



Sustainable Sanitation Newsletter

Bulletin d'information trimestriel sur l'assainissement durable
Réalisé par le programme "Assainissement durable" de la GIZ

Edition n° 50
février 2017

Chers lecteurs,



Lorsqu'il n'existe pas de terme pour décrire un problème, il est difficile de s'atteler à sa résolution. Le "WASHaLOT" pourrait donc être un mot utile à inventer! Sur la photo ci-dessus Daniela Krahl (BMZ) et moi-même utilisons un "WASHaLOT", c'est-à-dire un équipement permettant de se laver les mains et bien plus encore.

Cet équipement permet non seulement aux élèves de se laver régulièrement les mains, mais également aux éducateurs d'aborder le sujet de la propreté et des sanitaires dans les écoles sur d'autres plans. Il permet d'accompagner la démarche qui vise briser les tabous existants sur l'assainissement, en contribuant à diminuer le taux d'abandon scolaire des filles lorsque celui-ci est lié à des conditions sanitaires inadaptées en milieu scolaire, comme le montre le lien suivant.

Ce bulletin traite en particulier de la thématique du genre dans le secteur de l'assainissement, et je me réjouis de pouvoir vous présenter un certain nombre de contributions liées à l'égalité des sexes en s'appuyant sur plusieurs projets dans lesquels une approche sexo-spécifique a été mise en œuvre. Au rayon des bonnes nouvelles, nous parlerons également du nouveau générateur de graphique, conçu pour vous aider dans la création de diagramme des flux de matières fécales, les fameux SFD. Grâce à la fonction de saisie automatique des données, nous nous approchons de plus en plus d'une sorte de "jeu vidéo de réflexion sur les systèmes d'assainissement". [Lisez l'article à ce sujet](#) et amusez-vous à le tester et à l'utiliser pour promouvoir des approches holistiques plus durables dans les villes.

Dans cette édition nous avons plusieurs anniversaires à fêter ! D'une part, ceci est le 50ème bulletin d'information du Programme d'assainissement de la GIZ, et d'autre part nous célébrons le 10ème anniversaire de SuSanA ! Nous avons commencé par fêter cet anniversaire lors d'une réunion du groupe de pilotage de SuSanA à Eschborn, en Allemagne, le 17 janvier 2017. Le thème retenu pour cet

Dernières nouvelles

[Pour en savoir plus sur les méthodes et les outils relatifs aux SFD](#)

Vous avez la possibilité de commenter la nouvelle version du document d'orientation stratégique [en suivant ce lien](#).

Audio, photos et vidéos

[Réunion sur les SFD à Stockholm lors de la Semaine mondiale de l'eau 2016 – Session 1 \(en anglais\)](#)

[Réunion sur les SFD à Stockholm lors de la Semaine mondiale de l'eau 2016 – Session 2 \(en anglais\)](#)

[Réunion sur les SFD à Stockholm lors de la Semaine mondiale de l'eau 2016 – Session 3 \(en anglais\)](#)

[Voices on SFD](#) (Quelques entretiens à propos des SFD)

Vous pouvez accéder [ici](#) aux photos des événements organisés pour le dixième anniversaire de SuSanA.

[22ème Rencontre de SuSanA lors de la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm 2016 – Session 1 \(en anglais\)](#)

anniversaire est le suivant : "SuSanA a 10 ans : comment le nouveau paradigme de l'assainissement contribue-t-il aux objectifs de développement durable" ? Je tiens à remercier sincèrement tous ceux qui ont participé à cet événement sur place et en ligne grâce à la retransmission en direct. Restez à l'écoute car nous communiquerons bientôt plus d'informations, de présentations et de photos sur cet événement ici.

Je vous souhaite une bonne lecture de ce numéro ainsi qu'une bonne année 2017 au nom de toute l'équipe du programme sectoriel "assainissement durable"!

Cordiales salutation d'Eschborn,

Arne PANESAR
Directeur de programme
Programme d'assainissement durable de la GIZ
sanitation@giz.de

Sommaire

- SuSanA fête ses 10 ans !
- Mise en activité de sept stations décentralisées de traitement des boues de vidanges
- 5ème Echange international des savoirs sur l'EAH en milieu scolaire (UNICEF-GIZ)
- L'EAH dans les établissements de soin de santé du point de vue des femmes
- La première semaine kényane de l'eau
- Développer des prototypes de toilettes et des activités extra-scolaires intégrant le genre pour améliorer la gestion de l'eau et l'hygiène dans les écoles publiques
- Manuel de formation au genre pour les communautés rurales
- Le générateur automatique de graphiques du SFD est disponible en ligne
- La situation de la gestion des boues de vidange visualisée grâce au Diagramme des flux de matières fécales (SFD)
- Méthode simplifiée pour évaluer le potentiel de mise à l'échelle
- Toilettes à l'école: la qualité plus que la quantité!
- Construction d'UDDT dans des centres de développement pour les femmes (WDC) pour accroître l'accès équitable des filles et des femmes
- GIZ et NWASCO : Vers un système de qui institutionnalise d'avantage la sensibilité au genre
- Une approche nouvelle et innovante de l'exploitation et de l'entretien de l'EAH en milieu scolaire
- Etat des lieux sur la situation de l'eau, de l'hygiène et de l'assainissement dans les écoles de la région pan-européenne.
- La numérisation de l'assainissement

Allemagne

SuSanA fête ses 10 ans !



