



#9

Ressources

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



La revue Ressources contient une sélection de rapports, documents de capitalisation, articles de journaux scientifiques, etc., que le pS-Eau a collectés et lus au cours des derniers mois. Dans ce 9ème numéro, vous trouverez les publications sorties à l'occasion de la Semaine Mondiale de l'Eau de Stockholm ainsi qu'un zoom sur la question des déchets solides. Bonne lecture !

L'équipe du pS-Eau

EAU POTABLE

traitement de l'eau / usages multiples / maintenance / régulation ... PAGES 2 & 3

ASSAINISSEMENT

travailleurs de l'assainissement / traitement des boues et eaux usées / rural ... PAGES 4 & 5

DIVERS EAU ET ASSAINISSEMENT

financements / inclusion / non-discrimination / ... PAGES 6 & 7

DÉCHETS SOLIDES

service municipal / valorisation / économie circulaire /... PAGES 8 & 9

EAU POTABLE

Results of round II of the WHO Household Water Treatment Evaluation Scheme

OMS, 2019 (en anglais)

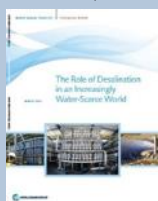


Depuis 2014, l'OMS évalue de manière indépendante la performance des technologies de traitement de l'eau à domicile (HWT) pour éliminer les

contaminants microbiens de l'eau potable. Le rapport résume les résultats de 19 des 20 produits de HWT évalués. Il présente une gamme de méthodes de traitement, y compris la désinfection chimique, solaire et ultraviolette, ainsi que la filtration sur céramique et sur membrane.

The Role of desalination in an increasingly water-scarce world

Banque Mondiale, 2019 (en anglais)



Le coût du dessalement a fortement diminué au cours des dernières années. De ce fait, c'est devenu une option

viable parmi les autres choix de sources d'approvisionnement en eau, y compris les sources dites « traditionnelles ». Bien qu'encore relativement coûteux, le dessalement offre la possibilité d'améliorer la fiabilité de l'alimentation en eau. Ce rapport examine le rôle que peuvent jouer les options de dessalement et leur pertinence dans un monde où l'eau est rare.

Effect of in-line drinking water chlorination at the point of collection on child diarrhoea in urban

Bangladesh: a double-blind, cluster-randomised controlled trial

Pickering A. et al., 2019 (en anglais)



La chloration passive au point de distribution pourrait être une stratégie efficace et évolutive dans les zones urbaines à faibles

revenus pour réduire la diarrhée infantile et améliorer l'accès universel à un service d'eau potable. Cette recherche visait à évaluer l'effet de l'installation de nouveaux dispositifs de chloration passive à des points d'eau partagés sur la prévalence de la diarrhée infantile dans les communautés urbaines à faibles revenus et à forte densité de population du Bangladesh.

WaSH Policy Research Digest #11 : Multiple Water Source Use

UNC Water Institute, 2019 (en anglais)



Cette synthèse examine l'utilisation de sources d'eau multiples par les ménages dans deux petits États insulaires en développement ;

un phénomène qui peut contribuer à améliorer la résilience, en particulier au changement climatique.

Addressing how multiple household water sources and uses build water resilience and support sustainable development

Elliot M. et al., 2019 (en anglais)

L'utilisation de sources d'eau multiples pour répondre aux besoins en eau des ménages est



largement pratiquée mais généralement négligée par les acteurs sectoriels qui ont tendance à se concentrer exclusivement sur la

"principale source d'eau potable". Cet article explique la nature et la portée de l'utilisation de sources d'eau multiples par les ménages dans les pays en développement.

WaSH Policy Research Digest #12: Health Effects of Carrying Water

UNC Water Institute, 2019 (en anglais)



Cette synthèse examine les effets de la corvée d'eau sur la santé, en particulier les impacts pour les femmes et les filles.

Bonnes pratiques pour la réalisation de forages au Burkina Faso – 2017, note de mission

Danert K., et al., 2018 (en français)



Ce document présente l'étude de terrain effectuée en février/mars 2017 sur le secteur du forage au Burkina Faso. Sur la base d'audits physiques

des forages équipés de PMH conduits en 2013 et 2014 au Burkina Faso, il présente : (i) les principaux dysfonctionnements en termes de qualité de l'eau, choix et installations de pompes, (ii) en analyse les raisons et (iii) fait des recommandations.

