chatelus, Gautier (dir.)

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : Presses de l'Ecole nationale des ponts et chaussées, 2000, 389 p.

**Domaine(s)** : Eau et assainissement; Développement urbain

**Zones géographiques**

Global

► **Résumé** : Le recours à la gestion déléguée, ou aux concessions, ou à toute autre forme de partenariat public-privé, pour satisfaire à la demande croissante d'équipements et de services collectifs, est devenu l'un des enjeux majeurs de la gestion publique dans le monde. Cet ouvrage entend faire partager les expériences des entreprises françaises en la matière dans le monde. Il

présente les conditions nécessaires à la réussite des partenariats sur les plans économique, juridique et financier, détaille le processus de préparation, de passation et de déroulement d'un contrat et aborde les spécificités de certains secteurs sur la base de cas concrets : les concessions dans le domaine des transports, la gestion déléguée des services collectifs urbains. La dernière partie présente des références théoriques et la position d'organismes multilatéraux (Commission européenne, Banque européenne d'investissement, Banque mondiale).

**Mots clés** : SERVICE URBAIN; PARTENARIAT; SECTEUR PUBLIC; SECTEUR PRIVE; CONCESSION; SERVICE PUBLIC; TRANSPORT COLLECTIF; INFRASTRUCTURE DES TRANSPORTS; EAU; ALIMENTATION EN EAU; ASSAINISSEMENT; GESTION DES DECHETS; ETUDE DE CAS; GESTION DELEGUEE; COMMISSION EUROPEENNE; BANQUE MONDIALE

### L'approvisionnement en eau potable dans le Guidimakha : état des lieux et analyse de la problématique dans une région de Mauritanie

**Auteur(s)** : Laure, Dominique

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : GRET, 2000, 47 p. Etudes et travaux

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

Mauritanie

GUIDIMAKHA

**Résumé** : Cet ouvrage est une photographie de la situation de l'eau potable dans le Guidimakha, région charnière du sud de la Mauritanie. Une enquête exhaustive menée dans tous les villages de la région a permis d'établir des cartes, graphiques et indicateurs indiquant précisément la localisation des puits et forages, pompes manuelles et réseaux. Les besoins de la population du Guidimakha sont parfois criants : malgré l'existence de 675 ouvrages hydrauliques, 124 localités encore manquent de point d'eau potable, et seuls 29 % des habitants peuvent s'approvisionner à un point d'eau moderne. En outre, les moyens ne permettent souvent pas de réparer les pompes ni de gérer correctement les systèmes de distribution de l'eau potable. L'analyse des données collectées, enrichie des apports des maires de la région qui ont travaillé sur le sujet lors d'un séminaire à Sélibaly en juillet 2000, a permis de mener une réflexion approfondie sur la problématique de l'eau potable dans le Guidimakha et de proposer des pistes d'action. Les personnes en charge de l'eau potable trouveront dans cet état des lieux une aide à la décision et à l'orientation de leurs politiques d'intervention.

**Mots clés** : ALIMENTATION EN EAU; EAU POTABLE; ENQUETE

### Alimentation en eau des populations menacées

**Organisme(s) auteur(s)** : Action contre la faim

**Auteur(s)** : Drouart, Eric; Vouillamoz, Jean Michel

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : Hermann, 1999, 565 p.

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

**Résumé** : Issu de l'expérience d'Action contre la faim, cet ouvrage présente les méthodes et les techniques d'intervention en matière d'accès à l'eau : exploitation des eaux souterraines, traitement et distribution des eaux de surface, collecte des eaux de pluie, mesures d'assainissement, formation et éducation des partenaires locaux, réactions aux situations d'urgence... Conçu comme un manuel de terrain, orienté vers l'action, il est destiné aux acteurs impliqués dans les programmes d'alimentation en eau, d'assainissement, de développement et d'intervention humanitaire.

**Mots clés** : ALIMENTATION EN EAU; DISTRIBUTION DE L'EAU; EAU; EAU POTABLE; EAU SOUTERRAINE; POMPAGE; FORAGE; PUIITS; CAPTAGE DE L'EAU; RESERVOIR; TRAITEMENT DE L'EAU; QUALITE DE L'EAU; ASSAINISSEMENT; EQUIPEMENT SANITAIRE; AIDE D'URGENCE; SANTE; MALADIE; CHOLERA; METHODOLOGIE DE PROJET

### Intermédiation sociale et construction institutionnelle : démarche du programme d'approvisionnement en eau des quartiers populaires de Port-au-Prince, en Haïti

**Auteur(s)** : Braïlowsky, Alexandre; Boisgallais, Anne-Sophie

**Type de document** : Etude/Document de travail

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : GRET, 2000, 34 p. Coopérer aujourd'hui / Les documents de travail de la Direction scientifique, n° 15

**Domaine(s)** : Eau et assainissement; Méthodologie du développement

Haïti

PORT AU PRINCE

**Résumé** : Fondé sur une volonté de raccorder les quartiers au service public, à travers des réseaux de bornes-fontaines gérés par des comités d'usagers élus, le projet d'approvisionnement en eau des quartiers populaires de Port-au-Prince a connu en quatre ans un succès remarquable. Grâce à des méthodologies techniques et d'animation rigoureuses, il a mis les interventions opérationnelles à court terme au service d'une ambition de construction institutionnelle à long terme, impliquant les usagers et l'entreprise de distribution d'eau. Ce texte restitue la philosophie du projet, sa démarche et les étapes du travail dans les quartiers. Pédagogie des intérêts, méthodologie de la confrontation, création d'instruments de régulation à partir des conflits, intermédiation et désengagement de l'opérateur, sont autant d'axes majeurs traités ici.

