

E-Bulletin Trimestriel – Juin 2015

Si vous rencontrez des difficultés à la lecture de ce document, n'hésitez pas à télécharger la version PDF: [ENGLISH](#) / [FRANÇAIS](#). Pour **les francophones** - Si vous souhaitez recevoir le bulletin trimestriel en français, veuillez nous écrire un e-mail à ruralwater@skat.ch intitulé **Bulletin Trimestriel en français**.

Français

LE MOT DU PRÉSIDENT.....	2
LES GROS TITRES	3
Les forages: l'importance de bien choisir le site d'implantation et de la supervision – nouveaux courts métrages animés du RWSN	3
Ébola éradiqué du Liberia, mais le travail continue en Sierra Léone et en Guinée	3
Le nouveau Cadre d'Applicabilité des Technologie (CAT): évaluation des pompes dans le Sud Soudan et déploiement en Tanzanie.....	3
Le Réseau rural d'approvisionnement en eau (RWSN) – Rapport annuel 2014	4
Le RWSN – Rapport triennal.....	4
Le RWSN classé au top des organismes EAH à but non-lucratif en 2015	4
NOUVELLES THÉMATIQUES	4
Égalité, non-discrimination et Inclusion (ENDI)	4
Le développement durable des eaux souterraines.....	5
Déployer l'auto-approvisionnement	6
Services durables	8
Cartographie et suivi évaluation.....	10
NOUVELLES DES PROGRAMMES.....	11
UPGro – Libérer le potentiel des eaux souterraines pour les populations pauvres	11
RAIN – La collecte des eaux de pluie pour l'approvisionnement rural en eau et la sécurité alimentaire.....	12
PETITES ANNONCES DES MEMBRES.....	13
RWSN EN LIGNE.....	14
WÉBINAIRES	15
ÉVÉNEMENTS.....	15
MOOCs (Formations en Ligne Ouverte à Tous).....	16
PUBLICATIONS ET NOUVELLES RESSOURCES.....	17
INFORMATION ET ADHÉSION AU RWSN	20

LE MOT DU PRÉSIDENT

Chers Membres,

Le suivi évaluation devient très en vue, et avec raison. Les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) offrent des possibilités sans précédent de collecter, stocker et visualiser toutes sortes de données sur les téléphones portables. Peut être que certains d'entre vous ont déjà utilisé leurs portables pour collecter des données. Les NTIC peuvent ainsi permettre un suivi évaluation du secteur au niveau national.



C'est ce qui a été fait au Libéria, au Ghana, au Nigéria, au Mali en Éthiopie, dans plusieurs pays d'Amérique Centrale et dans bien d'autres encore. Cela a-t-il amélioré les services en eau ? Nous n'avons pas encore assez de recul pour se prononcer fermement à ce sujet, mais l'expérience des pays cités ci-dessus permet de dégager quelques pistes. Tout d'abord l'importance de la collecte des données sur l'approvisionnement en eau, notamment pour le personnel des autorités locales. Se déplacer et connaître le statut réel des sources d'eau est la meilleure incitation à agir.

Agir n'est pas toujours évident ceci dit; les ressources humaines et financières des autorités locales sont souvent en dessous des besoins nécessaires pour résoudre les problèmes révélés par les données. Les données doivent aussi être remises à jour lorsque la situation sur le terrain évolue. Dans certains des pays cités, rien n'a été engagé durant les quatre ou cinq années qui ont suivi la première campagne nationale de collecte de données. C'est regrettable car des données à jour aident à mieux planifier, prioriser les investissements et s'attaquer aux problèmes qu'elles révèlent. Et c'est bien cela le but du suivi-évaluation ! Collecter et analyser les données régulièrement et les utiliser pour assurer au mieux ses responsabilités et ses délégations... et améliorer la mise en œuvre des services en eau.

Il nous reste des efforts à faire pour transformer les campagnes erratiques de collecte de données en systèmes établis de suivi-évaluation utiles à la planification et à la prise de décision. Avant de lancer une campagne de collecte de données au niveau national, il convient de se demander si cette première campagne va être répétée par la suite, comment et par qui, si les données collectées portent bien sur les problèmes auxquels les personnels des autorités locales sont confrontés, et qui financera les campagnes suivantes. Il serait également utile de prendre l'habitude de s'inspirer de campagnes précédentes du même type dans le pays et des leçons qui en ont été tirées sur le suivi évaluation. Nous avons donc du travail pour transformer ces campagnes de collecte de données en systèmes établis de suivi-évaluation. C'est un travail indispensable : comment peut-on améliorer les services en eau si l'on ignore précisément l'état de ces services ? Tout commence par la connaissance de cet état des lieux!

Ton Schouten, Président

LES GROS TITRES

Les forages: l'importance de bien choisir le site d'implantation et de la supervision – nouveaux courts métrages animés du RWSN

WaterAid, UNICEF et Skat ont élaboré ensemble deux courts métrages d'animation de sensibilisation à la nécessité d'améliorer et de professionnaliser les pratiques de forages pour l'approvisionnement en eau.

Dès les premières semaines, le film "**Les forages: l'importance de bien choisir le site d'implantation**" a été vu plus d'un millier de fois sur [Vimeo](#) et sur [YouTube](#) et le second film: "**Un forage qui dure toute une vie**" est également en ligne. Vous pouvez regarder les deux sur la chaîne Vimeo [Forages professionnels – série animée](#)



Nous espérons que ces films relanceront les débats et inciteront les praticiens du secteur EAH à prendre le professionnalisme davantage en compte dans leurs opérations de forage.

Le [Guide de bonnes pratiques pour des forages peu coûteux](#) et les conseils qui y sont prodigués devraient aider à enrayer l'énorme gaspillage et les échecs liés aux forages mal exécutés. Les versions françaises de ces films seront disponibles très prochainement.

Ébola éradiqué du Liberia, mais le travail continue en Sierra Leone et en Guinée

Le Liberia est débarrassé d'Ébola selon l'[OMS](#), mais des cas de contamination sont encore rapportés en **Sierra Leone** et en **Guinée**. Tous ceux qui se sont impliqués – en particulier tous les membres de la [Communauté EAH du Liberia](#), animée par le RWSN, méritent notre plus grande reconnaissance pour leur dévotion à la tâche, leur persévérance et leur succès dans le contrôle de cette maladie mortelle. Plusieurs leçons sont à tirer de cette épidémie qui a duré plus d'un an et a tué plus de 4 700 personnes. Les investissements doivent absolument se poursuivre et développer l'accès à l'eau, à l'assainissement et l'hygiène pour empêcher que cette maladie impacte à nouveau cette région de façon aussi tragique.

Le nouveau Cadre d'Applicabilité des Technologie (CAT): évaluation des pompes dans le Sud Soudan et déploiement en Tanzanie

Le Cadre d'Applicabilité des Technologies (CAT), élaboré par un consortium de partenaires du RWSN, est un outil participatif pour évaluer le succès ou le potentiel des technologies EAH existantes et innovantes dans un contexte donné. Cet outil est disponible gratuitement et très simple à utiliser, tout le matériel est en ligne sur: washtechnologies.net.

[IRC](#) et [VNG International](#) ont évalué avec la méthode CAT des forages équipés de pompes India Mark II dans deux districts du Sud Soudan, et ont conduit une autre évaluation pour une pompe solaire. Ces évaluations ont révélé les atouts et les faiblesses des forages ainsi que les zones utiles où des interventions ciblées pourraient renforcer la durabilité des services en eau dans ces régions. Vous pouvez en télécharger les résumés sur la page de l'[IRC sur le site washtechnologies.net](#). WaterAid, Skat et le gouvernement Tanzanien ont formé plus de 30 cadres régionaux de l'eau Tanzaniens à l'utilisation du CAT pour l'eau et l'assainissement comme un outil de planification et d'évaluation de la mise en oeuvre du [Plan de développement pour l'eau et l'assainissement \(WSDP\)](#). Le CAT a été introduit lors d'une semaine de formation à Singida en mars et appliqué sur des réseaux et des latrines.