Représentation des usagers et dialogue multi-acteurs pour le suivi des services d'eau potable au Sénégal. Études et recommandations du projet Sense pour la région de Saint-Louis

GRET, 2019 (en français)



Ce document présente la synthèse de deux études, réalisées dans le cadre du projet Sense mené par le GRET, l'université

Gaston Berger et l'Agence régionale de développement de Saint-Louis. La première portait sur les dispositifs de représentation des usagers du service public d'eau potable dans la région de Saint-Louis, la seconde sur la situation du dialogue d'acteurs autour de la réforme de l'hydraulique rurale au Nord du Sénégal.

Le répertoire RWSN 2019 des services, tarifs, modes de gestion et coûts globaux d'approvisionnement en eau rurale

RWSN, 2019 (en français et anglais)



Ce document est la première édition du répertoire RWSN sur les services, tarifs, modes de gestion et coûts globaux

d'approvisionnement en eau rurale. Il montre l'éventail croissant des modèles de gestion qui se développent.

Sustaining rural water: a comparative study of maintenance models for community-managed schemes

Global WASH systems & USAID (en anglais)

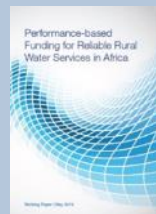


Les approches conventionnelles de maintenance des systèmes d'alimentation en eau potable sont

largement basées sur une gestion communautaire. Récemment, des tentatives de professionnalisation des services de maintenance ont vu le jour. La présente étude tient compte des différentes approches et fournit une typologie pour caractériser les modèles de prestation de ces services. Sept modèles de maintenance sont analysés de façon approfondie et des tendances et des recommandations sont présentées sur la base de cette analyse.

Performance-based funding for reliable rural water services in Africa

McNicholl D. et al. (Uptime Consortium) 2019 (en anglais)

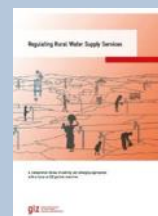


Le fait que la prestation de services d'entretien aux populations rurales et éloignées n'est pas financièrement

viable reste un problème persistant dans de nombreux contextes. Aujourd'hui, de nombreux fournisseurs de services innovent en matière de prestation afin d'améliorer la performance financière et opérationnelle dans les contextes du « dernier kilomètre ». Cette étude rend compte des améliorations majeures apportées à la fonctionnalité des infrastructures d'hydraulique rurale au Burkina Faso, en République centrafricaine, au Kenya et en Ouganda par des prestataires de services basés sur la performance.

Regulating rural water supply services

GLZ, 2019 (en anglais)



Cette étude répond aux appels lancés au sein de GLZ pour étendre son expertise en matière de réglementation en faveur des

pauvres. Les engagements internationaux visant à combler le fossé persistant entre les zones urbaines et rurales ont incité à jeter un regard neuf sur le rôle de la réglementation. S'appuyant sur une revue bibliographique et l'avis d'experts, cette étude examine les cas de huit pays afin d'explorer la question de la surveillance réglementaire des services ruraux d'approvisionnement en eau.

UPGRO Hidden Crisis Research consortium: Project approach for defining and assessing rural water supply functionality and levels of performance

UPGRO, 2018 (en anglais)



Cette synthèse technique vise à partager les enseignements et les approches développés par le projet de recherche

UPGRO Hidden Crisis pour examiner comment les niveaux de fonctionnalité et de performance des forages équipés de pompes à motricité humaine, peuvent être évalués grâce à l'utilisation d'un ensemble commun de définitions et de méthodes. Le rapport définit des niveaux de fonctionnalité et les méthodes d'enquête associées qui ont été élaborées dans le cadre du projet et appliquées en Éthiopie, en Ouganda et au Malawi.

ASSAINISSEMENT

Santé, sécurité et dignité des agents d'assainissement.

Etude préliminaire

Banque Mondiale, OMS, OIT, WaterAid, 2019 (en français et anglais)



Les travailleurs de l'assainissement fournissent un service public inestimable, vital pour notre vie quotidienne et l'environnement.

Pourtant, ils travaillent souvent dans des conditions qui les exposent chaque jour aux pires conséquences d'un mauvais assainissement. Ce rapport constitue l'étude mondiale la plus approfondie à ce jour sur ce thème.

Considering climate change in urban sanitation. Conceptual approaches and practical implications

ISF-UTS & SNV, 2019 (en anglais)



Ce rapport présente une conceptualisation globale de la manière dont le changement climatique pourrait être pris en compte dans

les politiques et programmes d'assainissement urbain.

