



La Revue Biblio

Revue de la littérature des services d'eau, d'hygiène et d'assainissement dans les pays en développement

Chaque semestre, une sélection d'ouvrages et d'articles téléchargeables intégralement et gratuitement sur le web !!



Voici le premier numéro de notre revue de la littérature dédiée aux services d'eau, d'hygiène et d'assainissement !

Parce que la production littéraire du secteur est abondante, nous vous proposons dans ce six pages une sélection d'ouvrages et articles, issus de la littérature anglophone et francophone, qui nous semblent intéressants, et qui, nous l'espérons, vous intéresseront. Aucune exhaustivité dans cette newsletter, plutôt des repères sur la production de connaissances et d'informations, faciles et rapides à consulter. Bonne lecture !

L'équipe du pS-Eau



Pour contribuer à préserver la planète, nous vous suggérons de ne pas imprimer ce document. Préférez la lecture sur votre ordinateur qui facilitera l'accès aux documents référencés ! :-)



HYGIENE

// hand washing / utilisation des eaux usées / lave-mains / Measuring Handwashing Behavior / hygiène en milieu scolaire...



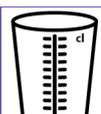
ASSAINISSEMENT

// gestion des boues de vidange / marketing de l'assainissement / sanitation apps / post 2015 / Sanitation services in slums...



EAU POTABLE

// coût des PMH / financing water infrastructures / gestion des services d'eau au Burkina Faso / Relative benefits of on-plot water supply...



SUIVI - EVALUATION

// measuring hand washing / bénéfices des investissements eau et assainissement / ICT for monitoring rural water services / suivi technique et



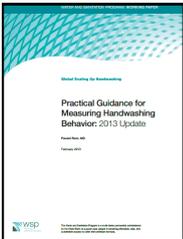
Choose soap

London School of Hygiene, 2013

Cette boîte à outils, prête à l'emploi, propose un accompagnement "pas-à-pas" pour des activités de promotion du lavage des mains en zones rurales. Cette application fournit de nombreuses indications pratiques et matériaux pour les acteurs de terrain, notamment des éléments de langage pour animer des réunions dans les villages.

Practical guidance for measuring handwashing behavior: 2013 update

WSP, 2013



Cette publication de la Banque mondiale propose toute une série d'indicateurs et de recommandations pour apprécier les évolutions en matière de changements de comportements, en particulier en matière de lavage des mains. Notamment, elle propose différentes approches selon les financements disponibles.

Directives OMS vol. II : utilisation des eaux usées en agriculture

OMS, 2012



L'utilisation des eaux usées est une option souvent questionnée par les acteurs de l'assainissement. Ce manuel présente les risques sanitaires associés à ce type de pratique, ainsi que les seuils de tolérance à atteindre pour les différents pathogènes présents. Cet ouvrage liste également les mesures de protection à mettre en œuvre, notamment en termes d'épandage des eaux usées. Sont aussi abordés les aspects économiques et financiers, environnementaux et socioculturels. Un ouvrage recommandé à tous ceux qui souhaitent valoriser les eaux usées sous forme

d'amendement agricole.

Points d'eau, latrines, lave-mains et kits d'hygiène en milieu scolaire

UNICEF, 2013



Ce manuel est destiné aux entreprises de construction, bureaux de contrôle et fournisseurs contractés par UNICEF Mali et ses partenaires

dans le cadre du programme d'approvisionnement en eau, d'assainissement et d'hygiène en milieu scolaire.

Conçu de manière très pratique, cet ouvrage fournit un grand nombre de plans types pour les différents équipements sanitaires, ainsi que des exemples de devis et de fiches de réception de travaux.

Teaching handwashing with soap for schoolchildren in a multi-ethnic population in Northern rural Vietnam

L.T. Thanh Xuan, T. Rheinlander, L.N. Hoat, A. Dalsgaard, F. Konradsen, 2013



Cette étude démontre comment des professeurs d'écoles peuvent concevoir et mettre en œuvre des actions de sensibilisation au lavage des mains avec du

savon.

Hand washing with soap toolkit

WSP, World Bank 2013

Cette boîte à outils propose tout un éventail de recommandations, issues de diverses expériences de terrain (Pérou, Vietnam, Sénégal et Tanzanie). Elle contient 4 entrées : 1) Comment faire changer les comportements ? 2) Comment garantir la pérennité de ces nouveaux comportements ? 3) Comment mesurer et analyser les progrès ?

4) Comment évaluer les impacts ?

Un des principaux intérêts de cette boîte à outils : sa dimension pédagogique doublée d'une dimension très pratique (sont en ligne les matériaux et outils de communication / sensibilisation utilisés dans chacun des 4 paps).