Le CAT sera bientôt intégré au Manuel pour la Mise en Oeuvre des Projets (MMP) du WSDP et des résumés des évaluations CAT seront publiés sur [washtechnologies.net](#)

Si vous souhaitez en savoir plus sur la façon dont le CAT peut améliorer la durabilité de votre produit ou de votre programme, n'hésitez pas à contacter André Olschewski ([andre.olschewski @skat.ch](mailto:andre.olschewski@skat.ch))

Le Réseau rural d'approvisionnement en eau (RWSN) – Rapport annuel 2014

Merci aux nombreux membres du RWSN qui ont pris part aux discussions en ligne sur les D-groupes, LinkedIn et les webinaires. Nous remercions aussi ceux qui partagent leurs idées et leurs opinions en privé avec le secrétariat et les coordinateurs des thèmes. Découvrez en davantage sur les activités, les publications et les résultats du RWSN dans le [rapport annuel 2014](#).

Le RWSN – Rapport triennal

Le RWSN reconnaît le droit naturel de tous les citoyens à des services en eaux fiables, quelle que soit leur lieu de résidence ou leur mode de vie, leur genre, leur âge, leur handicap, leur origine ou leur revenu.

La plupart des membres du RWSN sont activement impliqués dans l'amélioration de l'accès à l'eau dans les zones rurales, et chaque membre peut trouver une façon de contribuer au réseau d'une façon ou d'une autre. Si vous souhaitez voir l'évolution considérable du travail du RWSN au cours des trois dernières années et un aperçu des progrès sur nos thèmes, téléchargez le [rapport triennal du RWSN](#).

Le RWSN classé au top des organismes EAH à but non-lucratif en 2015

[Une enquête de 81 experts EAH par le moteur de recherche philanthropique Philanthropedia](#) a classé le RWSN en 7ème place dans la liste des organisations à but non-lucratif les plus efficaces – et en fait le premier des réseaux. C'est une excellente nouvelle de voir que la plupart des autres organisations en tête du classement sont soit membres du Comité Exécutif du RWSN (WaterAid, IRC, UNICEF), soit des organisations membres du RWSN (World Vision, Water for People) ou bien ont des collaborateurs qui sont des membres actifs du réseau.

NOUVELLES THÉMATIQUES



Égalité, non-discrimination et Inclusion (ENDI)

Rejoignez-nous sur: dgroups.org/RWSN/equality_rwsn

Chefs de file thématique: Louisa Gosling, WaterAid ([LouisaGosling @ wateraid.org](mailto:LouisaGosling@wateraid.org))
Jane Wilbur, WaterAid ([janewilbur @wateraid.org](mailto:janewilbur@wateraid.org))

Vous êtes intéressé(e) par la réduction des inégalités dans l'accès et l'utilisation des services d'EAH? Oui? Ceci est pour vous

Le thème Égalité, non-discrimination et inclusion va organiser des rencontres en ligne, des e-discussions et des webinaires avec les membres du RWSN pour partager les savoirs et échanger sur les façons inclusive de travailler et de concevoir les infrastructures. Les innovations, approches et expériences partagées seront au besoin compilées dans un guide publié par le RWSN. Ce ne sera pas un comptoir de discussion sur l'inclusion, mais au contraire un moyen d'aider les membres à mieux mettre en pratique les principes d'inclusion dans leur travail quotidien. Les discussions prendront en compte les inégalités liées aux endroits où les gens vivent, à la pauvreté, au fait d'appartenir à un groupe défavorisé, et aux aspects plus individuels tels que le handicap, l'âge, le genre et la maladie. Je vous remercie de bien vouloir me contacter si vous avez l'expérience d'une façon inclusive de travailler et de concevoir les infrastructures que vous aimeriez présenter dans un webinaire (janewilbur @ wateraid.org).

Violence, genre et EAH - l'aide mémoire en français!

Suite au [webinaire largement suivi](#) sur la violence, le genre et EAH l'aide mémoire de la boîte à outil a été traduit en français: [Aide-mémoire pour référence rapide](#). Vous pouvez le télécharger avec les évaluations d'accessibilité et de sécurité pour les latrines et les points d'eau sur le [site de la boîte à outil](#).



Le développement durable des eaux souterraines

Rejoignez nous sur dgroups.org/RWSN/groundwater_rwsn

Chef de file thématique:

Kerstin Danert (kerstin.danert @ skat.ch) pour les forages à faible coût et Forage manuel
Sean Furey, Skat, (sean.furey @ skat.ch) pour les pompes manuelles et la protection des sources d'eau

Pour UPGro allez [page 11](#)

S'engager: S'impliquer dans la professionnalisation des pratiques de forages (UNICEF/Fondation Skat/WaterAid)

Une amélioration considérable des politiques publiques, des procédures, des pratiques et des compétences est absolument nécessaire pour professionnaliser la pratique des forages et s'assurer que les puits ont une durée de vie maximale. UNICEF, WaterAid et la Fondation Skat vont collaborer au cours des deux prochaines années sur les thèmes corrélés de piètre qualité et de coûts élevés de forage et d'installation des puits, en particulier dans les zones rurales.

Améliorer le professionnalisme des pratiques de forage n'est pas une tâche facile! Dans le cadre de cette initiative, nous recherchons des individus conscients de ce besoin d'amélioration et qui veulent faire bouger les choses dans leur pays ou leur organisation. Si vous souhaitez rejoindre ce mouvement pour la professionnalisation du forage, contactez kerstin.danert @ skat.ch. Nous serons attentifs à vos préoccupations et vos idées sur comment engager ces transformations. Nous travaillons pour l'année à venir sur une note de cadrage qui listera les étapes nécessaires pour améliorer les standards professionnels. Cette préparation sera le fruit d'un processus très participatif. La série des six guides et publications du RWSN sur les forages à faible coût est disponible [ici](#).

Mise à jour: Forage Manuel

Le forage manuel est une industrie en plein essor au Tchad. Ce rapport, [l'essor de l'industrie du forage manuel au Tchad](#), par Kerstin Danert, donne un aperçu du forage manuel de nos jours au Tchad. Ce rapport cherche à stimuler l'intérêt pour davantage de recherche, de documentation et d'action sur la diffusion et l'application du forage manuel dans ce pays. La technologie est de plus

en plus populaire et se déploie à travers le pays, notamment dans la capitale N'Djamena. Les entreprises privées et les ONGs font la promotion du forage manuel et les usagers investissent eux même dans leurs propres puits forés manuellement.

Le [Compendium 2015 sur le forage manuel](#) du RWSN a été présenté lors du séminaire [Engineering for Change](#) de mai 2015. Les discussions ont porté sur les techniques de forage manuel, leur utilisation pour l'approvisionnement en eau potable, le déploiement de ces technologies et leur croissance remarquable dans certains pays ainsi que sur des enjeux importants de qualité. La présentation s'est conclue par un appel à prendre en considération le forage manuel au même titre que le forage mécanique, et à améliorer le professionnalisme des deux. Vous pouvez regarder l'enregistrement du séminaire, notamment les discussions animées en réponse aux questions des participants, [ici](#).