Faecal sludge and septage treatment: a guide for low- and middle-income countries

Taylor K., 2018 (en anglais)



Cet ouvrage répond à la nécessité urgente de traiter des volumes croissants de boues de vidange et d'eaux usées dans les villes en expansion rapide

des pays du Sud. Il examine les options et les méthodes de conception à chaque étape du traitement, en fonction des exigences des divers contextes urbains.

Generation of sanitation system options for urban planning considering novel technologies

Spuhler D. et al. 2018 (en anglais)



Cet article présente une procédure pour générer un ensemble d'options de systèmes d'assainissement localement appropriés, qui peuvent ensuite être utilisées dans un processus décisionnel structuré.

Cette procédure a été appliquée à une petite ville émergente du Népal.

Innover pour les services d'assainissement en zone tropicale : approche technique par filtres plantés de végétaux et accompagnement par modélisation participative

Lombard-Latune R., 2019 (en français)



Cette thèse s'inscrit dans l'objectif de proposer des pistes d'améliorations des services d'assainissement en zone tropicale. Le premier axe

porte sur l'analyse des procédés de traitement issus de la famille des filtres plantés de végétaux (FPV) mis en place dans les départements d'outre-mer français et leur adaptabilité à d'autres contextes tropicaux (ex: Sénégal). Le deuxième axe concerne le développement d'un processus de modélisation d'accompagnement

pour améliorer la concertation entre acteurs lors de la planification de l'assainissement, expérimenté en milieu urbain et rural au Sénégal.

Systems reboot: sanitation sector change in Maputo and Lusaka

WSUP, 2019 (en anglais)



Ce document fournit des exemples illustrant comment une approche systématique peut être appliquée au niveau d'une ville, à l'aide

de deux exemples – Lusaka en Zambie et Maputo au Mozambique. Chaque étude de cas contient un examen approfondi d'une composante particulière du système identifiée par les parties prenantes comme particulièrement cruciale : un service communautaire de gestion des boues de vidange géré par les services publics à Lusaka, et la mise en place d'un tarif d'assainissement à Maputo.

Faecal sludge management landscape in South Asia

WaterAid, 2019 (en anglais)



WaterAid a commandité une étude en Asie du Sud (Bangladesh, Inde, Népal et Pakistan) avec deux objectifs principaux : (i) com-

prendre le cadre légal et organisationnel de la gestion des boues de vidange au niveau national ; (ii) comprendre les initiatives menées au niveau des villes : identifier les meilleures pratiques, les lacunes, les défis et les possibilités de passage à l'échelle. Le présent rapport porte les conclusions de cette étude.

Guidance on programming for rural sanitation

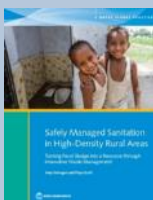
UNICEF, Plan International & WaterAid, 2019 (en anglais)



Les praticiens et les décideurs de l'assainissement rural sont confrontés à un manque d'informations sur la performance relative des différentes approches de programmation. Plan International, WaterAid et l'UNICEF ont mené une revue des données et expériences existantes sur ces questions. Cet effort commun s'est décliné en trois tâches : (i) revue des approches d'assainissement rural (ii) développement d'un outil d'aide au calcul des coûts de l'assainissement en milieu rural (iii) élaboration d'un document d'orientation sur les approches de l'assainissement rural (le présent document).

Safely managed sanitation in high-density rural areas : turning fecal sludge into a resource through innovative waste management

Banque Mondiale, 2019 (en anglais)



Ce rapport explore les défis de la gestion des boues de vidange (GBV) dans les zones rurales densément peuplées et présente quelques approches courantes, des exemples de services de GBV financièrement viables et des innovations mondiales en matière de gestion des déchets qui pourraient être adaptées pour la GBV.

Revue documentaire des programmes de développement portant sur l'assainissement axé sur le marché en milieu rural.

USAID, 2019 (en français et 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.



Borne fontaine au Mali

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 ici](#).

DIVERS EAU & ASSAINISSEMENT

Rapport mondial des Nations Unies sur la mise en valeur des ressources en eau : ne laisser personne pour compte
ONU-Eau, 2019 (en français et anglais)



L'édition 2019 du rapport mondial de l'ONU-Eau intitulé « Ne laisser personne pour compte » vise à informer les décideurs politiques, de la communauté de l'eau et au delà, sur l'amélioration de la gestion des ressources en eau et de l'accès aux services d'approvisionnement en eau et d'assainissement, condition sine qua none pour lutter contre la pauvreté et contre les inégalités sociales et économiques.