**Mots clés** : ALIMENTATION EN EAU; BORNE FONTAINE; GESTION DE L'EAU; COMITE DE GESTION; PARTICIPATION LOCALE; PROJET DE DEVELOPPEMENT

### Eau potable et assainissement dans les quartiers périurbains et les petits centres

**Organisme(s) auteur(s)** : PS Eau

**Auteur(s)** : Le Jallé, Christophe

**Type de document** : Congrès

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : GRET, 1998, 158 p.

**Projet** : Eau potable et assainissement dans les quartiers périurbains et les petits centres en Afrique

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

**Zones géographiques**

Afrique subsaharienne

**Résumé** : Les habitants des quartiers périurbains ou "irréguliers" des grandes villes et des petits centres en Afrique n'ont, le plus souvent, pas accès à une eau en quantité et en qualité suffisantes. S'agissant d'un service de base de toute première nécessité, il importe de répondre aux besoins spécifiques et pressants de ces populations démunies. C'est dans cette perspective qu'une initiative pilotée par le Programme Solidarité Eau sur financement de la Coopération française a permis de conduire un ensemble d'opérations de recherche appliquée et d'actions pilotes dans une quinzaine de pays, principalement en Afrique, au sud du Sahara. En mai 1998, les résultats des travaux conduits ont été présentés et discutés lors de trois journées d'échanges et de concertation à Ouagadougou (Burkina Faso), avec les diverses familles d'acteurs impliquées : chercheurs, gestionnaires, administrations, ONG, collectivités locales, bureaux d'études, d'Afrique comme de France. Le présent document de synthèse rend compte des divers travaux conduits dans le cadre de ce programme, ainsi que des fructueux échanges issus de la rencontre organisée à Ouagadougou.

**Mots clés** : EAU POTABLE; ALIMENTATION EN EAU; ASSAINISSEMENT URBAIN; GESTION DE L'EAU; GESTION PARTICIPATIVE; ZONE URBAINE; ZONE PERIURBAINE; PROJET DE DEVELOPPEMENT; PROJET PILOTE

### Eau et développement durable : témoignages de la société civile

**Organisme(s) auteur(s)** : PS Eau

**Type de document** : Etude/Document de travail

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : PS Eau, 1998, 112 p.

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

**Zones géographiques**

Global

► **Résumé** : La conférence internationale sur l'eau et le développement durable qui a eu lieu à Paris les 19, 20 et 21 mars 1998 avait pour objectif de contribuer concrètement à l'élaboration des stratégies nécessaires pour améliorer la protection et la gestion des ressources en eau douce, que ce soit dans les zones rurales ou dans les zones urbaines, pour garantir une alimentation en eau potable, un assainissement et une irrigation mieux maîtrisés, en intégrant dans les réflexions les objectifs de lutte contre la désertification. Les travaux ont porté sur trois thèmes : améliorer la connaissance des ressources en eau et des usages pour une gestion durable, favoriser le développement des outils réglementaires et des capacités institutionnelles et humaines, définir des stratégies pour une gestion durable de l'eau et identifier les moyens financiers appropriés. Publié pour la conférence, ce document rassemble des témoignages d'acteurs de la société civile et des collectivités locales présentés lors des ateliers thématiques et c'est sur cette base qu'ont été élaborées des pistes d'action.

**Mots clés** : RESSOURCE EN EAU; EAU POTABLE; ALIMENTATION EN EAU; GESTION DE L'EAU; IRRIGATION; ASSAINISSEMENT; TRAITEMENT DES EAUX USEES; REUTILISATION DES EAUX USEES; ZONE RURALE; ZONE URBAINE; ETUDE DE CAS

### Construction et aménagement de puits : l'exemple du Cambodge = Wells construction and equipment : examples from Cambodia

**Organisme(s) auteur(s)** : GRET

**Auteur(s)** : Rihouey, Jérôme

**Type de document** : Etude/Document de travail

**Langue(s)** : Français; Anglais

**Source** : Paris : GRET, 1998, 160 p. Etudes et travaux

**Notes** : Textes tête-bêche

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

Cambodge

► **Résumé** : Destiné aux techniciens et aux artisans spécialisés en hydraulique villageoise, ce document constitue un guide pratique pour la construction et l'aménagement de puits. Il décrit les techniques introduites par le GRET entre 1991 et 1993 au Cambodge, et diffusées depuis lors assez largement dans le pays. Les techniques y sont détaillées et doivent permettre aux acteurs locaux, notamment des petites entreprises, de réaliser les équipements par eux mêmes et de mener à bien les chantiers en limitant le recours à une assistance technique extérieure. Ce document compte trois grandes parties. Il commence par des indications générales sur les types de points d'eau rencontrés au Cambodge : puits traditionnels, puits "modernes", forages en petits diamètres, et forage-puits. La méthode de réalisation des puits est présentée dans la deuxième partie, et constitue un guide pratique de construction. Des informations complémentaires concernant les forages, les moyens d'exhaure et les aménagements de surface forment la troisième partie. Des annexes complètent le document : bibliographie, lexique, informations techniques complémentaires. On y trouvera notamment des définitions et des tables de conversion de l'ensemble des unités de mesure utilisées dans ce document.