PUBLICATION: Les eaux souterraines et les services écosystémiques

A la fin de l'an dernier, l'Institut International pour la Gestion de l'Eau (IWMI) nous a invités à participer à un atelier sur les eaux souterraines et les services écosystémiques pour y présenter les perspectives du RWSN et les recherches et expériences du programme UpGro. Cela a fait l'objet d'une nouvelle publication de l'IWMI: [Les eaux souterraines et les services écosystémiques – un cadre de référence pour la gestion des petites socio-écologies agricoles dépendantes des eaux souterraines – en utilisant une approche de services écosystémiques et de résilience](#). Nous espérons pouvoir continuer cette collaboration entre l'approvisionnement rural en eau et la recherche sur les modalités d'irrigation.

NOUVEAU COURT MÉTRAGE: Sécuriser les ressources en eau et réduire les vulnérabilités au stress hydrique

Les habitants de la région du Sahel voient leurs ressources en eau menacées. Ce court métrage présente un projet pilote en cours soutenu par WaterAid pour permettre aux communautés locales de gérer leurs propres ressources en eau en suivant les précipitations, les niveaux d'eaux souterraines et les usages de l'eau. Cette approche permettra d'alerter en amont la communauté et de l'inciter, par exemple, à encourager les économies d'eau si nécessaire. Depuis qu'il est sorti, le [court métrage](#) a engendré de nombreuses discussions sur le [groupe du RWSN sur les eaux souterraines](#).

MISE À JOUR: [La gouvernance des eaux souterraines – Un cadre d'action mondial \(GEF/World Bank/UNESCO-IHP/FAO/IAH\)](#): www.groundwatergovernance.org

Ce projet est conçu pour sensibiliser à l'importance des eaux souterraines dans beaucoup de régions du monde, et pour identifier et faire la promotion des bonnes pratiques de gouvernance des eaux souterraines comme moyen de parvenir à une gestion durable des ressources en eaux souterraines. Suite à une série de consultations régionales, un set de trois documents sur la gouvernance des eaux souterraines vient d'être publié: '[Vision mondiale partagée pour 2030](#)', '[Cadre d'action mondial](#)' et '[Diagnostic mondial](#)'

Autres nouveautés publiées

FUREY S. G. (2015) [La protection des sources d'eau. Comment inciter les citoyens et les organisations à gérer les ressources en eau partagées de façon juste et équitable](#), RWSN , Skat Foundation , St Gall, Suisse



Rejoignez dgroups.org/RWSN/selfsupply_rwsn

Chef de file thématique: André Olschewski, Skat (andre.olschewski@skat.ch)

Pour la collecte des eaux de pluie, allez [page 12](#)

Événement: Le salon et le séminaire sur l'auto-provisionnement à Addis Abeba; mars 2015

Dans le cadre de la célébration de la Journée Mondiale de l'Eau, le ministère de l'eau, de l'énergie et de l'irrigation d'**Éthiopie** a organisé un salon professionnel et un séminaire sur l'auto-provisionnement. Des experts nationaux et internationaux y ont présenté des expériences d'Éthiopie, de Tanzanie et d'autres pays africains. Plus de 30 entreprises ont présenté leurs produits et leurs services sur le salon. Les échanges et les discussions ont porté sur les questions de qualité de l'eau, sur comment déployer l'auto-provisionnement, et sur le suivi évaluation des sources d'auto-provisionnement. Les experts du RWSN ont présenté des études de cas lors du séminaire et du salon et ont participé à une visite de terrain. Toutes les diapositives sont disponibles sur le [site du RWSN](#).

[Un E-bulletin sur l'auto-provisionnement](#) donne les dernières nouvelles sur le déploiement de l'auto-provisionnement en Éthiopie. Un nouveau [catalogue des entreprises d'auto-provisionnement](#) réalisé par Aqua for All à cette occasion est disponible.

Pour davantage d'information, veuillez contacter John Butterworth à l'IRC (butterworth@ircwash.org) ou Akino Kitazume à JICA (kitazume.akino@ehcjp.com).

Événement: L'auto-provisionnement au WEDC

Plusieurs articles seront présentés et discutés à la **Conférence WEDC** cette année. Un stand proposera aussi les derniers produits et nouveautés, notamment pour le traitement domestique de l'eau. Pour davantage de détails, veuillez contacter: Henk Holtslag: henkholtslag49@gmail.com

Recherche: Étude sur l'impact de l'auto-provisionnement en Zambie et au Zimbabwe

En **Zambie** et au **Zimbabwe**, l'auto-provisionnement a été piloté et déployé au niveau national il y a 5-10 ans. Aucune évaluation de ses impacts n'avait été conduite jusqu'à présent, mais une étude de l'impact du pilotage et du déploiement de l'auto-provisionnement dans les deux pays a démarré en mai. Grâce au soutien de l'Unicef et de WaterAid en Zambie, et de AfricaHead au Zimbabwe, Skat mènera une enquête et des visites de terrain en juillet et août 2015. Les résultats de l'étude seront diffusés par le RWSN en novembre 2015. L'étude est menée par André Olschewski de Skat, avec l'aide de Sally Sutton. Pour davantage de détails, veuillez contacter André Olschewski.

Webinaires: Série de webinaires conjoints World Vision & RWSN sur le déploiement de l'auto-provisionnement

En février et mars 2015, World Vision et le RWSN ont organisé trois sessions de webinaires bilingues avec la participation de représentants d'agences opérationnelles et de gouvernements. Les sujets abordés étaient des exemples de déploiement de l'auto-provisionnement, de contrôle de la qualité des services, et du rôle du gouvernement dans l'auto-provisionnement. [Une brève synthèse est disponible ici \(ENG\)](#).

[Self-supply examples from Ethiopia and Sierra Leone \(World Vision-RWSN\) - Webinar Recording - 3rd February 2015](#)
[Costs and quality of Self-supply services \(World Vision-RWSN\) - Webinar Recording - 17th](#)

[Le forage manuel - points de vue internationaux sur les réalités locales \(UNICEF-RWSN\) – Enregistrement du Webinaire - 10 février 2015](#)
[Coûts et la qualité des services d'auto-provisionnement \(World Vision-RWSN\) –](#)

[February 2015](#)

[Does the government have a role in Self-supply? \(World Vision-RWSN\) - Webinar Recording - 3rd March 2015](#)

[Enregistrement du Webinaire- 17 février 2015](#)

[Est-ce que le gouvernement a un rôle dans l'auto-alimentation? \(World Vision-RWSN\) – Enregistrement du Webinaire - 3 mars 2015](#)

Événement: Formation sur les technologies d'auto-alimentation à faible coût

Le Centre Smart SHIPO en Tanzanie, a organisé une série très populaire de formations en avril et en mai sur une variété de sujets, notamment la soudure, le forage, la fabrication de pompes à corde et les compétences entrepreneuriales. [Visitez le site internet de SHIPO pour plus de détails.](#)



Services durables

Rejoignez nous sur dgroups.org/RWSN/sustainable_services_rwsn
Chef de file thématique: Marieke Adank, IRC (adank@irc.nl)

Discussion en ligne: le rôle des autorités locales dans l'approvisionnement rural en eau

Du 27 avril au 22 mai le D-groupe sur les services durables a tenu une discussion en ligne sur le rôle des autorités locales dans l'approvisionnement rural en eau. Pendant ces quatre semaines, les participants ont partagé leurs idées et leurs expériences de plus de 30 pays différents sur le rôle des autorités locales, les défis auxquels elles font face et les exemples de renforcement de leur capacité d'action. Les leçons de cette discussion en ligne seront compilées dans une note du RWSN qui sera publiée très prochainement. Pour avoir accès à toutes les contributions et aux résumés hebdomadaires des discussions, rejoignez le D-groupe sur les Services Durables et cliquez sur: https://dgroups.org/RWSN/sustainable_services_rwsn/library.

