



#7

Ressources

La revue biblio sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les pays en développement



La revue Ressources contient une sélection des derniers rapports, documents de capitalisation, articles issus de journaux scientifiques que le pS-Eau a collectés et lus au cours des derniers mois. Ces ressources en lien avec l'eau potable, l'assainissement et l'hygiène sont tous en accès libre. Ce 7^{ème} numéro vous propose également un focus sur les contextes d'urgence et les migrations. Bonne lecture !

L'équipe du pS-Eau

EAU POTABLE // opérateur d'eau / maintenance des PMH / pompage solaire / ...

ASSAINISSEMENT // assainissement urbain / traitement des eaux usées / assainissement partagé / ...

HYGIENE // lavage des mains / changement de comportement / ...

DIVERS EAU ET ASSAINISSEMENT // WASH / ODD / ...

CONTEXTES D'URGENCE & MIGRATIONS // humanitaire / camps de réfugiés ...

EAU POTABLE

- **WaSH Policy Digest #8 Remote Monitoring of Handpump Functionality**

UNC Water Institute, 2018



(en anglais)

Cette 8ème édition des notes « WaSH Policy Research Digest » fournit la synthèse d'une publication sur les capteurs à distance, qui laissent espérer de nouveaux modèles de maintenance pour les pompes manuelles.

- **Sustainability Assessment of Rural Water Service Delivery Models: Findings of a Multi-Country Review**

Banque Mondiale, 2017 (anglais)



Cette étude a pour objectif d'identifier les bonnes pratiques et les défis pour renforcer les capacités et les modèles de fourniture du service pour le secteur de l'eau potable en milieu rural. Le document analyse les pratiques actuelles de service d'eau, en s'appuyant sur les expériences de 16 pays.

- **Instituts et transactions : déterminants et performances des services non conventionnels d'approvisionnement en eau dans les villes en développement : le cas des entrepreneurs privés locaux dans les petits centres urbains du Cambodge**

C. Frenoux, 2016

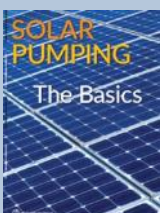


Aujourd'hui, de nouveaux acteurs tels que petits opérateurs privés, vendeurs d'eau informels, ou fournisseurs non-étatiques questionnent les modalités de gouvernance des services en réseaux au Sud. Or, peu de travaux théoriques en

sciences économiques ont été entrepris sur cet objet de recherche. Cette thèse a donc pour objectif de combler ce manque, avec un focus spécifique sur le cas du Cambodge.

- **Solar pumping: the basics**

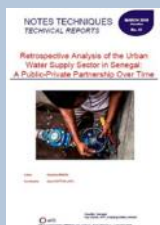
Banque Mondiale, 2018 (anglais)



Ce guide présente et explicite les bases du pompage solaire. D'autres ressources sur ce thème sont mises à disposition par la Banque Mondiale : www.worldbank.org/en/topic/water/brief/solar-pumping

- **Analyse rétrospective du secteur urbain de l'eau potable au Sénégal : un partenariat public-privé à l'épreuve du temps**

AFD, 2018



Cette étude, commanditée par la direction Innovation, Recherche et Savoirs de l'AFD, propose une analyse rétrospective du Partenariat Public-Privé (PPP) qui gouverne le sous-secteur hydraulique urbain du Sénégal depuis 1995.

- **Water point failure in sub-Saharan Africa: the value of a systems thinking approach**

Liddle E. & Fenner R., 2018

(en anglais)



Ce papier propose l'adoption de méthodes d'analyse systémique des défaillances des points d'eau en Afrique subsaharienne et présente plusieurs outils d'analyse qualitative et quantitative, qui pourraient être utilisés pour gérer de façon plus effective

la complexité de ces défaillances. Bien que ces outils aient été peu utilisés jusqu'à présent, ils offrent un potentiel pour aider à identifier des solutions appropriées.

- **Review of biosand water filters**

O'Connel et al., 2017 (anglais)



Cette revue de littérature s'est penché sur un traitement à domicile spécifique : le filtre à sable. Les résultats ont illustré l'efficacité des filtres à sable dans l'amélioration de la qualité de l'eau et la réduction des maladies diarrhéiques.