[22ème Rencontre de SuSanA lors de la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm 2016 – Session 2 \(en anglais\)](#)

[22ème Rencontre de SuSanA lors de la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm 2016 – Session 3 \(en anglais\)](#)

[22ème Rencontre de SuSanA lors de la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm 2016 – Session 4 \(en anglais\)](#)

[22ème Rencontre de SuSanA lors de la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm 2016 – Session 5 \(en anglais\)](#)

[22ème Rencontre de SuSanA lors de la Semaine mondiale de l'eau de Stockholm 2016 – Photos](#)

Agenda

17.02.2017 – 18.02.2017
[23ème Rencontre de SuSanA](#)
Chennai, Inde

19.02.2017 – 22.02.2017
[FSM4 – 4ème Conférence internationale sur la gestion des boues de vidange](#)
Chennai, Inde

25.02.2017 – 27.02.2017
[WasteSafe 2017 : 5ème Conférence internationale sur la gestion des déchets dans les pays d'Asie du Sud](#)
Khulna, Bangladesh

19.03.2017 – 23.03.2017
[4ème Semaine arabe de l'eau](#)
Mer Morte, Jordanie

22.03.2017
[Journée mondiale de l'eau International](#)

23.04.2017 – 25.04.2017
[3ème Conférence & exposition internationales sur l'eau et l'assainissement durables](#)

SuSanA a célébré son dixième anniversaire au siège de la GIZ à Eschborn le 17 janvier 2017. Le thème de cet anniversaire était le suivant: "SuSanA a 10 ans : comment le nouveau paradigme de l'assainissement contribue-t'il aux objectifs de développement durable ?"

Les bailleurs de fonds principaux, les membres du groupe de pilotage et des partenaires actifs de SuSanA ont participé à cette célébration. L'anniversaire a été marqué par plusieurs discours et présentations ponctués d'une ou deux anecdotes, sur le travail accompli ces dix dernières années, sur les événements marquants et les impacts sur l'assainissement durable. Au cours de la célébration, la nouvelle version du document d'orientation stratégique de SuSanA "Vision stratégique à l'horizon 2030 : Contribution à l'Agenda 2030 pour le développement durable" a été présentée pour la première fois au public. Ce document donne son avis sur le passage des OMD aux ODD, sur les défis toujours existants et sur les opportunités qui s'ouvrent à SuSanA, sur les interactions entre l'assainissement et d'autres cibles contenues dans l'ensemble des ODD ainsi que sur les objectifs et buts de SuSanA.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Arne Panesar](#) (GIZ)
- [Site internet](#)
- [Lien vers le forum](#)
- [Plus d'informations sur cet événement seront bientôt disponibles ici](#)

Le Caire, Egypte

09.06.2017

[9ème sommet mondial de l'eau de WASFRAG](#)
Atlanta, USA

27.08.2017 – 01.09.2017

[Semaine mondiale de l'eau](#)
Stockholm, Sweden

30.10.2017 – 03.11.2017

[Semaine internationale de l'eau d'Amsterdam](#)
Amsterdam, Pays Bas

Kenya

Mise en activité de sept stations décentralisées de traitement des boues de vidanges



Au Kenya, l'accès à l'assainissement constitue un défi majeur. On estime que seulement 30% de la population bénéficie de systèmes d'assainissement améliorés. En zone urbaine, 16% de ces systèmes sont connectés à un réseau d'égouts et les 84% restant ont recours à d'autres systèmes de gestion des boues de

vidange (GBV).

Pour relever les nombreux défis posés par la GBV dans les zones urbaines au Kenya, il était nécessaire d'adopter une approche innovante. Le programme "Up-scaling of Basic Sanitation for the Urban Poor" (UBSUP) ou "Améliorer l'assainissement de base pour la population pauvre en milieu urbain", a été conçu dans l'objectif de fournir de façon pérenne des services d'assainissement pour les résidents des zones à faible revenu. L'approche adoptée par UBSUP prend en compte l'ensemble de la chaîne de l'assainissement, grâce au développement de services et de technologies de base, allant des toilettes au transport hygiénique des BV ainsi qu'à leur traitement dans des stations décentralisées.