Discussion en ligne: "Résolution: régler les problèmes identifiés lors du suivi post-projet"

En mars 2015, Improve International a facilité une discussion du D-groupe sur la "résolution", c'est à dire les moyens de régler les problèmes des systèmes d'approvisionnement en eau et d'assainissement identifiés lors du suivi évaluation d'un projet. Des professionnels du secteur ont partagé expériences et anecdotes sur la résolutions de ces problèmes, sur les enseignements à tirer des données de suivi évaluation et sur les moyens d'ajuster les programmes en cours et à venir selon ces retours d'expériences. Un résumé de la discussion est disponible sur le [site de Improve International](#).

Recherche & plaidoyer: *Les finances publiques pour l'EAH lance une nouvelle initiative et un site internet*

Le site *Les finances publiques pour l'EAH* en mai 2015: www.publicfinanceforwash.com (ENG). C'est une initiative de recherche et de plaidoyer collaborative entre l'IRC, Water & Sanitation for the Urban Poor (WSUP) et Trémolet Consulting. Le site internet propose des informations accessibles mais rigoureuses sur les solutions de financement public d'accès à l'eau, notamment des notes sur:

[Mobiliser les finances publiques nationales pour l'EAH: quoi, pourquoi, comment?](#)

[L'accès universel à l'eau et à l'assainissement: comment les pays riches y sont-ils arrivés?](#)

[Les financements municipaux pour l'assainissement dans les villes africaines](#)

Stratégie: WaterAid lance “Tous, Partout 2030”

Le 18 mai, WaterAid a lancé sa nouvelle stratégie mondiale pour étendre l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène à tous et partout en 2030. Cette nouvelle stratégie vise à accélérer le changement vers notre vision d'un monde où tout le monde, partout, a accès à ces services de base. Grâce à cette nouvelle stratégie, WaterAid compte aborder les inégalités vis à vis de l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène et aider au renforcement des services durables. L'organisation travaillera avec d'autres – tels que les secteurs de l'éducation et de la santé – pour intégrer l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans leurs plans et politiques publiques. Et un accent particulier sera mis sur l'hygiène et les comportements pour stimuler la demande et maximiser les bénéfices, notamment sanitaires, d'un meilleur accès à l'eau et à l'assainissement. Pour davantage d'information, cliquez sur [WaterAid](#).

Événement: “La mobilisation des ressources nationales; taxes et banques d'eau”

Cet événement de l'IRC, prévu à La Hague le 3 juin 2015, présentera et discutera les dernières propositions du gouvernement hollandais et des organisations de la société civile engagées dans le financement de l'EAH, qui seront lancées lors de la conférence du financement pour le développement d'Addis Abeba. Pour davantage d'information, cliquez sur [IRC](#).

Nouvelles publications:

Études de cas sur l'accompagnement des systèmes ruraux communautaires d'approvisionnement en eau en Inde.

Dans le cadre du projet Community Water Plus, vingt exemples d'accompagnement de systèmes ruraux communautaires sont évalués à travers toute l'Inde. La première étude de cas publiée porte sur l'accompagnement des pompes manuelles communautaires de Patharpratima, dans le Bengale occidental. L'étude conclut qu'un modèle clair s'est mis en place pour accompagner l'utilisation des pompes manuelles communautaires, à la fois pour l'investissement et l'entretien de ces pompes manuelles, mais aussi dans l'apprentissage de la gestion collective. Des comités d'eau peuvent fonctionner grâce à cet accompagnement, prendre en charge les bases de la gestion logistique et financière et sous-traiter l'entretien technique. Désormais tout le monde à Digambarpur a accès à des pompes manuelles fonctionnelles – même si elles n'offrent qu'un niveau de service basique. Cela coûte environ 0.75 US\$/personne/an pour fournir un soutien continu, à la fois pour l'entretien de l'installation et pour une intervention directe. Les communautés prennent en charge les coûts d'opération et les coûts mineurs. Ces études de cas sont disponibles sur: [IRC](#).

Les services d'eau et d'assainissement dans la région du Danube: état des lieux du secteur.

Cette publication phare de la Banque Mondiale préparée par le Programme sur l'eau du Danube analyse les progrès et les défis de la fourniture de services durables d'eau et d'assainissement pour tous dans le bassin du Danube, le second bassin versant le plus large d'Europe. Le rapport étudie la durabilité des services en eaux sous quatre aspects: l'accès aux infrastructures, les prestataires de service pour le fonctionnement et l'entretien, la gouvernance du secteur qui leur permet de se développer, et les mécanismes financiers adéquats pour maintenir et déployer les services sur le long terme. Pour davantage d'information et télécharger ce rapport intéressant, cliquez sur [sos.danubis.org](#)

Note WSP: aller au delà des solutions uniques et standardisées

Cette [note du WSP](#) présente les leçons tirées de huit partenariats public-privés d'approvisionnement en eau aux Philippines. Elle conclut qu'il n'y a pas de solution miracle pour les PPPs sur l'approvisionnement en eau aux Philippines. Des accords différents peuvent donner lieu à des services d'eau abordables, fiables et propres, pourvu que le marché soit suffisamment dimensionné et que les gens soient prêts à payer.

Cadre stratégique et manuel pour l'exploitation et l'entretien des systèmes ruraux d'approvisionnement en eau, Sud Soudan

Le ministère de l'eau, des coopératives et du développement rural, Northern Bahr el Ghazal (NBeG), de la République du Sud Soudan vient de publier ses [Cadre stratégique et manuel pour l'exploitation et l'entretien des systèmes ruraux d'approvisionnement en eau](#). Cette publication explique comment faire en sorte que les populations rurales et urbaines bénéficient de services en eau potable peu coûteux et qui soient correctement gérés, protégés et entretenus. Elle établit des procédures communes et donne des conseils pratiques pour la planification et la mise en oeuvre d'améliorations à l'approvisionnement en eau dans l'état NbeG du Sud Soudan.



Cartographie et suivi évaluation

Rejoignez nous sur dgroups.org/rwsn/mapping_rwsn

Chef de file thématique: Joseph Pearce (pearce@ircwash.org)

La bourse de données sur les points d'eau (WPDx) a été lancée lors de l'événement ICT4WASH à Washington DC, et 250 000 points d'eau répertoriés sont désormais consultables en ligne

Mené par le [Global Water Challenge](#), la bourse de données sur les points d'eau (WPDx) a été mise en ligne en mai afin de faciliter le partage des informations sur les points d'eau. WPDx est un cadre développé collaborativement pour partager les données relatives aux points d'eau, que le RWSN a bien encouragé et qui a été discuté par beaucoup de nos membres.

Pour accompagner l'inauguration de ce standard, une première base de données adaptées a été diffusée pour un usage immédiat. Cette base de données constitue la plus grande compilation de données sur les points d'eau jamais mise en ligne et offre une vision inouïe des investissements qui ont été effectués dans le secteur de l'eau. Les données proviennent de 25 pays et retracent des décennies d'investissement dans l'eau. Retrouvez le standard WPDx, les données et la liste des personnes prenant part au projet sur: www.WaterPointData.org

L'Université de Caroline du Nord (UNC) publie "L'index des performances EAH"

L'[Index des performances sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène \(EAH\)](#) est une comparaison entre les performances des pays sur l'accès universel EAH. L'Index de performance EAH évalue les résultats des catégories suivantes: accès à l'eau, eau et équité, accès à l'assainissement, assainissement et équité.

Les cinq pays les plus performants dans le classement 2015 de l'Index sont le Salvador, le Niger, l'Égypte, les Maldives et le Pakistan. Les cinq pays les moins performants sont la République Dominicaine, la Gambie, le Ghana, les Îles Samoa et le Timor-Leste. Les performances d'accès à l'eau

dans les pays d'Afrique sub-saharienne varient considérablement, bien qu'ils aient le taux de couverture le plus faible du monde.