Les droits de l'homme à l'eau et à l'assainissement dans les espaces de vie autres que le foyer, l'accent étant mis sur les espaces publics. Rapport du Rapporteur spécial sur les droits de l'homme à l'eau potable et à l'assainissement

Léo Heller (ONU), 2019 (en français et anglais)



Ce nouveau rapport du Rapporteur spécial des Nations Unies sur les droits humains à l'eau et à l'assainissement examine l'état et l'impact de l'accès inadéquat à l'eau et à l'assainissement dans des domaines de la vie tels que les écoles, les établissements de santé, les centres de détention et les lieux de travail. Il traite en particulier des impacts sur les personnes sans domicile fixe et les travailleurs de rue informels, ainsi que

sur les personnes LGBTI, les personnes âgées, les femmes, les enfants et les personnes handicapées qui ont besoin de services dans les espaces publics.

Women in water utilities : breaking barriers

Banque Mondiale, 2019 (en anglais)



Les femmes sont nettement sous-représentées dans le secteur de l'eau. De multiples obstacles, allant des normes sociales aux politiques RH inadéquates, en passant par un environnement de travail peu accueillant, posent des défis aux femmes professionnelles de l'eau qui entrent, restent et progressent dans le secteur de l'eau. La présente étude explore ces obstacles et fournit aux opérateurs de service des approches pratiques pour faire progresser leur parité.

Orientations et conseils pour apprendre des personnes susceptibles d'être les plus défavorisées pendant le processus du programme

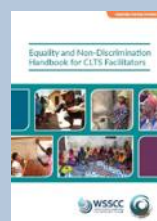
WSSCC, 2019 (en français et anglais)



Un guide pratique à l'intention des équipes de programme soutenues par le Fonds mondial pour l'assainissement (GSF) et des facilitateurs de l'assainissement total dirigé par la communauté (CLTS) sur la manière de collecter des informations relatives à l'égalité et à la non-discrimination (EQND) au niveau communautaire, et en particulier pour apprendre des personnes qui peuvent être défavorisées.

Egalité et non-discrimination. Manuel du facilitateur en ATPC

WSSCC, 2019 (en français et anglais)



Ce manuel fournit des conseils pratiques pour s'assurer que les interventions de changement de comportement ne laissent personne de côté. Il s'adresse spécifiquement aux personnes qui mettent en œuvre ou supervisent les interventions d'assainissement total piloté par la communauté (ATPC). Le manuel comprend un résumé des principes d'égalité et de non-discrimination, des directives sur l'application de ces principes pour chaque étape de l'intervention, ainsi que des annexes avec des ressources et outils pratiques.

Concept mapping: Engaging stakeholders to identify factors that contribute to empowerment in the water and sanitation sector in West Africa

Bisung E. & Dickin S., 2019 (en anglais)



Cette étude a utilisé la cartographie conceptuelle pour discuter de la portée et des dimensions clés du renforcement de capacités dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène, entre 34 parties prenantes du district nord d'Asutifi, au Ghana, et 24 de la commune de Banfora, au Burkina Faso. L'étude s'inscrivait dans le cadre des premières étapes du choix d'indicateurs pour l'élaboration d'un marqueur sur le renforcement de capacités.

Safer water, better health: 2019 update

OMS, 2019 (en anglais)



Cette étude mondiale souligne l'importance d'une eau, d'un assainissement et d'une hygiène adéquats pour la santé humaine. De nombreuses maladies sont causées par des agents pathogènes ingérés avec l'eau potable, qui circulent en raison d'un traitement et d'une élimination inadéquats des excréments et qui se propagent par un lavage des mains inadéquat et le manque d'installations d'hygiène.

National systems to support drinking-water sanitation and hygiene: global status report 2019. GLAAS 2019 reports

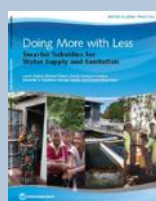
ONU-Eau & OMS, 2019 (en anglais – version française à paraître)



L'analyse et l'évaluation mondiales de l'ONU-Eau pour l'assainissement et l'eau potable (rapport GLAAS 2019) a porté sur 115 pays et territoires, représentant 4,5 milliards de personnes. Elle a montré que, dans une majorité écrasante de pays, la mise en œuvre des politiques et plans en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène est entravée par l'insuffisance des ressources humaines et financières.