L'une des priorités de ce programme consiste à créer des stations de traitement décentralisées de petite taille, destinées au traitement des boues issues de tout type de toilettes (avec ou sans eau). L'objectif principal du traitement est de réduire le taux de pathogènes contenus dans les effluents pour le ramener à une norme sans risque pour l'environnement. Les stations sont conçues de façon à promouvoir la réutilisation et intègrent des processus de transformation des boues en produits dérivés.

A ce jour, le projet UBSUP a permis la construction de sept stations décentralisées de traitement des BV et couvre les besoins de 80 000 bénéficiaires. Avant la construction, l'implication de la communauté a été assurée par la réalisation d'une étude d'impact environnemental et social. Le processus décisionnel a impliqué les femmes et les hommes à part égale, et la prise en compte de l'avis des personnes consultées a joué un rôle important dans l'acceptation du développement des stations de traitement dans les villes et les communautés concernées. Lors de la phase actuelle de mise en service, le programme UBSUP a pris plusieurs mesures pour encourager un équilibre entre les hommes et les femmes dans la gestion opérationnelle et la maintenance des infrastructures.

- Contact : [Alexandra Dubois](#) (GIZ), [Charlotte Nyatichi](#) (GIZ), [Doreen Mbalo](#) (GIZ)
 - [Pour en savoir plus sur le programme UBSUP](#)
 - [Fil de discussion sur ce projet sur le forum de discussion](#)
-

Indonésie

5ème Echange international des savoirs sur l'EAH en milieu scolaire (UNICEF-GIZ)



Du 14 au 18 novembre 2016, 160 experts de 16 pays asiatiques se sont rassemblés à Jakarta pour partager leurs expériences réciproques des approches innovantes en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène (EAH) en milieu scolaire. Cette manifestation a été accueillie cette année par le Ministère indonésien de l'Education et

de la Culture avec le soutien de l'UNICEF et de la GIZ.

La conférence s'est conclue par un accord général entre les participants selon lesquels l'EAH en milieu scolaire va au-delà de la construction de toilettes et de l'approvisionnement en eau. L'EAH exige une organisation claire au niveau des tâches de nettoyage et d'entretien, d'approvisionnement en consommables, de changement des comportements d'hygiène, tout en assurant le suivi, le financement et la coordination à chaque étape. En outre, la volonté et la direction politiques données par le secteur de l'éducation sont des éléments clés, tout comme l'implication des parents et des communautés. Les questions liées à l'EAH en milieu scolaire sont vastes et que la façon de les aborder dépend du contexte de chaque pays ; les conférences sur ce thème continueront de fournir des idées concrètes pour améliorer l'efficacité de ce type de programme.

Un rapport complet couvrant les discussions et les enseignements de la conférence devrait être publié début 2017 par le Programme sectoriel d'assainissement durable de la GIZ.

- Contact : [Bella Monse](#) (GIZ)
 - [Note introductive à l'EAH en milieu scolaire \(UNICEF-GIZ\)](#)
-

Ouganda et Inde

L'EAH dans les établissements de soin de santé du point de vue des femmes



Le Réseau suisse pour les études internationales (SNIS) à Genève a financé un projet de recherche interdisciplinaire entre 2014 et 2016. Celui-ci a permis de recueillir et d'analyser un ensemble de données sur l'EAH dans les établissements de soins de santé en portant une attention particulière au genre. Le programme a conduit à l'élaboration de solutions

basées sur les besoins réels, adaptées aux besoins des femmes, techniquement appropriées et socialement acceptables permettant de répondre aux problèmes identifiés dans les établissements de santé.

Les résultats de trois outils d'évaluation ont été partagés avec le personnel de plusieurs départements médicaux, ainsi qu'avec les autorités en charge de la gestion et de la santé. Ils sont à la base de deux notes d'orientation destinées aux décideurs en Inde et en Ouganda. Une vidéo et un article universitaire sont en préparation. Les publications sont destinées aux gestionnaires des soins de santé, aux autorités sanitaires et aux communautés locales. Elles seront communiquées aux acteurs concernés aux niveaux local, régional et national.

- Contact : [Christoph Luethi](#) (EAWAG)

- [Site internet](#)
 - [En savoir plus sur ce projet de recherche](#)
-

Kenya

La première semaine kényane de l'eau



Suivant l'évolution mondiale de l'approche du développement allant de l'aide vers le commerce, le financement durable et le développement, le ministère kényan de l'eau et de l'irrigation a organisé, avec le Fonds fiduciaire des services de l'eau (WSTF), KEWASNET, KEWI et d'autres institutions partenaires la première Semaine annuelle kényane de l'eau

(KEWAK). Celle-ci a pour but d'offrir aux acteurs clés des secteurs public et privé des opportunités dynamiques de mise en réseau des secteurs privés et de l'innovation, avec pour résultat ultime l'adaptation des solutions aux défis sectoriels.

