

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 8ème numéro, un focus spécial est donné aux questions d'inclusion. Vous retrouverez également la liste des dernières publications de référence liées au suivi des ODD. Bonne lecture !

L'équipe du pS-Eau

EAU POTABLE // accès / qualité de l'eau / solaire / ... PAGES 2 et 3

ASSAINISSEMENT // latrines partagées / ATPC / filtres plantés... PAGES 4 et 5

HYGIENE ET SANTE // transmission du choléra ... PAGE 6

DIVERS EAU ET ASSAINISSEMENT // climat / risque d'inondation / ... PAGE 7

INCLUSIVITE // égalité / handicap / genre / ... PAGE 8

SUIVI DES ODD // Agenda 2030 / indicateurs / ... PAGE 9

EAU POTABLE

Access to drinking water: time matters

Cassivi A. et al., 2018
(en anglais)



Cette étude vise à démontrer l'effet de la prise en compte d'une durée de collecte de l'eau de 30 minutes pour le suivi du service

d'eau potable. Elle s'appuie sur des enquêtes auprès des ménages de 17 pays pour mettre en évidence la charge très répandue de la corvée d'eau et son impact significatif sur les estimations d'accès au service.

A global overview of national regulations and standards for drinking-water quality

OMS, 2018 (en anglais)



Lors de l'établissement de réglementations et de normes nationales en matière de qualité de l'eau de boisson, de nombreux pays

tiennent compte des Directives de l'OMS pour la qualité de l'eau de boisson. Afin de mieux comprendre dans quelle mesure les directives sont utilisées et prises en compte, la présente revue examine résume les informations provenant de 104 pays et territoires sur les valeurs spécifiées dans les normes nationales de qualité de l'eau potable.

Le pompage solaire : manuel de formation

PRACTICA Foundation, 2018



Dans ce manuel de formation adapté pour le contexte mauritanien, les professionnels du secteur trouveront des explications

sur la conception et le dimensionnement, l'exploitation et la maintenance, l'analyse et la gestion financière de systèmes d'approvisionnement en eau potable équipés de pompage solaire. L'élaboration du manuel s'inscrit dans la dynamique d'appui et de soutien à la professionnalisation des cadres du Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement (MHA) de Mauritanie et de ses services déconcentrés.

Life cycle analysis: assessing the capital and operational expenditure of handpump preventive maintenance

Butterworth S. & McNicholl D., 2018 (en anglais)



Cette étude vise à quantifier les dépenses d'investissement pour la réhabilitation de 47 pompes à motricité humaine de type U2, situées

dans le district de Kumi, en Ouganda, ainsi que pour les dépenses opérationnelles courantes relatives à leur entretien. L'analyse a pour but d'évaluer les ressources nécessaires au maintien de la fonctionnalité des pompes manuelles.

Shock chlorination: the solution to safer water?

A.Verkerk & D. McNicholl, 2018
(en anglais)



L'efficacité de la chloration par choc pour réduire la contamination fécale des pompes à motricité humaine a été évaluée, ainsi que

sa faisabilité par des mécaniciens locaux. Cet article présente la méthodologie, la pertinence et les résultats issus de tests de chloration par choc effectués sur 20 sources d'eau dans le district de Kumi, en Ouganda.

Alternative drinking-water disinfectants : bromine, iodine and silver

OMS, 2018 (en anglais)



Bien que le chlore soit utilisé comme désinfectant de prédilection pour l'approvisionnement en eau potable publique depuis le siècle dernier, un certain nombre de composés émergents ou alternatifs sont utilisés ou à l'étude pour désinfecter l'eau potable. Cette étude passe en revue l'état des connaissances sur l'application, l'efficacité et la toxicité du brome, de l'iode et de l'argent comme désinfectants pour l'eau potable.

Developing drinking-water quality regulations and standards: general guidance with a special focus on countries with limited resources

OMS, 2018 (en anglais)



Le présent document fournit des conseils pratiques pour appuyer l'élaboration ou la révision de règlements et de normes de qualité de l'eau

potable adaptés, à l'échelle nationale ou régionale. Les principes et orientations présentés sont largement applicables dans tous les pays et contextes, y compris dans des contextes où les ressources sont limitées.