Contrairement à l'idée reçue que les pays ayant un plus grand PIB ont de meilleurs résultats dans l'amélioration de l'accès à l'eau et à l'assainissement, le PIB n'était pas corrélé de façon significative avec les niveaux de performance.

Cette première version de l'index de performance EAH montre l'utilisation potentielle qui peut en être faite dans le secteur EAH en donnant des aperçus précis sur les performances des pays.

NOUVELLES DES PROGRAMMES



UPGro – Libérer le potentiel des eaux souterraines pour les populations pauvres

Passeurs de savoirs: Sean Furey, Kerstin Danert, Richard Carter, Bertha

Camacho

[UPGro](#) – Libérer le potentiel des eaux souterraines pour les populations pauvres est un programme de recherche conduit sur 7 ans qui adopte une approche interdisciplinaire (sciences sociales/sciences naturelles) pour faciliter l'utilisation durable des eaux souterraines au bénéfice des populations pauvres. En 2013-14, 15 projets 'Catalyseurs', des études d'un an chacune ont été menées. Cette année cinq projets Consortium vont être lancés pour les 4-5 années à venir. UPGro est financé par le Royaume Uni avec le [Natural Environmental Research Council \(NERC\)](#), le [Economic and Social Research Council \(ESRC\)](#) et le [Department for International Development \(DFID\)](#).

À la pointe – synthèse des 15 études Catalyses UPGro

Le professeur Richard Carter a rédigé une synthèse accessible et captivante des résultats de ces études Catalyses. Chacune a considérablement contribué à améliorer la compréhension - et la façon d'appréhender - de la science complexe des eaux souterraines et de leur utilisation en Afrique sub-saharienne. Le résumé est disponible en anglais et en français sur: upgro.org/catalyst-projects/

Les routes pour l'eau – une nouvelle étude place les agriculteurs éthiopiens aux commandes

En **Éthiopie**, la recherche UPGro a prouvé que les routes pouvaient être conçues pour d'autres usages que le simple transport de véhicules. L'eau, qui cause souvent des problèmes d'inondations et d'érosion, peut par exemple être canalisée dans les bas côtés des routes et redirigée vers des étangs ou des zones de stockage. Cette eau y est ensuite utilisée directement par les agriculteurs pour l'irrigation, ou bien s'infiltrer peu à peu dans la nappe phréatique, d'où elle peut être extraite lors de la saison sèche pour des utilisations domestiques ou agricoles.

Le chef de projet, Dr Frank van Steenberg, de MetaMeta Research, rappelle:

"Cette approche inédite amène les autorités locales et les agriculteurs à travailler ensemble pour concevoir des solutions innovantes et flexibles à des situations souvent intriquées et complexes. Résoudre un problème de voirie bénéficie aux ressources en eau, qui à leur tour aident les agriculteurs à être plus résilients aux variations des précipitations saisonnières."

Ce travail a été distingué comme finaliste du [Global Resilience Challenge](#).

Pour davantage d'information, cliquez sur: roadsforwater.org/

[UNESCO-IHE \(undated, 2015 estimate\) "Innovations for Water and Development" : "21 routes pour l'eau", UNESCO-IHE, Delft, Netherlands.](#)

L'utilisation en pratique des données sur les eaux souterraines au Sénégal

Le travail de Fabio Fussi, grâce à sa bourse Catalyste UPGro pour [l'utilisation de la télédétection et de la modélisation topographique pour cartographier le potentiel du forage manuel au Sénégal et en Guinée](#) s'est conclu par un atelier réussi à Dakar, au **Sénégal**, en avril, qui a rassemblé un grand nombre de partenaires et le personnel pays de l'UNICEF. Les participants à l'atelier ont confirmé qu'il y avait désormais une bien meilleure compréhension de l'utilisation pratique des données sur les eaux souterraines obtenues par télédétection et par les enquêtes de terrain, dans leur travail quotidien de développement de l'approvisionnement en eau et de gestion de la ressource.

[Fussi F. \(2015\) présentations diverses de l'atelier final sur l'utilisation de la télédétection et de la modélisation topographique pour cartographier le potentiel de forage manuel au Sénégal et en Guinée \(avril 2015\)](#)

Les projets Consortium inaugurés à Londres

L'inauguration officielle de la phase Consortium d'UPGro a eu lieu le 22 mai. Cinq projets, portés par plus de 80 chercheurs de 12 pays africains porteront sur différents défis des eaux souterraines rurales et urbaines qui intègrent les sciences humaines et les sciences physiques. Pour davantage de détail sur chacun de ces projets, cliquez sur la [section Consortium](#) sur le site UPGro.



RAIN – La collecte des eaux de pluie pour l'approvisionnement rural en eau et la sécurité alimentaire

Coordinateurs: Robert Meerman (meerman @ rainfoundation.org), Hans Merton (hans @ merton.nl). Rejoignez la communauté de la collecte des eaux de pluie sur le Dgroupe: dgroups.org/rwsn/rainwater et suivez nous sur twitter à [@rainwater4food](https://twitter.com/rainwater4food).

Événement: Symposium sur la collecte des eaux de pluie en Éthiopie

RAIN est fier de vous annoncer qu'en collaboration avec [SEARNET](#) et [AFRHINET](#), nous allons organiser un symposium international sur le thème: 'Libérer le potentiel des eaux de pluie par des stratégies d'adaptation et d'impact pour déployer ces technologies.' **1-12 juin 2015 - Addis Abeba, Éthiopie**

Dans ce symposium la Collecte des Eaux de Pluie (CEP) sera évaluée selon trois angles: politique publique, savoir-faire et formation. L'approche Politique publique s'adressera aux partenaires gouvernementaux et aux ONGs Internationales et discutera des façons d'intégrer la CEP dans les cadres stratégiques, les projets et les programmes. L'approche savoir-faire rassemblera les universitaires et les praticiens pour qu'ils écrivent sur leurs projets et les recherches. Enfin, une session de formation de terrain sera organisée, probablement dans le secteur de Dire Dawa, au sujet des aspects pratiques et des différents types de technologies de CEP/3R.

Objectifs du symposium:

1. Contribuer de façon significative à la compréhension du potentiel en eau de pluie en lien avec la variabilité et le changement climatique, la résilience, la sécurité alimentaire et l'EAH au niveau du paysage.
2. Encourager les interactions entre les concepteurs des politiques publiques, les chercheurs et les praticiens pour promouvoir la prise de décision sur la base des faits
3. Renforcer le développement professionnel, la collaboration et l'échange des savoirs dans les thèmes interdisciplinaires de l'eau, de la nourriture et de l'environnement.

Invités spéciaux et intervenants clés

Ministère de l'Eau, Éthiopie

Ministère de l'Agriculture, Éthiopie

Robson Mutandi, Représentant pays IFAD, Éthiopie

Dennis Garrity, Ambassadeur des zones arides, UNCCD

Tilahun Amede, CGIAR

Cet événement est ouvert à tou(te)s. Le programme complet est disponible sur la [bibliothèque du D-groupe Eaux de pluies](#).

WÉBINAIRE: Les webinaires 2015 La pluie pour se nourrir

Le dernier webinaire de la série en cours sur les eaux de pluie aura lieu le 30 mai. Si vous avez raté certains des webinaires précédents, vous pouvez consulter leurs enregistrements sur la [chaîne Vimeo du RWSN](#) et sur le [TheWaterChannel](#). Un grand merci à tous les présentateurs et à tous les participants de cette série, et nous espérons en mener davantage très bientôt. Nous sommes toujours à la recherche de sujets et de présentateurs intéressants, donc n'hésitez pas à nous contacter si vous avez des recommandations à ce sujet!