La conférence a rassemblé des institutions gouvernementales, des agences de l'eau, des institutions de recherche et d'enseignement, le secteur privé, des organisations non gouvernementales et d'autres organismes du monde entier. Lors de la conférence, le WSTF a lancé la première édition de "Maji Insight". Maji Insight est la publication annuelle de la WSTF qui présente les progrès et l'impact du travail des institutions d'eau et d'assainissement dans divers comtés à travers le pays.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Simon Okoth](#) (Waterfund Kenya), [Doreen Mballo](#) (GIZ)
 - [Site internet de la conférence](#)
 - [Site du WSTF](#)
-

Jordanie

Développer des prototypes de toilettes et des activités extra-scolaires intégrant le genre pour améliorer la gestion de l'eau et l'hygiène dans les écoles publiques



À la lumière de la crise des réfugiés syriens et du nombre croissant d'étudiants syriens dans le système éducatif, le gouvernement jordanien a introduit une double vacation des classes dans 98 écoles concernées par l'afflux de réfugiés. Certaines de ces écoles étaient auparavant uniquement réservées aux filles. L'ouverture d'une vacation mixte (filles-garçon) a

contribué à un taux d'abandon scolaire plus élevé, en particulier chez les filles, en raison d'un manque de toilettes séparées.

Le projet "WASH +" de la GIZ développe, pour le compte du BMZ, des prototypes d'installations sanitaires pour les écoles nécessitant peu d'eau et faciles à entretenir. Le projet tient toujours compte de la sensibilité au genre. Tous les modèles envisagent des toilettes séparées entre les filles et les garçons selon les directives de l'OMS, l'accessibilité des toilettes à l'intérieur des bâtiments et la possibilité d'augmenter le nombre de toilettes pour s'adapter au nombre d'étudiants.

Pour compléter la rénovation des installations sanitaires, le projet développe des activités extra-scolaires dans les domaines du sport, de l'art, de la culture, de l'environnement et de l'EAH. Les filles et les garçons sont encouragés à participer ensemble à toutes les activités. Les activités liées à l'EAH et en particulier les thèmes comme la gestion de l'hygiène menstruelle, sont difficiles à mettre en œuvre, car ils sont très sensibles sur le plan culturel.

Pour contourner le problème, le projet a intégré les composantes EAH au sein des

activités sportives, artistiques et environnementales et celles-ci ont été développées conjointement avec le ministère de l'Éducation. Cela permet d'intégrer des questions plutôt sensibles dans la vie quotidienne des enfants d'âge scolaire et d'obtenir ainsi des résultats positifs liés au genre, sans nécessairement leur associer une forte connotation sexo-spécifique.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Ismael Noms](#) (GIZ)
- [GIZ WASH + Site Web du projet](#)
- [GIZ WASH + Fiche technique \(PDF; 0.3 Mo\)](#)
- [Boîte à outils de la GIZ - Promotion de la participation égale aux questions de genre dans l'assainissement durable \(PDF; 3.5 Mo\)](#)

Europe, Caucase, Asie Centrale

Manuel de formation au genre pour les communautés rurales



La conduite de formations au genre favorise la prise en compte des sexo-spécificités dans la planification, la mise en œuvre ainsi que le suivi et l'évaluation des activités, des programmes et des politiques axés sur les résultats dans le secteur de l'eau et de l'assainissement.

WECF a élaboré un manuel de formation sur le genre pour les communautés rurales. Une série d'exercices destinés à la formation de formateurs donne des instructions pour rendre les formations pratiques et interactives. Les exercices comprennent des jeux de rôles, des discussions ouvertes, des mini-conférences, des séances de brainstorming et du travail en petits groupes. Grâce à ces outils, les participants sont encouragés à réfléchir sur le rôle dominant des femmes dans la gestion de l'eau et de l'assainissement dans la sphère domestique et sur le comportement des hommes et des femmes qui découle souvent de stéréotypes sexistes. Ceci peut par conséquent déclencher un changement d'état d'esprit et engendrer une planification inclusive pour les futurs programmes d'eau et d'assainissement, ce qui implique d'inclure les points de vue des femmes.

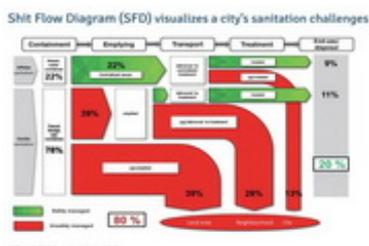
Les manuels sont téléchargeables ci-dessous. Ils sont disponibles en anglais et en russe peuvent être utilisés pour développer des modules de formation plus ou moins longs (de 5 heures à 3 jours).