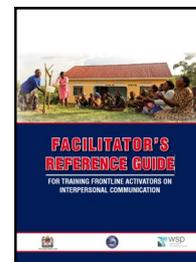
Enquête de Référence sur le Comportement lié à l'Eau ; Hygiène et Assainissement familial au Burundi

Eawag, 2013

Le but de cette étude était de connaître les usages et comportements d'hygiène et d'identifier les facteurs psychologiques qui déterminent ces pratiques. Ce document de travail propose une méthodologie d'intervention, des techniques pour le changement de comportements, ainsi que des résultats commentés.

Facilitator's reference guide

Ministère de l'eau du Kenya, WSP, 2013



Un guide pratique qui explique comment devenir un militant et une personne référente pour l'hygiène au sein de sa communauté.



Financing of sanitation services in the slums of Kampala and Dar es Salaam

J. B. Isunju, S. Etajak, B. Mwalwega, R. Kimwaga, P. Atekyereza, W. Bazeyo I, J. C. Ssempebwa, 2013



Cette étude évalue les conditions dans lesquelles les financements privés peuvent constituer, en complément des financements publics, une approche réaliste pour améliorer l'assainissement dans les bidonvilles.

Mise en place d'un système intégré de gestion des boues de vidange pour la commune urbaine de Tamatave

P.H. Dodanne, 2013



Suite à une étude recommandant le séchage des boues pour leur traitement, cet avant-projet sommaire précise les orientations à suivre pour la station de traitement des boues de vidange de la commune de Tamatave, à Madagascar.

Comment accélérer le développement de l'assainissement rural ?

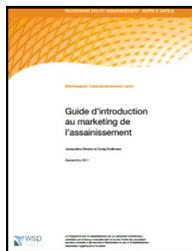
WSP, 2012



Tirés de plusieurs années d'expériences, ce document de la Banque mondiale propose des enseignements mais aussi des questions pour que le secteur de l'assainissement, dont la place occupée et l'importance sont aujourd'hui indéniables, puisse se déployer à un niveau supérieur. En particulier, ce document propose une réflexion sur les approches-programmes.

Guide d'introduction au marketing de l'assainissement

WSP, 2012



Ce guide pratique se décompose en quatre parties : 1) réaliser une recherche préalable, 2) élaborer une stratégie marketing, 3) élaborer une campagne de communication, 4) mettre en œuvre la campagne.

User perceptions of urine diversion dehydration toilets: Experiences from a cross-sectional study in eThekweni Municipality

E. Roma, K. Philp, C. Buckley, S. Xulu, D. Scott, 2013

Cette étude a exploré les différents niveaux de perception des usagers pour des toilettes sèches à diversion d'urine. L'étude a été réalisée à partir d'un échantillon de plus de 15 000 ménages dans la municipalité d'eThekweni.

L'assainissement rural à grande échelle

Wedc, WSP, 2013

Ce cours d'autoformation en ligne aborde les questions du développement à grande échelle de l'assainissement rural dans les pays en développement. Il est disponible gratuitement pour les professionnels du secteur, en français et en anglais.

Note 2: Sanitation Apps

M.A. Prat, S. Trémolet, 2013



Un document succinct qui présente les dernières applications numériques développées pour le secteur assainissement, en les ventilant selon 4 catégories fonctionnelles : 1) la transmission de données par les usagers, 2) la cartographie des infrastructures et des besoins, 3) le

suivi-évaluation des programmes d'assainissement, 4) le changement de comportements.

Agenda Wash pour l'après 2015 : cibles et indicateurs

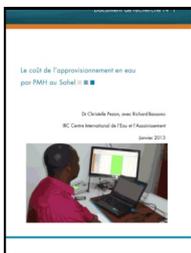
JMP, OMS, Unicef, 2013



Suite à une consultation mondiale menée par le Joint Monitoring Programme (JMP), ce document propose un cadre international pour donner suite aux Objectifs du Millénaire pour le Développement dont l'échéance arrive en 2015. On trouvera dans ce document des définitions pour l'accès à l'eau, l'hygiène et l'assainissement, des cibles et des indicateurs.



Le coût de l'approvisionnement en eau par PMH au Sahel IRC, 2013



Cette étude s'appuie sur un échantillon de 842 Pompes à Motricité Humaine (PMH) situées dans 7 communes rurales et 16 villages du Burkina

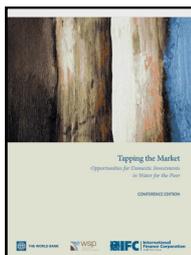
Faso. Elle compare les dépenses effectives en investissement, en fonctionnement et en renouvellement, ainsi que le coût de l'appui aux communes et associations d'usagers. Parmi les résultats obtenus : des différences de coûts très nettes avec les références en vigueur.

Funding Models for Financing Water Infrastructure in South Africa: Framework and Critical Analysis of Alternatives C. Ruiters, 2013



Face aux manques de financement pour la réalisation d'infrastructures pour l'eau potable en Afrique du Sud, cette étude dresse un bilan des approches existantes en matière de financements du secteur, ainsi qu'une analyse comparée.