Vivre avec l'insécurité hydrique dans une ville sahélienne : les stratégies d'adaptation des ménages de Niamey (Niger)

Vaucelle S. & Harouna H.Y., 2018



La ville de Niamey est marquée par l'insécurité hydrique : le service public d'eau dépend principalement du fleuve Niger et les ménages

puisent secondairement dans les nappes, ces ressources étant toutes marquées par une forte variabilité dans le temps. Cet article étudie le développement des différentes stratégies d'adaptation des ménages à l'insécurité hydrique, à partir des résultats d'une enquête de terrain sur les différents modes d'accès à l'eau conduite à Niamey en 2016 auprès de 400 ménages.

Sand dams: a practical & technical manual

Excellent Development, 2018 (en anglais)



Les barrages de sable constituent une solution intéressante pour la préservation et le stockage des ressources en eau dans les zones

arides, mais ne sont toutefois pas appropriés partout. Ce manuel décrit le processus d'évaluation de la faisabilité des barrages de sable sur une base régionale, et détaille d'autres solutions adaptées aux rivières saisonnières. Il s'adresse au personnel technique et de gestion des programmes des ONG et des gouvernements travaillant dans les zones arides, qui souhaitent mieux comprendre et/ou mettre en œuvre la technologie des barrages de sable.

Sachet water quality and product registration: a cross-sectional study in Accra, Ghana

Dzodzomenyo M. et al., 2018 (en anglais)



Les objectifs de cette étude étaient d'évaluer dans quelle mesure les producteurs d'eau en sachet suivent les procédures d'enregistrement

des produits et d'évaluer la relation entre l'enregistrement des produits et la qualité de l'eau potable à Accra (Ghana).

NOS PUBLICATIONS

Conservation et traitement de l'eau à domicile, 2018



Ce guide pratique propose un éclairage sur les enjeux liés au traitement et à la conservation de l'eau au sein des ménages. Le lecteur pourra trouver une revue sommaire de techniques de traitement fréquemment rencontrées dans les pays en développement ainsi qu'une

présentation de pratiques clés pour la conservation à domicile. Des éléments de compréhension sont donc apportés tout au long du document, afin de guider la réflexion des porteurs de projets en charge de mettre en œuvre des solutions adaptées à leur contexte d'intervention.

ASSAINISSEMENT

Lignes directrices relatives à l'assainissement et à la santé

OMS, 2018 (en anglais. Version française à venir)



Les nouvelles lignes directrices de l'OMS relatives à l'assainissement et la santé présentent une synthèse de l'état de la connaissance concer-

nant les liens entre l'assainissement et la santé, formulent des recommandations fondées sur des données factuelles et proposent des orientations pour l'élaboration de politiques internationales, nationales et locales en matière d'assainissement et de protection de la santé publique. Les lignes directrices visent également à soutenir et à préciser le rôle des acteurs de la santé dans les politiques et les programmes d'assainissement, afin de veiller à ce que les risques sanitaires connexes soient identifiés et gérés efficacement.

Seule un extrait préliminaire de la traduction française est disponible à ce jour.

Shared and public toilets : championing delivery models that work

Banque Mondiale, 2018 (en anglais)



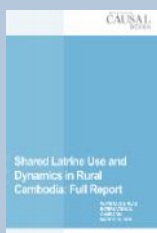
Ce document fournit des informations générales et des conseils sur la manière de concevoir et de mettre en œuvre des installations sanitaires

partagées, communautaires et publiques, en mettant l'accent sur les modèles de fonctionnement et de gestion qui soutiennent la pérennité des services fournis. Le document s'appuie

sur les bonnes expériences du monde entier et reflète les enseignements tirés des expériences - tant positives que négatives - dans un certain nombre de pays.