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Claudia Wendland](#) (WECF)
- Vous trouverez les manuels à télécharger ici [en anglais](#) (PDF) et [en russe](#) (PDF).

International

Le générateur automatique de graphiques du SFD est disponible en ligne



Le diagramme des flux de matières fécales (Shit Flow diagram ou SFD) est un outil de plaidoyer facile à comprendre et un outil d'aide à la décision qui permet de présenter de façon synthétique le devenir des matières fécales dans les villes de différentes tailles. Il s'agit d'un graphique permettant de visualiser les

flux de matières fécales, les services fournis dans la ville ainsi que les données utilisées. L'ensemble de ces documents forme un rapport concis appelé rapport SFD.

Après avoir consacré l'année passée à tester ces outils et ces méthodes pour générer les diagrammes, l'initiative de promotion des SFD vient de lancer une application permettant de générer automatiquement un graphique SFD. Faire votre propre SFD est encore plus facile et rapide! L'outil en ligne vous permet de créer

vosre propre graphique SFD en deux étapes. Le service d'assistance technique du SFD est formé d'experts des équipes de projets ; il est disponible pour vous aider et vous guider tout au long du processus de préparation des SFD. La réalisation d'un graphique en utilisant les outils en ligne a été présentée lors d'un webinaire le 18 janvier 2017. Il est possible de visionner le webinaire [ici](#).

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Cecilia Rodrigues](#) (GIZ)
- [SFD Graphic Generator](#)
- [SFD Helpdesk](#)
- [Site internet de l'initiative SFD](#)

Afghanistan

La situation de la gestion des boues de vidange visualisée grâce au Diagramme des flux de matières fécales (SFD)



En raison du manque de données fiables et de la croissance rapide de l'habitat urbain il est difficile d'obtenir une vue d'ensemble des pratiques et des défis actuels en matière de gestion des boues fécales. Le diagramme des flux de matières fécales a été développé par l'initiative de promotion des SFD financée par la Fondation Bill

& Melinda Gates (BMGF) et a été conçu et testé pour fonctionner dans ces conditions. Le diagramme des flux de matières fécales (Shit Flow diagram SFD) est un outil de plaidoyer facile à comprendre et un outil d'aide à la décision qui permet de présenter de façon synthétique le devenir des matières fécales dans les villes de différentes tailles.

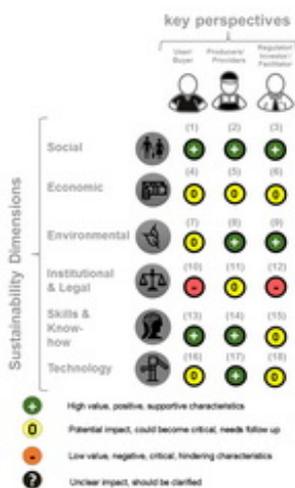
Le premier SFD a été élaboré pour la capitale afghane, Kaboul, sur la base d'entretiens conduits auprès d'un large éventail d'experts et de personnes ressources du secteur. Il a été présenté lors de la 1ère Conférence sur l'assainissement en Afghanistan (AFCOSAN). La méthode du SFD sera adoptée pour d'autres villes en Afghanistan pour servir d'outil de plaidoyer pour la promotion de l'assainissement durable.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Farhad Safi](#) (GIZ)
- [Site officiel](#)
- [Site internet du programme](#)
- [Site internet de l'initiative SFD](#)

Afghanistan

Méthode simplifiée pour évaluer le potentiel de mise à l'échelle



L'assainissement urbain est un défi majeur à Kaboul où les faibles densités urbaines appellent des solutions d'assainissement innovantes. La pollution potentielle des eaux souterraines menace les principales sources d'eau de millions de citoyens. Le poids financier de l'assainissement domestique est lourd dans un environnement socio-économique généralement faible et la législation est peu claire.

Le programme d'applicabilité technique (méthode TAF) développé par l'organisation suisse SKAT a été adopté et modifié par le programme sectoriel de la GIZ sur l'assainissement durable afin d'évaluer le potentiel d'extension d'un concept décentralisé de traitement des eaux usées

(DEWATS) développé par l'ONG allemande BORDA. Le système DEWATS a été introduit en Afghanistan pour la première fois en 2012 et son potentiel d'utilisation à grande échelle a été évalué à l'aide d'une version simplifiée de la méthode TAF. Cette approche a été présentée dans un webinaire le 16 novembre 2016 et est

visionnable en streaming.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Younes Hassib](#) (GIZ)
 - [Webinaire](#)
 - [Site internet](#)
 - [Liens vers le TAF](#)
-

Europe de l'Est, Caucase et Asie Centrale

Toilettes à l'école: la qualité plus que la quantité!