- **Mieux comprendre et agir pour préserver la qualité de l'eau au Burkina Faso**

ACDIL & pS-Eau, 2018



Ce document est la synthèse de la conférence électronique organisée par le réseau ACTEA du 14 mai au 1er juin 2018, sur le thème de la qualité de potable au Burkina Faso.

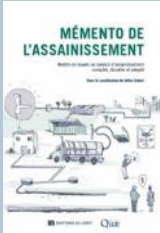
Pour télécharger un document, cliquez sur le titre ou la vignette de l'article.

Les références complètes des documents sont à retrouver sur notre base de données : [cliquez sur ce lien.](#)

ASSAINISSEMENT

- **Mémento de l'assainissement.**

Mettre en œuvre un service d'assainissement complet, durable et adapté
GRET, 2018

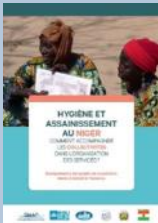


Le Mémento de l'assainissement est un guide méthodologique et pratique pour la mise en œuvre opérationnelle de services d'assainissement liquide dans les pays du Sud. Il couvre l'ensemble de la filière, de la collecte des eaux usées et boues de vidange jusqu'à leur traitement, et ses recommandations s'appliquent au contexte rural, urbain et semi-urbain. D'autres outils complémentaires sont mis à disposition à la page :

<http://memento-assainissement.gret.org>

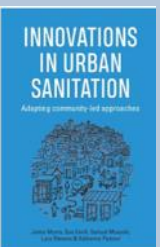
- **Hygiène et assainissement au Niger : comment accompagner les collectivités dans l'organisation des services ?**

SIAAP, AESN, AIMF, Rail Niger, Maradi & Tessaoua, 2017



Ce livret de capitalisation revient sur les projets d'assainissement et d'hygiène PHAT et PHAM menés à Tessaoua et Maradi, au Niger.

- **Innovations for Urban Sanitation: Adapting Community-led Approaches**
CLTS Knowledge Hub, 2018



Ce livre a été élaboré en réponse aux besoins exprimés par les praticiens du secteur concernant des conseils pratiques pour la mobilisation des communautés et l'amélioration des maillons de la filière assainissement dans les zones urbaines.

- **Station de traitement des boues de vidange par lits d'humification plantés. Rapport de suivi année 2017**

Protos & CNEAGR, 2018



La ville de Tamatave, Madagascar, s'est équipée, via le support de PROTOS et de PRACTICA, d'une station de traitement des boues de vidange (STBV) par lits d'humification plantés, mise en exploitation à partir de juillet 2016. Le présent rapport présente les données techniques d'exploitation pour l'année 2017, en particulier les charges reçues et l'évolution des indicateurs suivis

- **L'assainissement et ses enjeux**

AFD, 2018



La présente publication rend compte des interventions, des discussions et des échanges qui se sont tenus lors du troisième rendez-vous de la Chaire ParisTech-Suez "Eau pour Tous", organisée avec le soutien de l'AFD et d'AgroParisTech sur le thème de l'assainissement et ses enjeux.

- **Scaling Market-Based Sanitation: Desk Review on Market-Based Rural Sanitation Development Programs**

USAID, 2018 (en anglais)



Cette étude bibliographique du projet USAID / WASHPaLS fournit un état de la connaissance sur le marketing de l'assainissement et établit un cadre permettant d'analyser, concevoir et améliorer les interventions de marketing. Ce rapport s'appuie sur une étude de 600 documents environ, une recherche plus approfondie sur 13 cas d'étude dans

des pays du Sud ainsi que des entretiens avec des experts et personnels de programmes.

- **Limited services? The role of shared sanitation in the 2030 Agenda for Sustainable Development**

Evans B. et al., 2017 (anglais)



Cet éditorial revient sur l'assainissement partagé. Bien que cette option soit classée comme un service "limité" dans l'échelle de l'assainissement, ce papier reconnaît la nécessité d'avoir des étapes intermédiaires pour atteindre l'ODD 6.2. Sinon, le résultat pourrait voir les populations les plus pauvres vivant dans les bidonvilles denses être délaissées, et les efforts concentrés vers des zones mieux loties, où il est plus simple d'atteindre un niveau de service « géré en toute sécurité ». Cet article appelle à prioriser l'investissement dans des toilettes partagées de qualité, dans les zones d'habitat informel denses et où l'assainissement partagé constitue la seule option viable pour améliorer l'assainissement.