Shared latrine use and dynamics in rural Cambodia: full report

WaterAid & Plan International, 2019 (en anglais)



Ce rapport interroge les caractéristiques communes et les différences relatives aux usagers de latrines partagées, afin de comprendre les

facteurs qui facilitent ou motivent le partage, et observer les pratiques des ménages relatives au partage des toilettes, leurs degrés de satisfaction et intentions futures. L'étude s'appuyait sur un projet de recherche qualitative mené dans des communautés rurales du Cambodge exemptes de défécation en plein air.

Facilité d'Innovation Sectorielle pour les ONG Assainissement : Cahier de capitalisation de la FISONG 2012

AFD, 2018, 2018 (en français et anglais)



En 2012, l'AFD a mis en place une Facilité d'innovation sectorielle pour les ONG (FISONG) sur le thème :

"Assainissement, hygiène, déchets : mécanismes pérennes et compétences locales". Cinq projets ont été retenus au Sénégal, en Mauritanie, en Guinée, au Burundi et à Madagascar. Ils ont été mis en œuvre entre 2013 et 2017 par

les ONG CARE France, CIDR, Enda Europe, Gret et PAD. Les principaux enseignements sont regroupés dans ce cahier de capitalisation.

The cost of urban sanitation solutions: a literature review

Daudey L., 2017 (en anglais)



Cet article propose une revue de littérature afin de comparer les coûts du cycle de vie des systèmes de filière d'assainissement complètes dans les

villes de pays en développement d'Afrique et d'Asie.

Un résumé de deux pages produit par WSUP est également **disponible ici**.

Innovative sanitation approaches could address multiple development challenges

Andersson K. et al., 2018 (en anglais)



Cet article propose une courte synthèse des approches alternatives en assainissement et des tendances du secteur qui pourraient permettre d'atteindre les ODD.

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**.

Les filtres plantés de végétaux pour le traitement des eaux usées domestiques en milieu tropical: guide de dimensionnement de la filière tropicalisée

Lombard-Latune R. & Molle P. (IRSTEA), 2017



À destination des maîtres d'ouvrages et maîtres d'œuvre, ce guide a été conçu comme un outil d'accompagnement pour la conception et la réalisation d'un projet de traitement des eaux usées par filtres plantés de végétaux (FPV). Les préconisations présentées, construites dans le cadre de recherches réalisées en outre-mer français, peuvent être utilisées dans l'ensemble de la zone tropicale.

Community engagement in sanitation: a landscape review

HIF & Oxfam, 2018 (en anglais)



En dépit de son importance perçue, l'expérience montre que l'engagement communautaire dans tous les secteurs de l'intervention humanitaire

est souvent limité et rarement suivi ou évalué. Ce rapport présente un examen de pratiques et initiatives existantes, qui pourraient être utilisées pour mieux intégrer l'engagement communautaire dans les premières étapes des interventions d'urgences à déclenchement rapide.

Aux frontières de l'ATPC Numéro 11: Mobiliser les hommes et les garçons dans

les programmes d'hygiène et d'assainissement

CLTS Knowledge Hub, 2018 (en français et anglais)



Ce numéro partage les enseignements tirés d'une étude documentaire qui explore des exemples de comportements des hommes et des

garçons et des rôles de genre dans l'assainissement et l'hygiène. Il montre dans quelle mesure l'engagement des hommes et des garçons dans les processus d'assainissement et d'hygiène conduit à des changements durables et transformateurs dans les ménages et les communautés et à la réduction des inégalités entre les sexes.

How does Community-Led Total Sanitation (CLTS) affect latrine ownership? A quantitative case study from Mozambique

Harter M., Mosch S. and Mosler H-J, 2018 (en anglais)



L'assainissement total piloté par la communauté (ATPC) est une approche communautaire largement utilisée pour lutter contre la défécation

en plein air et ses conséquences sur la santé. Bien que des études antérieures aient démontré le succès du ATPC, on sait peu de choses sur son fonctionnement. Les auteurs ont utilisé une étude de cas transversale pour identifier les facteurs issus des contextes personnel, physique et social et les déterminants psychosociaux basés sur le modèle de changement de comportement RANAS (risques, atti-

tudes, normes, capacités et autorégulation), qui sont essentiels pour la possession de latrines. L'article analyse comment la participation à l'ATPC est associée à ces facteurs déterminants.