PUBLICATION: La collecte domestique des eaux de pluie

[Peter Morgan](#) d'[Aquamor](#) au **Zimbabwe** et gagnant du [prix de l'Eau de Stockholm 2013](#) nous offre toujours des guides pratiques et extrêmement simples d'utilisation. Son dernier ouvrage s'intitule [La collecte domestique des eaux de pluie est un guide extrêmement](#) bien illustré et pratique qui sera utile pour tous ceux qui sont engagés sur le terrain ou dans la gestion de projet, ou qui souhaitent construire des dispositifs de collecte des eaux de pluie.

PETITES ANNONCES DES MEMBRES

Nouvelles, offres d'emploi, sondages et requêtes des personnes et des organisations membres du RWSN

Nous vous rappelons que le Secrétariat du RWSN publie les requêtes et demandes d'aide des organisations communautaires et des ONGs locales en toute bonne foi mais nous ne pouvons pas effectuer de vérifications préalables systématiques. Notre objectif est que des organisations sincères de terrain puissent établir des contacts avec les membres du RWSN ou des bailleurs susceptibles de les aider dans la mise en oeuvre de leurs projets.

Ned Breslin quitte Water for People et le secteur EAH

Ned Breslin, le directeur exécutif de [Water for People](#) a évolué vers de nouvelles responsabilités de direction, en dehors du secteur EAH. Il a défendu avec brio la réforme des méthodes d'approvisionnement en eau des zones rurales et de leur [suivi](#). L'approche '[Tous pour toujours](#)' continue de mettre l'accent sur le renforcement des compétences des autorités locales et des entreprises dans des pays tels que le Honduras. Il était franc sur de nombreux sujets mais également capable de construire des alliances stratégiques avec des organisations telles que [l'IRC](#) et [WSUP](#). La collaboration entre Water for People et le RWSN se poursuit, et nous avons hâte de travailler avec celui ou celle qui y prendra sa relève.

MSABI gagne une bourse du Fond pour l'innovation dans le développement humain

"MSABI a le plaisir d'annoncer avoir reçu une bourse de £400 000 de la part du Fond pour l'innovation dans le développement humain (HDIF) pour le test, la validation et le déploiement régional de son service d'entretien des points d'eau inscrits MSABI Pump for Life. MSABI est l'un des 21 lauréats parmi plus de 1 300 candidatures. C'est la reconnaissance pour nous des résultats positifs de notre prototype Pump for Life que nous avons développé et testé au cours des deux dernières années. Le montant total

de la bourse est de £575 000 avec des contributions complémentaires du Nestle Creating Shared Value Prize, de la Fondation Novartis, GHD, et des communautés Tanzaniennes qui ont fait appel à nos services dans le cadre de ce programme. MSABI a aussi établi pour ce projet un partenariat avec le gouvernement du district et avec les start-ups technologiques [Welldone](#) et [Visible Solutions](#). Le HDIF est un programme de £30 million sur 5 financé par le gouvernement du Royaume Uni. HDIF vise à catalyser le développement, le test et le déploiement de modèles, de produits et de solutions innovants. Pour davantage d'information sur le programme MSABI Pump for Life rendez-vous sur notre site ou bien suivez le projet [ici](#)."

Basic Water Needs reçoit un financement DFID et PNUD pour ouvrir une unité de production au Malawi

Le Malawian Innovation Challenge Fund (MICF) a approuvé la proposition de création d'une unité de production de filtre à eau domestiques au Malawi. [Basic Water Needs](#), avec ses partenaires SAFI Water Treatment et ARKAY Plastics espèrent pouvoir inaugurer ce site de production mi-2015. En commençant la production locale de filtre à eau de bonne qualité, facile à utiliser et peu coûteux, les partenaires peuvent rendre l'accès à une eau potable sûre plus abordable, attractif et accessible pour les ménages au Malawi.

RWSN EN LIGNE

Le RWSN en chiffres

Le RWSN compte désormais **7 653 membres venant de 146 pays**. Le [Groupe LinkedIn](#) compte 2 014 membres et de plus en plus de succès sur la [page Facebook du RWSN](#): de 200 à 569 likes en trois mois. Début 2012 nous comptons seulement environ 1 500 membres du RWSN, donc merci à tous pour votre soutien régulier et votre implication déterminée pour l'amélioration de l'approvisionnement en eau en milieu rural.

Les post récents sur les blogs RWSN/UPGro

[How to make Self-supply more tangible?](#) (Andre Olschewski, Skat Foundation)

[Roll out of technology applicability tool in Tanzania to assure sustainable WASH services](#) (Andre Olschewski, Skat Foundation)

[Summary of RWSN D-groups discussion on resolution](#) (Susan Davis, Improve International)

[Global Framework for Sharing Water Point Data Launched with Largest Ever Public Data Set](#) (Brian Banks, Global Water Challenge)

[Roads for Water – new research puts Ethiopian farmers in the driving seat](#) (Sean Furey, Skat Foundation)

[Synthesis of the Catalyst projects now available](#) (Sean Furey, Skat Foundation)

WÉBINAIRES

Réservez les dates de la série d'hiver 2015

6 oct	Les services durables	D'une approche source à source à la garantie d'un service complet.
13 oct	L'exploitation durable des eaux souterraines	Des forages qui durent toute un vie
20 oct	ENDI	Les habitudes de travail inclusives
27 oct	Cartographier et faire le suivi	Les citoyens s'expriment sur l'eau
3 nov	ENDI	Les conceptions inclusives
10 nov	L'exploitation durable des eaux souterraines	Dépasser le scandale de la corrosion des pompes manuelles dans l'approvisionnement rural en eau
17 nov	L'auto-approvisionnement / La collecte des eaux de pluie	Déployer la collecte des eaux de pluie par les toitures domestiques
24 nov	ENDI/L'auto approvisionnement	Les droit de l'homme et l'auto-approvisionnement – un paradoxe?
1 déc	L'exploitation durable des eaux souterraines	La magie et le mystère des donées sur les eaux souterraines
8 déc	L'utilisation multiples des services en eau (UMS)	L#eau pour les bergers et les troupeaux

Les enregistrements de la série du printemps 2015

Vous pouvez trouver les liens vers les dossiers et les enregistrements des webinaires de cette série sur le [site du RWSN](#) et sur la [chaîne des webinaires du RWSN](#).

Les webinaires hors RWSN

Dr Kerstin Danert a présenté le travail du RWSN sur le forage manuel dans le réseau [Engineering for Change](#) le 20 mai 2015. [[EFC webinar archive](#)]

ÉVÉNEMENTS

7th Forum du RWSN, fin 2016

Lors de sa réunion de janvier, le Comité Exécutif du RWSN a entériné l'organisation du 7ème Forum du RWSN à la fin 2016. Ce 7ème Forum se tiendra sans doute en Afrique de l'Ouest francophone. Un groupe de travail a désormais pour mission de préciser les détails de cette organisation avec les partenaires pays. Nous vous donnerons plus d'information au second semestre 2015.

Vous pouvez vous renseigner sur les précédents forums du RWSN sur la page [RWSN Story](#) et sur le site du [6ème Forum RWSN à Kampala en 2011](#).

Si votre organisation aimerait être sponsor de l'événement, merci de bien vouloir contacter le Secrétariat du RWSN (kerstin.danert@skat.ch).