Doing more with less: smarter subsidies for water supply and sanitation

Banque Mondiale, 2019 (en anglais)



Ce rapport explore comment les ressources publiques limitées peuvent être utilisées le plus efficacement possible pour atteindre

un accès universel aux services d'approvisionnement en eau et d'assainissement. Il analyse la prévalence et la performance des subventions dans le secteur, puis guide les décideurs politiques dans l'amélioration de la conception et de la mise en œuvre des subventions pour améliorer leur efficacité et leur efficience dans la réalisation de leurs objectifs.

Reform and finance for the urban water supply and sanitation sector

Banque Mondiale, 2019 (en anglais)



Depuis 2016, la Banque mondiale a exploré un large éventail d'expériences de pays dans la fourniture de meilleurs services d'approvisionnement en eau et d'assainissement. Ces analyses ont abouti à la publication de trois nouveaux cadres mondiaux pour l'élaboration de réformes dans le domaine de l'eau : (i) Mesures d'incitation politiques, institutionnelles et réglementaires (ii) Cadre de réforme du service d'eau et (iii) Optimiser la finance pour le développement, qui examine le changement du paradigme nécessaire en termes de financement pour atteindre les Objectifs de développement durable. Cette note de

synthèse intègre ces perspectives pour permettre aux lecteurs de comprendre les liens essentiels entre les trois sphères.

Fintech for the water sector : advancing financial inclusion for more equitable access to water

Banque Mondiale, 2019 (en anglais)



Pour de nombreux ménages dans les pays en développement, les revenus sont très variables et incertains. Des coûts initiaux élevés combinés à des revenus irréguliers entraînent un accès inégal à l'eau, à l'assainissement et à l'irrigation. L'inclusion financière peut aider les ménages à accéder aux ressources en eau. L'inclusion financière vise à faire en sorte que chacun ait accès à des produits et services financiers utiles et abordables, y compris les transactions, les paiements, l'épargne, le crédit et l'assurance. Le domaine émergent de la technologie financière (fintech) peut aider à surmonter les obstacles à l'inclusion financière dans le secteur de l'eau tout en réduisant ou éliminant potentiellement le besoin de subventions. Cet article explore comment ces solutions peuvent soutenir le développement de solutions basées sur le marché pour l'eau, l'assainissement et l'irrigation, en identifiant plusieurs cas d'utilisation.

DÉCHETS SOLIDES

What a waste 2.0 : a global snapshot of solid waste management to 2050

Bansue Mondiale, 2018 (en anglais)



“What a Waste 2.0 : A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050 » présente les tendances mondiales, régionales et ur-

baines de la gestion des déchets solides, des tendances techniques et opérationnelles aux impacts environnementaux et sociaux.

Decision maker's guides for solid waste management technologies

Banque Mondiale, 2018 (en anglais)



Les Guides d'aide à la décision pour les technologies de gestion des déchets solides ont été créés pour aider les maires et les décideurs à

comprendre les diverses technologies et à savoir quand elles sont appropriées en fonction des circonstances locales. Les maires sont souvent approchés par différents fournisseurs de technologies de gestion des déchets solides et ces guides visent à fournir des conseils objectifs et des considérations critiques. Ils donnent un aperçu de la mise en œuvre de solutions de traitement et d'élimination respectueuses de l'environnement.

Les déchets, combien ça coûte ?

AFD, 2018 (en français, anglais et espagnol)

L'Agence française de développement (AFD) a piloté, avec Le Mans Université, l'association Gevalor,



Urbananalyse et ALBWaste, le programme de recherche ORVA2D (Organisation de la valorisation des déchets dans les villes en développement), afin de mieux comprendre le modèle économique des filières de valorisation des déchets et d'émettre des recommandations. Ce programme a porté sur six cas d'étude : Antananarivo, Bogotá, Delhi, Lima, Lomé et Surabaya.

Accompagner la mise en place d'un service de gestion des déchets en milieu urbain Retour d'expérience des projets Promaïss et Gicod dans une ville secondaire : Dolisie, République du Congo, 2012-2018

GRET, 2019 (en français)



Présent au Congo depuis 2002, le GRET a choisi de s'investir au côté de la mairie de Dolisie afin d'aider la collectivité à s'emparer de cette problématique. De 2012 à décembre 2018, deux projets (Promaïss et Gicod) se sont succédé dans l'optique d'appuyer la mise en place progressive d'un service complet de gestion des déchets, comptant pour cela sur la forte mobilisation de la société civile. Des réflexions et études préliminaires aux décisions finales, ce document revient sur ces sept années d'accompagnement qui ont permis la mise en place d'un service de gestion des déchets, dont bénéficient aujourd'hui près de 60 000 habitants

Making waste work: a toolkit. Community waste manage-

ment in low and middle income countries

CIWM & WasteAid, 2017 (en anglais)



Cette boîte à outils permet de comprendre comment mettre en place des programmes communautaires de recyclage et de gestion des déchets à petite échelle dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Elle est également utile pour développer sa compréhension de la crise mondiale des déchets et comment y faire face.

