

# Ressources

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



Dans ce 6<sup>ème</sup> numéro de la revue Ressources, le pS-Eau vous présente sa sélection estivale sur les services d'eau, d'assainissement et d'hygiène. En bonus, un focus sur la gestion de l'hygiène menstruelle, sujet mis en lumière cette année lors de la Journée mondiale de l'hygiène menstruelle, le 28 mai.

Bonne lecture !

L'équipe du pS-Eau

**EAU POTABLE** // service d'eau / qualité de l'eau / branchement domiciliaire / ...

**ASSAINISSEMENT** // durabilité / défécation en plein air / marketing de l'assainissement / ...

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

**SERVICES D'EAU ET ASSAINISSEMENT** // WASH / ODD / changement climatique / ...

**GESTION DE L'HYGIENE MENSTRUELLE** // scolarisation des filles / genre / équité ...

# EAU POTABLE

- Une eau potable gérée en toute sécurité

JMP, 2017 (anglais et français)



Ce rapport thématique du JMP détaille les implications de la mise en œuvre de la cible 6.1 de l'ODD 6, pour des services d'alimentation en eau potable gérés en toute sécurité.

- WaSH Policy Research Digest Issue #5 Tarifs et subventions de l'eau

UNC, 2016 (anglais)



Cette 5<sup>ème</sup> édition du UNC Digest met l'accent sur le subventionnement ciblé, en particulier sur les mauvaises performances de la tarification par blocs pour le subventionnement des ménages à faibles revenus. Cette édition explore les paramètres institutionnels en s'appuyant sur différentes ressources bibliographiques récentes.

- Research Paper No. 27 - Water from the heights, water from the grassroots: the governance of common dynamics and public services in La Paz-El Alto

Botton S. et al., 2016 (anglais)



Ce papier présente deux cas boliviens d'accès à l'eau en milieu urbain. L'analyse questionne la gouvernance et la régulation des services en intégrant le concept de Communs, développé par les chercheurs E. Ostrom et O. Williamson, lauréats du prix Nobel 2009.

- Results of round I of the WHO international scheme to evaluation household water treatment options

OMS, 2016 (anglais)



En 2014, l'OMS a établi un programme international pour évaluer les technologies de traitement des eaux à domicile. Ce rapport constitue la première évaluation mondiale de ce programme et détaille les performances de plusieurs technologies dont le solaire, le traitement chimique, la filtration et les ultraviolets. Des dix technologies analysées, huit remplissent les normes de qualité recommandées par l'OMS.

- Role of the federations in Ethiopia (Southern Region) for the maintenance of water points and gravity systems

Inter Aide, 2017 (anglais)



Inter Aide travaille dans la région Sud de l'Ethiopie, où sont construits des réseaux gravitaires et sont mises en place des options pour que les communautés prennent en charge la maintenance de leur points d'eau. Cette note décrit l'approche et les résultats obtenus à ce jour par Inter Aide.

- Promouvoir les branchements particuliers pour maximiser l'utilité du service d'eau

Gret, 2017 (français)



Ce document constitue le 3<sup>ème</sup> cahier de capitalisation réalisé dans le cadre du Programme AICHA – Appui aux Initiatives des Communes pour l'Hydraulique et l'Assainissement mis en œuvre en Mauritanie par le Gret et Tenmiya. Se basant sur l'expérience acquise au cours de ce programme, ce cahier de capitalisation traite de l'intérêt de la desserte par branchements particuliers et des méthodes pouvant être mobilisées pour en assurer la promotion.

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

- **The elimination of open defecation and its adverse health effects: a moral imperative for governments and development professionals**

Mara D., 2017 (anglais)



Cette synthèse bibliographique propose un état des lieux de la lutte contre la défécation à l'air libre au niveau mondial : le papier détaille les conséquences de santé publique liées à la défécation à l'air libre, les enjeux et approches actuellement utilisées.

- **Characterization of pit latrines to support the design and selection of emptying tools in peri-urban Mzuzu, Malawi**

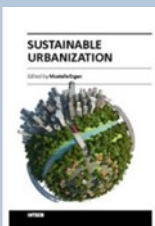
Chiposa R. et al., 2017 (anglais)



Ce travail de recherche visait à caractériser les fosses de latrines pour appuyer la conception et la sélection d'outils de vidange dans la zone péri-urbaine 1B de Mzuzu. Les résultats suggèrent que le développement technologique des outils de vidange de fosses doivent se concentrer sur des diamètres maximums de 10 cm pour passer à travers le trou de la latrine, et des hauteurs de 146 cm, adaptées à la superstructure, ainsi que la capacité à pomper les déchets domestiques.