Determining the effectiveness and mode of operation of Community-Led total Sanitation: The DEMO-CLTS study

Harter M. & Mosler H.-J. (Eawag), 2018 (en anglais)



Ce rapport final du projet DEMO-CLTS financé par la Fondation Bill et Melinda Gates visait à évaluer l'impact de l'approche ATPC sur la défécation

en plein air., à partir d'enquête réalisées au Cambodge, Mozambique et Ghana.

Is Community-Led Total Sanitation connected to the rebuilding of latrines? Quantitative evidence from Mozambique

Mosler H.-J. et al., 2018 (en anglais)



L'ATPC se concentre sur la construction de latrines et n'inclut pas l'entretien et la réparation des dommages ou l'effondrement des latrines. Certains ménages reconstruisent tandis que d'autres retournent à la défécation en plein air mais leurs motivations restent inconnues. En utilisant les données d'une enquête transversale, cet article discute comment les facteurs de contexte impactent la reconstruction des latrines par les ménages.

HYGIENE & SANTE

A systematic review and meta-analysis of the association between water, sanitation, and hygiene exposures and cholera in case-control studies

Wolfe M. et al., 2018 (en anglais)



A notre connaissance, l'association entre les facteurs de risque ou de protection liés à l'eau potable, l'assainissement et l'hygiène et le choléra n'a pas

été systématiquement analysée dans les études de cas-témoins. Une revue systématique a été effectuée pour combler cette lacune, incluant la description de la théorie du risque et de la protection, l'élaboration de critères d'inclusion, la recherche et la sélection d'études, l'évaluation de la qualité des preuves et la synthèse des associations entre le choléra et sept facteurs potentiels de protection liées à l'EAH et huit facteurs de risque EAH.

WaSH Policy Research Digest, Issue #9 - Governments can achieve cholera control through a well-targeted and coordinated combination of universal WaSH access and vaccination

UNC Water Institute, 2018 (en anglais)



Le choléra est encore présent dans toute l'Afrique subsaharienne, où il est endémique dans certains pays, et frappe par des épidémies sporadiques et mortelles dans d'autres. Dans un article publié en mars 2018, Lessler et al. présentent les résultats d'une analyse qui leur a permis d'estimer le nombre de personnes vivant en Afrique subsaharienne dans des zones à forte incidence de choléra, définies comme plus d'un cas pour mille personnes par an. Le présent document est un bref résumé de leur article.

Are schoolchildren less infected if they have good knowledge about parasitic worms? A case study from rural Côte d'Ivoire

Palmeirim M.S. et al., 2018 (en anglais)



L'objectif de cette étude était d'évaluer l'influence potentielle des connaissances acquises par les enfants à la maison ou à l'école, sans intervention

spécifique d'éducation sanitaire, sur les infections helminthiques. La recherche était basée sur une enquête transversale menée dans quatre régions de l'ouest de la Côte d'Ivoire.



DIVERS EAU & ASSAINISSEMENT

A review of in-situ and remote sensing technologies to monitor water and sanitation interventions

Andres L. et al., 2018 (en anglais)



Ce document passe en revue les approches utilisant des techniques de terrain et de télédétection qui peuvent être utilisées pour soutenir et

améliorer le suivi des indicateurs liés à l'eau et à l'assainissement des ODD.

Funding mechanisms to incentivize sustainable and inclusive water provision in Kenya's arid and semi-arid lands

OXFAM, 2018 (en anglais)



Dans le contexte des terres arides et semi-arides (ASAL) du Kenya, les ONG et les bailleurs de fonds, ainsi que les acteurs du secteur privé,

étudient comment ils peuvent aider les populations vulnérables à se préparer et à renforcer leur résilience aux séquences de sécheresse prolongées et à la volatilité du climat. L'utilisation du pompage solaire est l'une des approches soutenues. Ce rapport est une étude conceptuelle des mécanismes de financement optimaux permettant d'accélérer et d'encourager l'adoption des systèmes d'eau muni de pompage solaire dans les ASAL kenyanais, ainsi que les systèmes de gestion connexes pour assurer la viabilité financière, l'inclusion et la responsabilité.