Lorsque l'importance des toilettes à l'école est reconnue, d'autres caractéristiques s'en suivent comme le confort, la propreté, l'absence d'odeur et l'intimité des élèves. Ceci s'applique de façon égale pour les garçons et les filles. Cependant, les filles souffrant davantage de mauvaises conditions sanitaires comme des latrines à fosses non entretenues en milieu scolaire, elles

profitent encore plus des améliorations. Aussi lorsque le budget est limité, il est préférable de construire un nombre de toilettes moins grand, de privilégier la qualité des installations et de garantir leur fonctionnement et leur entretien régulier, plutôt que de construire le nombre de toilettes recommandé (25 filles par toilette, 25 garçons par toilette / urinoir) au détriment de la qualité, et d'un fonctionnement et d'un entretien approprié.

Une étude portant sur ce sujet a récemment été réalisée. Pour plus d'informations, cliquez sur le lien ci-dessous.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Claudia Wendland](#) (WECF)
 - [Comparison of Pupils' Acceptance of Conventional and Ecological Sanitation in Rural Schools \(PDF\)](#)
-

Tadjikistan

Construction d'UDDT dans des centres de développement pour les femmes (WDC) pour accroître l'accès équitable des filles et des femmes



Les Centres de développement pour les femmes dans le nord du Tadjikistan, dans la zone couverte par l'ONG ASDPNau, conjuguent le renforcement de l'accès à l'éducation et au développement pour les filles et les femmes, ainsi que des activités économiques ou productives. D'autres événements engagent la participation des femmes dans différents secteurs et

se concentrent sur les communautés. Les centres sont importants car ils permettent aux femmes et les filles de briser le cycle de la pauvreté. L'accès à l'eau et l'assainissement est important dans les centres et les équipements doivent être en bon état. ASDPNau, avec le soutien de WECF et de NatraCare, a mis en place des UDDT et a équipé des salles d'hygiène pour permettant l'accès à l'eau chaude pour les ablutions. Un chauffe-eau solaire a été installé dans les toilettes pour fournir de l'eau chaude. Les toilettes sont équipées avec de l'eau pour pouvoir pratiquer le lavage anal qui est très important pour l'hygiène dans la culture islamique.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Claudia Wendland](#) (WECF)
 - [Equitable Access to Education and Development for Girls and Women: Improving women's and girls' hygienic situation in rural Tajikistan through implementing UDDT in schools and women development centers \(WDC\) \(PDF\)](#)
-

GIZ et NWASCO : Vers un système de qui institutionnalise d'avantage la sensibilité au genre



La GIZ soutient l'égalité entre les sexes et les droits des femmes depuis plus de deux décennies en Zambie et en particulier dans le secteur de l'eau à l'aide de divers instruments et méthodologies. Etant donné l'adoption récente d'une approche basée sur les droits de l'homme (HRBA), l'égalité et les droits des femmes sont appelés à jouer un rôle encore plus important dans le programme de l'eau de la GIZ et de ses principales institutions partenaires, comme le Conseil national de l'eau et de l'assainissement (NWASCO). Dans le cadre de l'intégration interne et externe de cette nouvelle approche, les

compagnies des eaux du secteur privé se doivent de suivre les directives nationales et de se conformer aux dispositions politiques d'intégration du genre. Le NWASCO a également élaboré des critères d'intégration de la dimension de genre et un aide mémoire pour intégrer les personnes atteintes du VIH, qui met en évidence la nature des problématiques visées par les efforts d'intégration.

Depuis quelques années, le NWASCO collecte des données ventilées par sexe et accorde une attention particulière à la surveillance des questions intersectorielles. Les activités actuelles en cours consistent à améliorer le système d'information de NWASCO (NIS) pour inclure les indicateurs quantitatifs du genre et améliorer la durabilité des rapports des institutionnels. La première phase de cette démarche a été menée à terme. Elle a consisté à identifier les indicateurs critiques et à les inclure dans les rapports sectoriels. La deuxième phase couvre la modernisation prévue du système d'information pour inclure entre autres des indicateurs spécifiques au genre dans le cadre des rapports et du suivi institutionnel.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Trevor SurrIDGE](#) (GIZ)
- [National Water Supply and Sanitation Council](#)

Asie du Sud-Est

Une approche nouvelle et innovante de l'exploitation et de l'entretien de l'EAH en milieu scolaire



Dans le cadre des ODD, une des cibles est de pourvoir l'ensemble des écoles en services d'EAH de base d'ici 2030. Alors que par le passé, les progrès étaient mesurés à l'aide du nombre de toilettes, les ODD prennent désormais en compte la fonctionnalité et la facilité d'utilisation ainsi que la disponibilité des produits d'hygiène comme le savon.