Du rebut à la ressource. Valorisation des déchets dans les villes du Sud

AFD, 2018 (en français)

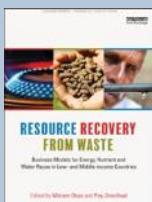


La quantité de déchets produits dans le monde explose : celle-ci devrait augmenter de 69 % entre 2012 et 2025. Cette progression, liée à la croissance

démographique et urbaine, est plus forte dans les pays du Sud. Face à ce constat, l'heure est aujourd'hui à la promotion de l'économie circulaire. Dans ce cercle vertueux, les déchets ne sont plus des rebuts mais des ressources, qui pourraient devenir lucratives. Comment la valorisation recompose-t-elle les jeux d'acteurs ? À qui profitent les bénéfices ? Quelle concurrence entre récupérateurs artisanaux et recycleurs industriels ? Quels outils et principes pour la régulation des activités de valorisation ? De Buenos Aires à Lomé, en passant par Port-au-Prince et Casablanca, l'ouvrage interroge les recompositions du secteur des déchets et l'articulation entre gestion d'un service public et marchandisation de la valorisation.

Resource recovery from waste. Business models for energy, nutrient and water reuse in low- and middle-income countries

Otoo, M. & Drechsel, P, 2018
(en anglais)



Cet ouvrage co-produit par IWMI, Eawag-Sandec, CE-WAS, Swiss TPH et la Banque Mondiale montre comment la valorisation et la

réutilisation des ressources pourraient créer des moyens de subsistance, améliorer la sécurité alimentaire, soutenir les économies vertes, réduire les déchets et contribuer au recouvrement des coûts dans le secteur des déchets et de l'assainissement. Il fournit un catalogue d'options pour la production d'énergie, de nutriments et la valorisation des effluents par le biais de 24 business models, basés sur une analyse approfondie de plus de 60 cas empiriques. L'accent est mis sur les déchets organiques municipaux, agro-industriels et alimentaires, y compris les boues fécales, en soutenant une gamme diversifiée de modèles d'affaires ayant un potentiel de mise à l'échelle à grande échelle.

Déchets urbains : entre gestion décentralisée et communs

AFD, 2018 (en français)



Les textes internationaux sur le développement des pays du Sud ont conduit durant plusieurs décennies à promouvoir l'accès aux services urbains en

réseau. On encourageait alors l'extension de réseaux centralisés pour l'accès à l'eau, à l'électricité, pour la collecte des déchets ou des eaux usées. Cette vision est aujourd'hui concurrencée pour être complétée par une finalité de résultats (qualité de l'environnement, santé, etc.) et non plus de moyens (kilomètres d'infrastructures). Progressivement, des modes alternatifs de gestion ont été reconnus par les pouvoirs publics. En s'appuyant sur les résultats du programme de recherche ORVA2D, cet article analyse les apports des modes de gestion communautaires et décentralisés des déchets. La gestion des déchets constitue alors une ressource (service), assurée partiellement par une communauté infra-urbaine (le quartier), régie par des règles de gouvernance (souvent informelles).

Overview of technologies for the treatment of infectious and sharp waste from health care facilities

OMS, 2019 (en anglais)



Ce document de l'OMS décrit les critères de sélection des technologies permettant d'améliorer la gestion des déchets médicaux dans les établisse-

ments de soins de santé - ce qui est fondamental pour des efforts plus larges visant à fournir des soins de santé sûrs et de qualité pour tous. Pour chaque technologie, des détails sur les exigences d'installation, la capacité de traitement des déchets, les effets sur l'environnement et la santé, les avantages et les inconvénients sont décrits.



Poubelles à Taanayel, Liban

Ressources

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



Bac à vaisselle au Mali

Conscients de l'abondance de la production littéraire du secteur de l'eau, de l'assainissement et de 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 :
www.pseau.org/fr/biblio-ressources