Les solutions fondées sur la nature pour la gestion de l'eau

ONU-EAU, 2018 (en anglais)



L'édition 2018 du Rapport mondial sur la mise en valeur des ressources en eau (WWDR 2018) vise à informer les décideurs et les responsables politiques, à l'intérieur et à l'extérieur de la communauté de l'eau, sur le potentiel des solutions fondées sur la nature (SFN) pour relever les défis actuels de la gestion de l'eau dans tous les secteurs, et en particulier en matière d'agriculture, de villes durables, de prévention des catastrophes et de qualité de l'eau.

Risque d'inondation et villes des pays en développement

AFD, 2017 (en français et anglais)



Cette note technique explique les enjeux des composantes de la gestion intégrée du risque d'inondation et dresse une liste non exhaustive des

différents outils existants, en présentant également leurs limites d'application. Une présentation d'exemples de territoires à risque étaye les notions et enjeux explicités dans la note

NOS PUBLICATIONS

Les services d'eau et d'assainissement face au changement climatique. Quels impacts ? Comment agir ?

En français et anglais, 2018



Les aléas climatiques ont des répercussions directes sur l'accessibilité et la continuité des services d'eau et d'assainissement. Une compréhension préalable des risques liés au climat et des enjeux sanitaires, sociaux, environnementaux et économiques est nécessaire pour

agir. Ce guide synthétise les enjeux, définitions et clés de lecture pour guider les acteurs de l'eau et de l'assainissement dans l'intégration de ces éléments dans leurs pratiques.

INCLUSIVITE

A guide to equitable water safety planning. Ensuring no one is left behind

OMS, 2019 (en anglais)



Le manque d'accès à l'eau potable est ressenti de façon disproportionnée par les personnes défavorisées sur les plans social, économique, démographique ou géographique. Il est donc essentiel de prendre spécifiquement en compte ces groupes pour comprendre et traiter les disparités. Ce document décrit comment, avec des efforts relativement modestes, la mise en œuvre d'un plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau (« Water safety plans ») peut apporter des améliorations tangibles à la qualité et à la disponibilité de l'eau pour l'ensemble des usagers.

Including persons with disabilities in water sector operations. A guidance note

Banque Mondiale, 2017 (en anglais)



Cette note d'orientation donne un aperçu des principaux défis auxquels les personnes souffrant de handicap sont confrontées dans l'accès aux ressources en eau et aux services afférents. Elle apporte des recommandations visant à appuyer la prise en compte des besoins liés au handicap dans les pratiques et stratégies de développement.

Gender equality and disability inclusion within water, sanitation and hygiene. Exploring integrated approaches to addressing inequality

WaterAid, 2017 (en anglais)



Ce document de travail explore : Comment le secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène peut continuer à améliorer les pratiques en matière de genre et de handicap ; Comment une approche intégrée et intersectorielle des questions du genre et du handicap nous aide à " mieux faire du développement ". Les réflexions se basent sur des programmes réalisés au Timor-Leste et en Papouasie-Nouvelle-Guinée. Le document se veut un point de départ pour les professionnels WASH qui cherchent à renforcer leur compréhension conceptuelle et pratique des défis et des réussites dans l'intégration du genre et du handicap dans l'EAH.

Socially inclusive WASH programming : a mapping study

IRC, 2018 (en anglais)



Le document donne un aperçu des approches, méthodes et activités WASH socialement inclusives partagées par neuf organisations : BRAC, GIZ, PLAN Nederland, SIDA, UNICEF, WaterAid, WaterWorx, la Banque mondiale et WSSCC.