- **Technical guidelines for designing a decentralised waste water treatment system**

WaterAid, 2017 (anglais)



Ce guide a été élaboré pour les personnels de WaterAid et leurs partenaires. Il a pour objectifs de fournir des indications pour la mise en œuvre d'un système décentralisé de traitement des eaux usées, basé sur l'expérience des programmes de WaterAid, en particulier au Bangladesh.

HYGIENE

- **Identifying behavioural determinants for interventions to increase handwashing practices among primary school children in rural Burundi and urban Zimbabwe.**

Seimetz E. et al., 2017



(en anglais)

Cet article présente le développement d'un programme de promotion du lavage des mains dans les écoles de deux pays subsahariens, basé sur l'approche systématique de changement de comportement RANAS (risque, attitudes, normes, capacité et self-régulation).

- **Approaches to promote handwashing and sanitation behaviour change in low and middle-income countries**

Campbell Collaboration, 2017
Cette revue systématique examine l'efficacité de différentes ap-



proches de promotion du lavage des mains et de changement de pratiques en matière d'assainissement dans les pays en développement et émergents, et les facteurs qui impactent la mise en œuvre de ces approches. L'étude s'est basée sur 42 évaluations d'impact et 28 études qualitatives. Elle a démontré que les approches communautaires incluant une composante sur l'assainissement peut donner des résultats quant au lavage des mains avec du savon, l'utilisation de latrines, l'élimination sans danger des matières fécales et la défécation à l'air libre. Le marketing social semble moins efficace, à moins que cette approche soit combinée à des composantes sur le lavage des mains et l'assainis-

sement. Aucune des approches étudiées n'ont montré d'effets suivis sur le long terme sur le changement de comportement, ni sur les effets en matière de santé.

- **Behaviour Change for WASH: Policy Brief**

SHARE, 2018 (en anglais)



Depuis 2010, le Consortium SHARE a priorisé le changement de comportement dans les interventions d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène, en soutenant l'importance d'identifier des approches créatives et innovantes pour changer les comportements. Cette note de synthèse documente l'approche de SHARE pour comprendre cette problématique et les impacts sur la santé qui y sont associés.



DIVERS EAU & ASSAINISSEMENT

● SDG6 Synthesis Report 2018 on Water and Sanitation

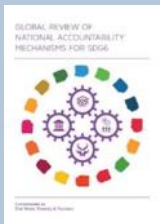
UN Water, 2018 (en anglais)



Ce rapport est une revue des progrès réalisés pour l'atteinte de l'ODD 6 de l'Agenda 2030. Il s'appuie sur les dernières données disponibles issues des 11 indicateurs de l'ODD 6, en préparation du Forum Politique de Haut Niveau sur le Développement Durable qui s'est tenu en juillet 2018 et au cours duquel la revue de l'ODD 6 a eu lieu.

● Global review of national accountability mechanisms for SDG6

End Water Poverty, 2018



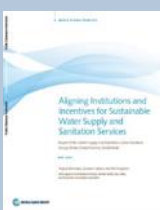
(rapport en anglais, version française à paraître)

Cette étude a eu lieu entre octobre 2017 et mars 2018, menée par des organisations de la société civile dans 25 pays, sous le parapluie de End Water Poverty, Watershed Consortium, Coalition Eau et WSSCC. Les organisations ont conduit une analyse des mécanismes de redevabilité pour la mise en œuvre de l'ODD 6 au niveau national, donnant lieu à ce rapport qui en évalue les forces, faiblesses et l'efficacité.

● Aligning Institutions and Incentives for Sustainable Water Supply and Sanitation Services

Banque Mondiale, 2018

(en anglais)



Cette étude a pour objectifs d'analyser la manière dont les politiques publiques, les interventions institutionnelles et de régulation peu-

vent harmoniser leurs incitations pour des services d'alimentation en eau potable et d'assainissement plus durable. Ce rapport s'appuie sur les conclusions d'une revue bibliographique ainsi que 11 études de cas approfondies sur l'Albanie, l'Australie, le Bangladesh, le Brésil, le Burkina Faso, la Colombie, l'Indonésie, le Mozambique, les Philippines, le Portugal et la Zambie, complété par les retours d'expériences d'experts du développement.