- **Towards sustainable sanitation in an urbanising world**

Reymond P. et al., 2016 (anglais)



Il est de plus en plus reconnu que l'assainissement « conventionnel » en réseau ne peut pas constituer la seule solution pour

l'expansion des zones urbaines. Ce chapitre 5 de l'ouvrage *Sustainable urbanization* soutient qu'un nouveau paradigme pour l'assainissement urbain est possible, si l'hétérogénéité des cités en développement se reflète dans la mise en œuvre des différents systèmes d'assainissement, ceux-ci devant être adaptés à chaque contexte et intégrés sous le même toit institutionnel.

- **Towards "sustainable" sanitation: challenges and opportunities in urban areas**

Andersson K. et al., 2016 (anglais)



Cet article passe en revue les défis associés à la fourniture de systèmes d'assainissement en milieu urbain et explore les solutions potentielles pour promouvoir un assainissement durable dans les villes. Il cible en particulier les opportunités de stimuler les approches existantes avec une perspective de valorisation des ressources et la génération de valeur ajoutée pour la protection de la santé et des écosystèmes.

- **Local governance and sanitation: Eight lessons from Uganda**

FMA & République d'Ouganda, 2016 (anglais et français)



Cette étude de cas présente huit enseignements tirés du programme du Fonds ougandais pour l'assainissement (USF) soutenu par le Fonds mondial pour l'assainissement (GSF) dans le cadre de la coordination, de la planification et de la mise en œuvre de l'ATPC à grande échelle par l'intermédiaire d'un système administratif décentralisé. L'USF

est le programme le plus important de ce genre en Ouganda. Débuté en 2011, il est actuellement mis en œuvre par 30 gouvernements locaux de district2 sous la supervision du ministère de la Santé.

- **Understanding open defecation in rural India. Untouchability, pollution and latrine pits.**

Coffey D. et al., 2016 (anglais)



Ce document fait appel à de nouvelles données culturelles et sociales pour tenter d'expliquer le taux particulièrement élevé de défécation en plein air en Inde.

- **Keeping track: CLTS monitoring, certification and verification**

CLTS Knowledge Hub, 2017 (anglais)



Le suivi, la vérification et la certification sont des éléments clés de l'approche ATPC, de même que le suivi post-certification FEDAL. Ce papier fournit une vue d'ensemble de ce que signifie le suivi, la vérification et la certification et fournit des précisions sur leur mise en œuvre.

- **L'assainissement dans les villes du Sud : un business comme les autres ?**

Naulet F. et al., 2016 (français)



Ce document constitue les actes du séminaire *ContrEauverses* organisé en 2014 par l'AFD et le Gret sur l'assainissement dans les villes du Sud, en particulier sur les expériences dites « par le marché ».

# HYGIENE

- Exploring determinants of handwashing with soap in Indonesia: A quantitative analysis.

Hirai M. et al., 2016 (anglais)



Cette recherche analyse les comportements des ménages indonésiens concernant l'hygiène et étudie les critères psychosociaux qui influencent la motivation à se laver les mains avec du savon. Les résultats concluent que la sensibilisation au lavage des mains peut être plus efficace en utilisant des messages autres que relatifs à la santé.

- The state of handwashing in 2016: annual review

GHP, 2017 (anglais)



Cette synthèse du Global Handwashing Partnership souligne les messages clés et conclusions de 59 articles publiés en 2016 sur le lavage des mains dans les pays en développement. Elle développe les thèmes suivants : 1) les bénéfices du lavage des mains avec du savon, 2) la pratique réelle du lavage des mains, 3) les approches comportementales 4) barrières et critères facilitant la pratique, 5) efficacité du matériel.

- The impact of water, sanitation and hygiene on key health and social outcomes : review of evidence

UNICEF & Share, 2016 (anglais)



Ce papier produit par Unicef et Share interroge 10 secteurs sur lesquels l'eau, l'assainissement et l'hygiène ont un impact fort : la diarrhée, la nutrition, les compléments alimentaires, la santé des mères et des nouveaux nés, la gestion de l'hygiène menstruelle, la fréquentation scolaire, les performances des vaccins oraux, les maladies tropicales négligées.



# EAH (EAU, ASSAINISSEMENT, HYGIENE)

- **Looking at WASH in non-household settings: WASH away from the home information guide**  
IRC, 2016 (anglais)



Ce guide d'information fournit une vue d'ensemble des services d'eau, d'assainissement et d'hygiène dans divers contextes en dehors du domicile (en anglais « WASH away from the home ») : écoles, établissements de santé, lieux de travail, lieux de passage temporaire (par exemple : restaurants, hébergement, gares, véhicules de transport, place de marchés, lieux de cultes et toilettes publiques), rassemblements de masse et populations déplacées (camps de réfugiés, prisons et orphelinats). Ce guide fournit des informations générales et des ressources de référence à l'échelle mondiale ainsi qu'un certain nombre d'études de cas.