Afin d'assurer la présence d'installations fonctionnelles et de bonnes conditions d'hygiène dans les écoles sur la durée, l'exploitation et l'entretien jouent un rôle déterminant. Dans ce contexte, le Programme régional "En bonne santé à l'école" (Fit For School) et le Programme sectoriel d'assainissement durable (SV NaSa) ont présenté un nouvel outil d'exploitation et de maintenance lors d'un atelier qui s'est déroulé lors du 5ème Echange international des savoirs sur l'EAH en milieu scolaire en 2016. Cet échange international se déroule chaque année en Asie du Sud-Est dans le but de renforcer la sensibilisation et de promouvoir des engagements pour résoudre les problèmes liés à l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles.

Ce nouvel outil propose un cadre comptable très simplifié. Il s'applique en trois étapes: définir les besoins, calculer les coûts et cartographier les ressources. L'outil permet ainsi d'identifier les besoins et leurs coûts associés. Ces étapes sont cruciales car l'estimation des coûts constitue la base de l'allocation budgétaire et de la mobilisation des ressources.

Il est important de mentionner que cet outil permet de calculer les coûts

d'exploitation et de maintenance pour atteindre un niveau déterminé. L'outil comprend une étude ex post lors de laquelle les écoles sont visitées et il est fait état des dépenses d'EAH sur l'année passée. L'outil se penche ensuite sur le futur afin d'estimer la quantité de ressources nécessaires pour maintenir le système opérationnel.

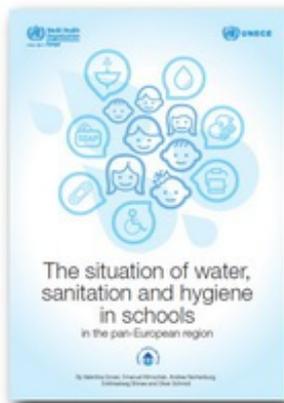
L'utilisation de l'outil au cours de l'atelier a montré qu'il est nécessaire de définir les rôles et les responsabilités liées à l'exploitation et à la maintenance en fonction du contexte national. En outre, l'outil a montré que le choix de nouvelles infrastructures doit se faire en fonction du capital disponible pour l'investissement mais aussi en fonction des ressources disponibles pour l'exploitation et la maintenance. Enfin, l'atelier de travail a permis de souligner que les solutions à court terme doivent être trouvées au niveau des écoles, alors que les solutions à long terme, comme l'allocation d'un budget et de procédures de l'exploitation et de maintenance, doivent être prises à un niveau supérieur au sein des structures gouvernementales.

[Vers le haut de page](#)

- Contact : [Bella Monse](#) (GIZ)
- [Fit for School Website](#)

International

Etat des lieux sur la situation de l'eau, de l'hygiène et de l'assainissement dans les écoles de la région pan-européenne.



L'accès à l'eau, l'hygiène et l'assainissement (EAH) fait partie des droits de l'Homme et de l'Enfant. L'Agenda 2030 pour le développement durable inclut désormais de bonnes conditions d'EAH en milieu scolaire et ce secteur est classé au rang des priorités dans le Protocole sur l'eau et la santé de la Protection et l'Utilisation des Cours d'eau Transfrontières et des Lacs Internationaux signée en 1992. Cette publication présente de façon synthétique la situation de l'EAH dans les écoles dans la zone pan-européenne. Elle s'appuie sur des données issues de la littérature scientifique, sur les résultats d'enquêtes nationales et internationales, ainsi

que sur une revue d'études de cas. Les données recueillies font état d'une amélioration générale des politiques d'EAH et des objectifs fixés tout en constatant que cela ne se traduit pas par une amélioration de la situation dans les écoles. Plusieurs problèmes restent à résoudre, tels que l'absence de standards exhaustifs, une coordination inefficace et des indicateurs de suivi et de contrôle peu adaptés.

De plus, on constate la présence de disparités et d'inégalités souvent négligées entre les pays de la région. Dans les écoles, la situation réelle de l'EAH ne reflète pas les aspirations politiques, ne répond pas de façon adéquate aux besoins des élèves et a un impact négatif sur leur santé et leur bien-être, ainsi que leurs résultats scolaires. Les problèmes principaux sont essentiellement liés à l'entretien des installations sanitaires et à l'accès à l'eau potable. Il également est nécessaire de travailler sur la base d'informations scientifiques dans le cadre de l'élaboration des politiques, pour prendre notamment en compte des domaines négligés comme la gestion de l'hygiène menstruelle.