**Mots clés** : PUIITS; PROCEDE DE CONSTRUCTION; CHANTIER DE CONSTRUCTION; EQUIPEMENT HYDRAULIQUE; COUT; EXHAURE DE L'EAU; FORAGE; METHODOLOGIE

### la planification concertée pour une meilleure gestion des excréta urbains ? Analyse de deux expériences, à Nouakchott (Mauritanie) et Debre Behran (Ethiopie)

**Auteur(s)** : Duroyaume, Perrine; Monvois, Jacques (collab.); Carlier, Rodolphe (collab.); Lavigne Delville, Philippe (collab.)

**Type de document** : Etude/Document de travail

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : Gret, 2003, 50 p. Coopérer aujourd'hui / Les documents de travail de la Direction scientifique, n° 35

**Domaine(s)** : Eau et assainissement

Mauritanie; Ethiopie

Nouakchott; Debre Berhan

► **Résumé** : Une démarche de concertation entre acteurs permet-elle d'élaborer des solutions plus efficaces aux problèmes d'assainissement urbain ? En quoi un diagnostic partagé favorise-t-il le passage à l'action ? Peut-on susciter la concertation ? Dans le cadre du programme " Gestion durable des déchets et de l'assainissement urbain " piloté par le Programme Solidarité Eau et le Programme Développement Municipal, deux actions d'étude et de concertation ont été menées à Debre Berhan (Ethiopie) et Tevragh Zeina (quartier de Nouakchott, Mauritanie).

**Mots clés** : ASSAINISSEMENT URBAIN; DECHET; GESTION DES DECHETS; PLANIFICATION URBAINE; METHODE PARTICIPATIVE; ACTEURS LOCAUX; NEGOCIATION

## **ENERGIES RENOUVELABLES**

### **Les énergies renouvelables**

**Auteur(s)** : J.C. Lhomme

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Delachaux et Niestlé, chez Eyrolles, Paris

### **Renewable Energy**

**Auteur(s)** : De Godfrey Boyle

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Anglais

**Source** : Oxford University Press, chez Eyrolles, Paris

### **Energie solaire – calcul et optimisation**

**Auteur(s)** : J.Bernard

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Ellipses, chez Eyrolles, Paris

### **Guide des éoliennes municipales**

**Auteur(s)** : Agence Méditerranéenne de l'énergie - Languedoc-Roussillon

**Type de document** : dossier

**Langue(s)** : Français

**Source** : à télécharger sur le site [www.ame-lr.org](http://www.ame-lr.org)

### **Etude stratégique de déploiement de l'énergie éolienne en Afrique**

**Organisme(s) auteur(s)** : Banque Africaine de Développement - Agence canadienne pour le développement international

**Auteur(s)** : Helimax

**Type de document** : Rapport

**Langue(s)** : Anglais

**Source** : à télécharger sur le site [www.alizes-eole.com](http://www.alizes-eole.com)

### **Le coût et la rentabilité de l'eau solaire : l'exemple du Mali**

**Organisme(s) auteur(s)** : PS Eau

**Auteur(s)** : Gay, Bernard

**Type de document** : Ouvrage

**Langue(s)** : Français

**Source** : Paris : GRET; Ministère des affaires étrangères, 1999, 59 p. Etudes et travaux

**Domaine(s)** : Eau et assainissement; Energie, Mali

**📄Résumé** : Avec plus de 400 pompes solaires photovoltaïques installées, le Mali est l'un des pays africains les plus équipés en systèmes de pompage solaire. Cet ouvrage présente les résultats d'une analyse du coût de l'eau pompée à partir d'énergie solaire. Il rassemble les résultats de différentes études réalisées au Mali, avant et après la dévaluation. Le texte présente dans un premier temps les éléments déterminant le coût de l'eau, puis donne des ordres de grandeur de coût en fonction de différents modes d'utilisation de l'eau (usage domestique, élevage, pisciculture ou irrigation). Il présente les prix de vente de l'eau pratiqués dans diverses régions du Mali et définit, en fonction du marché solvable, le domaine d'utilisation des pompes solaires photovoltaïques.

**Mots clés** : POMPAGE SOLAIRE; EAU; COUT; PRIX DE VENTE; ANALYSE ECONOMIQUE; POMPE SOLAIRE; RENTABILITE; ANALYSE COMPARATIVE