- **Le coût réel de la fourniture de services essentiels et son partage – Leçons de trois villes en développement**  
IDDRI, 2016 (français et anglais)



L'Iddri et l'Institut de recherche sur le développement (IRD) ont conduit entre 2009 et 2012 un programme de recherche sur le coût complet des services essentiels dans les villes en développement. Partant de la notion de recouvrement durable des coûts de l'eau par différents acteurs, il visait à étudier les enjeux de gouvernance et de financement sur le long terme. Trois études empiriques (Niger, Vientiane-Laos et Casablanca-Maroc) ont mis au jour les

modalités concrètes de formation et de partage des coûts. Cet Issue Brief présente les résultats de cette recherche, et notamment le fait que les conditions politiques, institutionnelles et territoriales sont décisives pour un financement durable des services essentiels.

- **Climate change and water and sanitation: likely impacts and emerging trends for action**  
Howard G. et al., 2016 (anglais)



Cette synthèse bibliographique présente une synthèse des différents risques que le changement climatique fait peser sur les services d'eau et d'assainissement, ainsi que les actions d'adaptation émergentes.

- **Strengthening governance of local water and sanitation utilities for improved service delivery**  
Fadel Ndaw M., 2017 (anglais)



Ce rapport propose une synthèse des activités de renforcement des capacités mises en oeuvre dans le cadre du programme PforR (Egypt Sustainable Rural Sanitation Services Program for Results). Le document analyse dans quelle mesure les enseignements tirés de cette expérience peuvent être répliqués dans des contextes similaires.

- **Progress on drinking water, sanitation and hygiene: 2017 update and SDG baselines**  
JMP, 2017 (anglais)



Le rapport 2017 du JMP présente les indicateurs et l'estimation de référence pour les cibles des ODD relatives aux services d'eau, d'assainissement et d'hygiène. Ce rapport présente les indicateurs des services d'eau et d'assainissement « gérés en toute sécurité », qui sont plus ambitieux que l'utilisation des équipements améliorés en intégrant la notion de qualité de services fournis. De plus, pour la première fois, une estimation pour l'hygiène est présentée pour 70 pays.

# GESTION DE L'HYGIENE MENSTRUELLE

- **Menstrual hygiene management among adolescent girls in India: a systematic review and meta-analysis**  
Van Eijk AM. *et al.*, 2016 (anglais)



Cette étude a pour objectif d'étudier le statut de la gestion de l'hygiène menstruel parmi les adolescentes en Inde, afin de déterminer leurs besoins. L'étude a été réalisée à travers une revue systématique et une méta-analyse de la littérature publiée entre 2000 et septembre 2015.

- **Do menstrual hygiene management interventions improve education and psychosocial outcomes for women and girls in low and middle income countries? A systematic review**  
Hennegan J. & Montgomery P., 2016 (anglais)



Les données sont insuffisantes pour établir l'efficacité des interventions en gestion de l'hygiène menstruelle. Huit expériences ont été conduit, donnant lieu à des résultats hétérogènes. Malgré les indications de résultats positifs,

un approfondissement de la recherche est requis afin d'établir le rôle de la gestion de l'hygiène menstruelle dans les performances scolaires, le milieu de travail ou sur le plan psychosocial. Cette revue bibliographique propose un résumé des expériences en cours.

- **Menstrual hygiene management among Bangladeshi adolescent schoolgirls and risk factors affecting school absence: results from a cross-sectional survey**

Alam MU. *et al.*, 2017 (anglais)



Cet article étudie les liens entre les connaissances, les infrastructures dédiées à la gestion de l'hygiène menstruelle, les pratiques et l'absentéisme des adolescentes au Bangladesh

- **Menstrual hygiene management among adolescent schoolgirls in low and middle-income countries: research priorities**

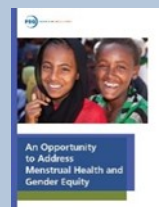
Phillips-Howard P. *et al.*, 2016 (anglais)

Cette recherche visait à mettre en lumière le manque de connais-



sance sur la gestion de l'hygiène menstruelle des filles en âge d'être scolarisées. Le document tente d'identifier les opportunités pour pallier à ce manque et propose des priorités de recherche et des méthodologies afin de répondre aux besoins du secteur dans les 10 prochaines années.

- **An opportunity to address menstrual health and gender equity**  
FSG, 2016 (anglais)



Ce rapport couvre 1) une synthèse des liens entre la menstruation et ses conséquences sur la santé et le développement ; 2) un état des lieux des problématiques sectorielles 3) des conclusions et perspectives d'action. La recherche est axée sur les contextes d'Afrique subsaharienne et d'Asie et inclut un focus sur l'Inde, le Kenya et l'Ethiopie.

# Ressources

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

pS-Eau



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>