Aux frontières de l'ATPC Numéro 10 : Égalité et non-discrimination (EQND) dans les programmes d'assainissement à l'échelle (partie 1/2)

CLTS Knowledge Hub, 2017 (en français et anglais)



Ce numéro de « Aux frontières de l'ATPC » questionne quelles sont les personnes qui devraient être considérées comme défavorisées, comment leur participation effective aux programmes d'assainissement peut être encouragée et quelles sont les considérations à prendre pour rendre les processus et résultats durables et inclusifs. Cette revue utilise une variété d'exemples tirés d'une étude sur l'approche du Global Sanitation Fund (GSF) sur l'égalité et la non-discrimination.

Aux frontières de l'ATPC Numéro 13 : Mécanismes de soutien pour renforcer l'égalité et la non-discrimination (EQND) dans l'assainissement rural (partie 2/2)

CLTS Knowledge Hub, 2017 (en anglais. Version française à venir)



Ce numéro examine le potentiel des mécanismes de soutien conçus pour aider les groupes défavorisés à accéder aux toilettes hygiéniques et à les utiliser pour obtenir des résultats plus équitables en matière d'assainissement rural. Il couvre les dernières réflexions sur les opportunités et les défis des mécanismes de soutien et explore ce qu'il reste à faire.

SUIVI DES ODD

Progress on household water, sanitation and hygiene 2000-2017. Special focus on inequalities

JMP, 2019 (en anglais. Version française à venir)



Ce rapport du JMP présente des estimations nationales, régionales et mondiales actualisées pour le suivi des progrès réalisés en matière d'eau potable,

d'assainissement et d'hygiène dans les ménages pour la période 2000-2017. Ce rapport de suivi des ODD prend un focus spécifique pour évaluer les progrès réalisés en matière de réduction des inégalités dans le secteur.

Eau potable, assainissement et hygiène en milieu scolaire. Rapport sur la situation de référence au niveau mondial en 2018.

JMP, 2018 (en français et anglais)



Ce rapport constitue la première évaluation globale complète en terme l'accès à l'eau,

l'assainissement et l'hygiène dans les écoles et établit la situation de référence pour la période ODD.

Eau, assainissement et hygiène dans les établissements de santé. Rapport sur la situation de référence au niveau mondial 2019.

JMP, 2019 (en anglais. Version française à venir)

Ce premier rapport du JMP sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les établissements de



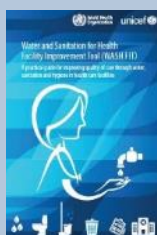
soins de santé introduit de nouvelles échelles de services pour les services de base et établit des estimations de références nationales, régionales

et mondiales, qui contribuent au suivi mondial des objectifs 6.1 et 6.2 de l'ODD 6. En attendant la traduction du rapport complet en français, un résumé des points essentiels est disponible [ici](#).

Outil d'amélioration de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène dans les établissements de santé (WASH FIT)

// Guide pratique pour l'amélioration de la qualité des soins grâce à de meilleurs services d'eau, d'assainissement et d'hygiène dans les établissements de santé.

OMS, 2018 (en français et anglais)



Le processus WASH FIT est une méthode axée sur les risques, comportant une série d'outils permettant d'améliorer les services d'eau,

d'assainissement et d'hygiène de façon continue, dans le cadre de l'objectif plus vaste d'amélioration des performances des établissements de santé. Il est destiné à de petits établissements de santé dans des pays à revenus faibles et moyens. Ce guide fournit des recommandations, ainsi que des outils permettant de mener le processus WASH FIT étape par étape.

Initiative TrackFin : Suivi du financement de l'assainissement, de l'hygiène et de l'eau potable au niveau national

GLAAS, 2019 (en anglais)



TrackFin (Tracking Financing to WASH) est une initiative lancée en 2012 dans le cadre d'UN-Water Global Analysis and Assessment of Sanitation

and Drinking-Water (GLAAS) afin d'identifier et suivre le financement du secteur de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène (WASH) au niveau national ou sous-national de manière cohérente et comparable. Ce document présente la méthodologie de TrackFin. Il est conçu pour aider les pays à suivre le financement du secteur WASH sur une base régulière et comparable et à analyser ces informations pour appuyer l'élaboration de politiques fondées sur des données probantes et fondées sur des indicateurs utiles.

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>