● Overview and meta-analysis of global water, sanitation, and hygiene (WASH) impact evaluations

Banque Mondiale, 2018 (en anglais)



Ce rapport présente un aperçu et une méta-analyse des effets des interventions dans le domaine de l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans le monde, basé sur 136 études d'impacts. Les résultats ont montré que les interventions analysées réduisent la probabilité de l'incidence de diarrhée et maladies entériques de 13%.

● Who is being left behind? An analysis of improved drinking water and basic sanitation access in the Vietnamese Mekong Delta

Grady C. et al., 2018 (en anglais)



Alors que la communauté internationale travaille à la mise en œuvre des Objectifs de Développement durable, il est essentiel de déterminer comment toucher les populations jusqu'à présent non desservies. Afin d'explorer les indicateurs d'accès à l'eau et à l'assainissement, des enquêtes ont été conduites auprès de 300 ménages dans la région du Delta du

Mékong vietnamien. Les résultats ont trouvé trois variables pouvant prédire l'accès de façon significative : l'éloignement du gouvernement local, le matériau de construction du sol de l'habitat et le genre de la personne gérant l'eau du ménage. Cette étude fournit plusieurs pistes de réflexion utiles pour les prochaines phases de la mise en œuvre des ODD.

CONTEXTES D'URGENCE & MIGRATIONS

- **Solid waste and faecal sludge management in situations of rapid mass displacement**

IDS, 2017 (en anglais)



La gestion des déchets solides et des boues de vidange dans les situations de déplacements rapides et massifs de population sont importants pour la santé publique et la garantie d'un environnement sain. Malgré cela, ces deux composantes sont souvent négligées dans les programmes d'assainissement, d'eau potable et d'hygiène. Cette revue de littérature revient sur les questions et leçons tirées de l'expérience.

- **Linking Relief, Rehabilitation and Development (LRRD): Examples and Lessons learned for the WASH sector**

Le concept d'Associer l'Aide d'urgence, la Réhabilitation et le Développement (LRRD) ambitionne d'améliorer l'intégration et la coordination entre

les acteurs de l'urgence et du développement dans des contextes de transitions. Malgré la popularité élevée de ce concept, sa mise en œuvre reste un défi, en particulier en ce qui concerne l'eau et l'assainissement. Cet article décrit l'expérience d'Hydroconseil dans ce secteur et les leçons retenues dans différents contextes.

- **Sanitation practices and perceptions in Kakuma refugee camp, Kenya: Comparing the status quo with a novel service-based approach.**

Nyoka R. et al., 2017.



Cette étude s'est basée sur des méthodes quantitatives et qualitatives pour concevoir, mettre en œuvre et piloter un nouveau système d'assainissement dans le camp de réfugiés de Kakuma, Kenya.

- **Water and sanitation, migration and the 2030 Agenda for Sustainable Development**

ODI, 2018 (en anglais)

Ce papier considère les impacts des migrations sur les ODD rela-



tifs à l'eau potable et à l'assainissement, dont principalement l'ODD 6. Alors que l'eau et l'assainissement ne semblent pas être des moteurs à la migration, les phénomènes de migration peuvent être déterminant pour l'accès à ces services, particulièrement pour les migrants sans papier et les personnes en transit.

- **Menstrual Hygiene Management in Humanitarian Emergencies**

Humanitarian Learning Centre, 2018 (en anglais)



Jusqu'à récemment, la question de la gestion de l'hygiène menstruelle (GHM) des femmes et des filles dans les contextes d'urgence a été peu considérée par les organisations engagées dans la réponse humanitaire. Ce papier fournit une synthèse des enjeux rencontrés et leçons à considérer pour appuyer la GMH dans les contextes d'urgence.



Ressources

La revue biblio sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène
dans les pays en développement



Conscients de l'abondance de la production littéraire du secteur de l'eau, l'assainissement et l'hygiène, nous éditons et diffusons « Ressources », une revue bibliographique disponible en français et en anglais. Nous espérons que notre sélection, issue de la littérature anglophone et francophone récente, vous intéressera. Aucune exhaustivité dans cette liste, mais la volonté de vous fournir des repères faciles et rapides à consulter sur la production de connaissances du secteur.

Pour retrouver les dernières revues :
<http://www.pseau.org/fr/biblio-ressources>