La Semaine mondiale de l'eau à Stockholm, 23-29 août 2015

RWSN/UPGro prévoit de tenir un stand cette année à la SME de Stockholm pour défendre l'importance d'atteindre l'accès universel à l'eau dans les zones rurales dans les prochains Objectifs du Développement Durable. [Les inscriptions sont ouvertes.](#)

Conférence 2015 du WEDC

Du 27 au 31 juillet 2015, Université de Loughborough, UK. Il y aura des sessions par le RWSN et des présentations par WaterAid, Skat et Water Missions International. [Les inscriptions sont ouvertes.](#)

Conférence 2015 de l'UNC sur l'eau et la santé

Du 26 au 30 octobre 2015, Chapel Hill, NC, USA. [Les inscriptions sont ouvertes](#)

Quels retours du 7^e Forum Mondial de l'Eau en Corée du Sud?

Contrairement à Marseille en 2012, le RWSN n'était pas présent lors du Forum Mondial de l'Eau en Corée en avril. D'après les informations disponibles sur le site de l'événement, il semble que l'eau dans les zones rurales n'a eu presque pas voix au chapitre lors de cette édition – mis à part dans les sessions organisées par nos collègues de la Banque africaine de développement et du pS-Eau. Nous serions ravis d'avoir votre avis si vous avez participé à ce Forum en Corée, pour savoir si cela vaut la peine pour le RWSN d'être présent au Brésil en 2018.

Autres événements

1-12 Juin: [Le Symposium sur la Collecte des Eaux de Pluie](#), Éthiopie

27-31 Juil: [La Conférence WEDC](#), Royaume Uni

17-19 Août: [Water Resources Dialogue: ChinAfrica Series No.3](#), Afrique du Sud

23-28 Août: [La Semaine Mondiale de l'Eau à Stockholm](#), Suède

13-18 Sept: [Le Congrès de l'IAH](#), Italie

21-23 Sept: [University of Oklahoma International Water Conference](#), États Unis

19-22 Oct: [IWA Development Congress & Exhibition](#), Jordanie

26-30 Oct: [Conférence Eau et Santé](#), États Unis

2-6 Nov: [La Semaine Internationale de l'Eau d'Amsterdam](#), Pays Bas

tbc Jan: [La semaine Arabe de l'Eau 2015](#), Jordanie

tbc Jan: [La Semaine de l'Eau Indienne](#), Inde

tbc Jan: [La conférence 2016 de l'ONU-Eau à Saragosse](#), Espagne

fin 2016: **7^{ème} Forum du RWSN**

Les événements en **rouge** sont ceux auxquels le RWSN devrait être représenté par un ou plusieurs partenaires du Comité de pilotage exécutif du RWSN. Nous vous donnerons davantage de détails dans les prochains e-bulletins et dans les annonces des D-Groupes.

MOOCs (Formations en Ligne Ouverte à Tous)

La Banque Mondiale, l'Institut Suisse de recherche en Eau (Eawag), l'Université de Genève et l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) prennent de l'avance en offrant des Formations en ligne ouvertes à tous (MOOCs) qui sont directement utiles aux praticiens du développement. Les MOOCs sont généralement constitués d'une série de courtes présentations vidéos (10-20 minutes), de quizzes hebdomadaires, d'accès à davantage de ressources et de bibliographies, un forum en ligne et des travaux complémentaires pour approfondir le sujet. La plupart des MOOCs durent entre 4 et 5 semaines mais les vidéos sont souvent disponibles par la suite. Les cours ont souvent lieu chaque année, mais certains peuvent être visionnés à la demande à n'importe quel moment.

Si vous êtes intéressés par un MOOC à propos de l'approvisionnement rural en eau, envoyez s'il vous plaît vos idées et suggestions sur le [groupe LinkedIn RWSN](#) ou envoyez un email à ruralwater@skat.ch. Nous serions ravis que vous nous contactiez si votre organisation souhaite collaborer à l'élaboration et à la conduite d'un MOOC RWSN (et peut aider à le financer!).

Sur demande	Ebola : Vaincre ensemble!	Université de Genève	Français audio
1 juin – 5 juillet	Introduction au traitement domestique de l'eau et au stockage adéquat	Eawag/EPFL	Anglais audio / sous-titres français et espagnol
1 juin – 28 juin	Les partenariats Publics Privés (PPP): Comment les PPPs peuvent-ils contribuer à améliorer les services rendus?	Banque Mondiale	Anglais audio
Voir sur le site	Risques et opportunités: la gestion du risque pour le développement	Banque Mondiale	Anglais audio
Voir sur le site	Mobiliser les citoyens: une révolution pour le développement	Banque Mondiale	Anglais audio
Voir sur le site	La gestion des organisations internationales	Université de Genève	Anglais audio
Voir sur le site	La planification et la conception des systèmes et des technologies d'assainissement	Eawag/EPFL	Anglais audio / sous-titres français
Voir sur le site	Baisser la température: Pourquoi nous devons éviter un réchauffement global de 4°C	Banque Mondiale	Anglais audio
Voir sur le site	Villes africaines: Introduction à la planification urbaine	EPFL	Français audio / sous-titres anglais

PUBLICATIONS ET NOUVELLES RESSOURCES

Banques de développement & Organismes de l'ONU

Banque de développement interaméricaine: [Climate Change Risk Management Options for the Water and Sanitation Sector](#) (May 2015)

UN-Water: [A compilation of aspects on the means of implementation: water and sanitation](#) (April 2015)

UN-Water: [Report on the Achievements during the International Decade for Action 'Water for Life' 2005 - 2015](#) (April 2015)

UN-Water: [World Water Development Report 2015](#) (March 2015)

WSP: [Beyond One-Size-Fits-All: Lessons Learned from Eight Water Utility Public-Private Partnerships in the Philippines](#) (May 2015)

ONGs, réseaux et autres:

Le **Réseau Africain sur les eaux souterraines** a publié une nouvelle page de références: <http://agw-net.org/literature.htm> et les comptes rendus de leurs réunions les plus récentes [Steering Committee Meeting are now available online](#).

[Menstrual Hygiene Matters – Training Guide for Practitioners \(SHARE Consortium\)](#)

Le [Water Integrity Network](#) a désormais un nouveau site internet pour aider ceux qui veulent contrer la corruption.

Le Catalogue en ligne de **Water For People** pour les toilettes individuelles par ménage lancé par le gouvernement indien. Pour télécharger ce Catalogue en ligne sur votre ordinateur (cela nécessite que vous

avez déjà le logiciel WinRAR) ou sur votre téléphone androïde, allez sur le [site du Ministère de l'eau potable et de l'assainissement](#) et cliquez sur la bannière rouge en haut de l'écran "Télécharger le catalogue en ligne pour la conception des toilettes IHHL"

Cours

WEDC (Université de Loughborough):

- Les Infrastructures en situation d'urgence: http://wedc.lboro.ac.uk/docs/learn/IIA-A3_poster.pdf
- L'eau dans la gestion environnementale: http://wedc.lboro.ac.uk/docs/learn/WEM-A3_poster.pdf
- Ingénierie de l'eau et de l'assainissement: http://wedc.lboro.ac.uk/docs/learn/WWE-A3_poster.pdf
- Aperçu: <http://wedc.lboro.ac.uk/docs/learn/General-WEDC-Poster.pdf>

[Water Security for Policy Makers and Practitioners short course](#), du 7 au 11 septembre 2015, Université d'East Anglia, Norwich, UK

Journaux et publications universitaires

L'accès à la plupart de ces publications est payant et réservé aux abonnés. Certains articles sont par contre en accès libre et peuvent être téléchargés gratuitement:

[ACCÈS LIBRE] [Bridging political economy analysis and critical institutionalism: an approach to help analyse institutional change for rural water services](#), *International Journal of the Commons*, Vol 9, No 1 (2015)

[ACCÈS LIBRE] [Challenging pathways to safe water access in rural Uganda: From supply to demand-driven water governance](#), *International Journal of the Commons*, Vol 9, No 1 (2015)