[Vers le haut de page](#)

- [Etat des lieux sur la situation de l'eau, de l'hygiène et de l'assainissement dans les écoles de la région pan-européenne.](#)

International

La numérisation de l'assainissement



En 2016, la Toilet Board coalition a conduit une étude de faisabilité pour étudier le rôle potentiel des applications mobiles et digitales pour optimiser l'efficacité des systèmes et la demande des consommateurs dans les



modèles économiques de développement dans les marchés à bas revenus. Cette étude a été conduite en partant des questions suivantes :

- De nos jours, comment les entreprises privées qui travaillent dans le domaine de l'assainissement dans les marchés à bas revenus utilisent-elles les téléphones

portables et les applications dans leurs activités?

- Comment les entreprises privées envisagent-elles les opportunités futures pour leur entreprise liées à l'utilisation de ces technologies?
- Quels sont les besoins pour construire des écosystèmes pour la numérisation de l'assainissement dans les marchés à bas revenus?
- Existe-t-il un intérêt commercial et une demande venant de grandes opérations industrielles pour devenir investisseurs et acheteurs de ce système?

L'étude a porté sur douze entreprises de petite et moyenne taille du secteur de l'assainissement sur des marchés à bas revenu. Elle a été réalisée à l'aide d'experts provenant d'entreprises multinationales, d'organisations de développement et de spécialistes des solutions mobiles, des smart cities et de l'internet des choses.

[Vers le haut de page](#)

■ [La numérisation de l'assainissement](#)



La GIZ est partenaire de [l'Alliance pour l'Assainissement Durable](#) (SuSanA) - un réseau de 289 organisations actives dans le domaine de l'assainissement durable.

Mentions légales

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sièges de la société :
Bonn et Eschborn, Allemagne
T +49 228 44 60-0 (Bonn)
T +49 61 96 79-0 (Eschborn)

Friedrich-Ebert-Allee 36 + 40
53113 Bonn, Allemagne
T +49 228 44 60-0
F +49 228 44 60-17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Allemagne
T +49 61 96 79-0
F +49 61 96 79-11 15

E info@giz.de
I www.giz.de

Tribunal d'instance (Amtsgericht)
Bonn, Allemagne

N° d'immatriculation au registre du commerce :

HRB 18384

Tribunal d'instance (Amtsgericht)

Francfort-sur-le-Main, Allemagne

N° d'immatriculation au registre du commerce :

HRB 12394

N° d'identification TVA : DE 113891176

N° d'identification fiscale : 040 250 56973

Président du conseil de surveillance

Dr Friedrich Kitschelt, Secrétaire d'État

Directoire

Tanja Gönner (Présidente du directoire)

Dr Christoph Beier (Vice-président du directoire)

Dr Hans-Joachim Preuß

Cornelia Richter

Pour vous abonner à ce bulletin d'information (gratuit):

<https://www.giz.de/de/mediathek/31090.html>

Si vous ne souhaitez plus recevoir ce bulletin d'information, veuillez

cliquer ici sur « [Me désabonner](#) ».

Responsable du bulletin d'information :

Arne Panesar (sanitation@giz.de)

Notre site Internet: <http://www.giz.de/sanitation>

Rédaction :

Bulletin d'information compilé par [Doreen Mbalu](#).

Traduction: [Cécile Laborderie](#)

Réalisation technique: [Juergen Eichholz | saniblog.org](#)

Crédits photos :

- Photo de groupe (Siège de la GIZ, Eschborn, Allemagne)
- Camion vidangeur déchargeant ses boues dans une station de traitement du projet UBSUP © GIZ, Alexandra Dubois
- © Programme régional "En bonne santé à l'école" (Fit for School) de la GIZ
- Hôpital de district, Ouganda ©Eawag/Sandec
- Clôture de la première Semaine kényane de l'eau © WSTF
- Ecoliers syriens de l'école de Al Quds à Amman en Jordanie (Avril 2016, Crédit : GIZ)
- Participantes à une formation sur le genre © WECF
- SFD pour la ville de Kochi généré à l'aide de l'outil "SFD Graphic Generator"
- Présentation du SFD lors de l'AFCOSNA – I (@GIZ)
- Fiche d'évaluation TAF développée pour le système DEWATS à Kaboul, Afghanistan ©GIZ)
- Toilettes sèches à séparation (UDDT) pour les enseignants ©WECF
- Toilettes UDDT dans un des Centres pour les femmes © ASDPNau
- Femme en charge de la gestion d'un kiosque à eau © NWASCO
- Jeune garçon nettoyant les toilettes © Regional Fit for School Programme

[Désinscrivez vous](#) | [Clause de non-responsabilité](#) | [Contact](#) | [Recommander ce bulletin d'information](#) | www.giz.de