Tapping the Market Opportunities for Domestic Investments in Water for the Poor World Bank, WSP, IFC, 2013



Ce rapport étudie les caractéristiques du secteur des petits réseaux d'eau potable dans trois pays (Bangladesh, Bénin, Cambod-

ge) où le secteur privé local a largement investi la gestion des petits réseaux. En se focalisant sur les localités recensant moins de

10 000 foyers, le rapport analyse les caractéristiques des services en place, les modèles économiques développés, et notamment l'accès aux financements.

WHO Technical Notes for Emergencies OMS, Wedc, 2013

Simple et pédagogique, les fiches techniques OMS - WEDC pour l'eau potable en situation d'urgence fournissent des éléments pratiques et méthodologiques très concrets pour les acteurs de terrain.

L'organisation et la gestion des services d'eau potable en milieu rural au Burkina Faso IRC, 2013



Ce rapport présente les éléments contextuels, les aspects méthodologiques et la grille d'analyse utilisée pour analyser la conformité de la mise en place et

du fonctionnement des structures de gestion par rapport aux dispositions réglementaires. Il couvre huit communes maîtres d'ouvrages, et 210 AUE exploitants de pompes à motricité humaine (PMH). Cette étude vise à i) identifier les actions d'accompagnement adaptées pour les communes, ii) proposer des regroupements entre services pour atteindre des niveaux d'échelle permettant d'améliorer la qualité des services.

Relative benefits of on-plot water supply over other 'improved' sources in rural Vietnam J. Brown et al, 2013

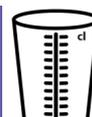
J. Brown et al, 2013



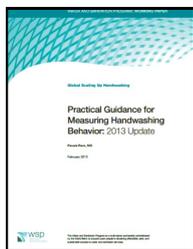
L'accès à des sources d'eau améliorées augmente de manière rapide dans les zones rurales du Vietnam. Cette étude évalue la qualité de l'eau

fournie par les mini réseaux et les impacts sanitaires, dans les contextes où des « points d'eau améliorés » existent déjà.





Practical guidance for measuring handwashing behavior WSP, 2013



Ce document présente et discute toute une série d'indicateurs et de méthodes de collecte de données. Cet ouvrage propose notamment des recommandations sur les outils de mesure les plus pertinents en fonction du budget disponible.

Evaluation des interventions d'hygiène, étude coûts - efficacité au Burkina Faso IRC, 2013



Cette étude présente, dans le cadre d'une méthodologie pragmatique, une appréciation des changements de comportement, au regard des coûts des activités de sensibilisation, dans deux localités burkinabè. Que ce soit en termes de méthodes d'intervention ou de coûts indicatifs, le lecteur trouvera dans ce document de travail des pistes de mise en œuvre très opérationnelles.

Bénéfices liés aux investissements dans l'eau et l'assainissement OCDE, 2013



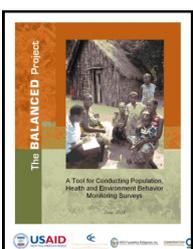
Ce document réunit et résume les données existantes sur les bénéfices qui découlent de l'investissement dans les services d'eau et d'assainissement. Contenant plusieurs illustrations pratiques et des données chiffrées, cette publication est destinée aux décideurs publics et à leurs interlocuteurs.

Using ICT for Monitoring Rural Water Services: From Data to Action IRC, 2013



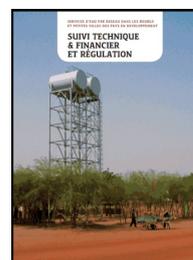
Ce document propose un cadre conceptuel sur les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) visant l'amélioration des services d'eau en milieu rural. Le papier s'appuie sur deux études de cas, au Burkina Faso et au Ghana.

A tool for conducting population health and environment behavior monitoring surveys Coastal Resources Center, 2013



Simple, succinct et pratique, ce guide propose une méthodologie d'intervention pour réaliser des enquêtes ménages, en particulier dans les villages et les zones rurales. Pratique pour réaliser les diagnostics !

Suivi technique & financier et régulation pS-Eau, Acqua OING, 2013



Dans les bourgs et petites villes des pays en développement, la gestion des réseaux d'eau potable se heurte régulièrement à des difficultés qui fragilisent la qualité et la pérennité des services. Pour y remédier, plusieurs pays ont mis en place des mécanismes de suivi technique et financier qui visent à mesurer la qualité des services afin d'en renforcer la gouvernance et la performance. Cet ouvrage décrit les mécanismes de suivi technique et financier tels que mis en œuvre dans ces pays. Il fournit également une compréhension détaillée des indicateurs utilisés pour le suivi et précise les bénéfices générés autant vis-à-vis de la qualité des services que des enjeux de régulation. Des recommandations sont enfin proposées sur la démarche à suivre pour mettre en place de tels mécanismes.





Crédits Photos : pS-Eau



Les pictogrammes qui apparaissent dans ce document sont la création de l'APEI du Valenciennois et sont utilisés avec leur aimable autorisation (www.pictofrance.fr - www.apei-valenciennes.org)