[ACCÈS LIBRE] [Drinking Water from Dug Wells in Rural Ghana — Salmonella Contamination, Environmental Factors, and Genotypes](#) *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2015, 12(4), 3535-3546; doi:10.3390/ijerph120403535

[ACCÈS LIBRE] [Identifying the location and population served by domestic wells in California](#), *Journal of Hydrology: Regional Studies*, Volume 3, March 2015, Pages 31–86

[ACCÈS LIBRE] [Not just a tool. Taking context into account in the development of a mobile App for rural water supply in Tanzania](#), *Water Alternatives*, Volume 8 | Issue 2 June 2015

[ACCÈS LIBRE] [Sustainability of arsenic mitigation interventions—an evaluation of different alternative safe drinking water options provided in Matlab, an arsenic hot spot in Bangladesh](#), *Front. Environ. Sci.*, 11 May 2015 | <http://dx.doi.org/10.3389/fenvs.2015.00030>

[ACCÈS LIBRE] [The Role of Water Supply Management in Rural Economy with an Emphasis on Earth Dams Construction \(Case Study: Bakhazr County\)](#), *Indian Journal of Science and Technology*, Volume 8, Supplementary 3, February 2015

[ACCÈS LIBRE] [Yield-reliability analysis and operating rules for run-of-river abstractions for typical rural water supply: Siloam Village case study](#), *WaterSA*, Vol 41, No 3 (2015)

[PAYANT] [Long-Term Functionality of Rural Water Services in Developing Countries: A System Dynamics Approach to Understanding the Dynamic Interaction of Factors](#), *Environ. Sci. Technol.*, 2015, 49 (8), pp 5035–5043 ([RÉSUMÉ d'1 PAGE DISPONIBLE SUR LE SITE DU RWSN](#))

[PAYANT] [Point-of-use chlorination of turbid water: results from a field study in Tanzania](#), *Journal of Water and Health* In Press, Uncorrected Proof doi:10.2166/wh.2014.001

[PAYANT] [A regional approach to optimizing the location of rural handpumps](#), *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development* In Press, Uncorrected Proof | doi:10.2166/washdev.2015.128

[PAYANT] [A systematic review of success factors in the community management of rural water supplies over the past 30 years](#), *Water Policy* In Press, Uncorrected Proof | doi:10.2166/wp.2015.128

[PAYANT] [A validity assessment of consumer satisfaction to measure performance of water services in Guatemala](#), *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development* In Press, Uncorrected Proof | doi:10.2166/washdev.2015.007

- [PAYANT] [Critical lessons from apparent failure: using solar energy to supply piped water in a remote coastal area in Bangladesh](#), *Waterlines*, Volume 34, Issue 2, DOI: 10.3362/1756-3488.2015.018
- [PAYANT] [Development of cost functions for water supply and sanitation technologies: case study of Bahir Dar and Arba Minch, Ethiopia](#), *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development* In Press, Uncorrected Proof | doi:10.2166/washdev.2015.067
- [PAYANT] [Drinking water infrastructure in the Ashanti Region of Ghana: developing a model for sustainable interventions by non-governmental organizations](#), *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development* Vol 5 No 1 pp 127–135 2015 doi:10.2166/washdev.2014.205
- [PAYANT] [Socio-economic factors influencing the spread of drinking water diseases in rural Africa: case study of Bondo sub-county, Kenya](#) *Journal of Water and Health* In Press, Uncorrected Proof doi:10.2166/wh.2014.039,
- [PAYANT] [Sustainability factors affecting local infrastructure project: The case of water resource, water supply, and local market projects in Thai communities](#), *Facilities*, Vol. 33 Iss: 1/2, pp.119 - 143
- [PAYANT] [Critical parameters in the production of ceramic pot filters for household water treatment in developing countries](#), *Journal of Water and Health* In Press, Uncorrected Proof | doi:10.2166/wh.2014.090
- [PAYANT] [Intensive groundwater use and \(in\)equity: Processes and governance challenges](#), *Environmental Science & Policy*, Volume 51, August 2015, Pages 117–124, doi:10.1016/j.envsci.2015.04.004
- [PAYANT] [Microbial and chemical safety of non-commercially packaged water stored for emergency use](#), Uncorrected Proof | doi:10.2166/wh.2015.182
- [PAYANT] [Social representations of drinking water: subsidies for water quality surveillance programmes](#), *Journal of Water and Health*, In Press , Uncorrected Proof 2015 | doi:10.2166/wh.2015.171
- [PAYANT] [The effect of private tubewells on income and income inequality in rural Pakistan](#)
- [PAYANT] [The impact of privatization approaches on the productivity growth of the water industry: A case study of Chile](#), *Environmental Science & Policy*, Volume 50, June 2015, Pages 166–179, doi:10.1016/j.envsci.2015.02.015

DOI: 10.1021/es505975h

INFORMATION ET ADHÉSION AU RWSN

S'orienter

Nous avons réalisé deux cartes pour vous aider à vous guider sur le nouveau site du RWSN et sur les différentes plateformes RWSN en ligne, notamment <http://tinyurl.com/c2ducks>. Si vous rencontrez encore des difficultés, consultez la page "Help!" et sa vidéo de démonstration du nouveau site: <http://www.rural-water-supply.net/en/websitehelp>

Rejoignez les débats

Notre réseau en ligne s'étend, permettant à un nombre croissant d'entre vous de partager vos idées et vos expériences. C'est fantastique – continuez ainsi ! Voici ci-dessous les principales communautés de discussions en ligne ::

[Accélérer l'auto-alimentation; Les systèmes complexes et l'alimentation rurale en eau ; Le suivi évaluation national; EAH en Sierra Leone; Équité, non discrimination et inclusion \(ENDI\) ; Les pompes solaires; Développer durablement les eaux souterraines; Les services durables; La collecte des eaux de pluie; La cartographie et le suivi-évaluation des points d'eau; Groupe de travail EAH Rwanda; Les services de pompes manuelles](#)

Merci à tous ceux qui y ont contribué en temps, en savoirs et en enthousiasme.

Adhésion et inscription

L'adhésion au RWSN est gratuite, il vous suffit simplement de vous inscrire sur le Dgroups RWSN:

<https://dgroups.org/rwsn>

Les organisations peuvent elles aussi devenir membres du RWSN. Pour plus d'information <http://www.rural-water-supply.net/en/rwsn-members>

Il n'y a pas de frais d'inscription. Le Secrétariat du RWSN est financé par l'Agence Suisse pour le Développement et la Coopération (SDC) et Skat, avec la participation d'une série de partenaires pour les missions thématiques et administratives.

Se désinscrire

Si vous ne souhaitez plus recevoir ce e-bulletin, merci de bien vouloir nous envoyer votre demande de désinscription à ruralwater@skat.ch avec en objet « Désinscription ».

Remerciements

Le E-bulletin trimestriel du RWSN est édité par le Secrétariat du RWSN (hébergé par la Fondation Skat) et soutenu financièrement par l'Agence suisse pour la coopération et le développement (SDC), WaterAid, Skat, UPGro (DFID/NERC/ESRC) et la Fondation RAIN.

RWSN est soutenu financièrement et matériellement par de nombreuses organisations, dont pour l'année 2014: le [Global Programme Water Initiatives](#) de l'Agence suisse pour la coopération et le développement (SDC), la Croix Rouge Autrichienne; British Geological Survey (BGS), Department for International Development (DFID) - notamment par la Facilité EAH Sierra Leone, le Natural Environment Research Council (NERC), le Economic and Social Research Council (ESRC) – (avec le programme UPGro); IRC, la Fondation RAIN, Skat Consulting Ltd., UNICEF, Volkart Stiftung, WaterAid, La Banque Mondiale, le Programme Eau et Assainissement – WSP, World Vision, et ZH2O.