



Journée mondiale des toilettes 2020

19 novembre 2020 | Bärbel Zierl

Catégories: Eaux usées | Eau et développement | Société | Organisation et personnel

De nombreuses chercheuses et chercheurs de l'institut de recherche sur l'eau Eawag travaillent sur le thème des toilettes. Sept d'entre eux expliquent dans de courtes vidéos pourquoi ce thème les fascine et quel est l'objet de leur recherche.

Le passage aux toilettes est en Suisse un acte quotidien. Ce n'est pas le cas dans certains autres pays. Plus de deux milliards d'êtres humains n'ont toujours pas accès à des installations sanitaires aujourd'hui. Les raisons sont multiples: manque de ressources financières ou personnelles, mauvaise planification, pénurie d'eau ou normes socioculturelles. C'est pourquoi l'Eawag travaille à de nouveaux concepts et méthodes de planification destinés à résoudre ce problème durablement.

Les toilettes modernes ouvrent en effet de nouvelles voies pour la récupération de nutriments, d'eau et d'énergie dans les eaux usées. L'Eawag développe dans cette optique des systèmes et des technologies pour les toilettes afin de réutiliser ces précieuses ressources.

Pour la Journée mondiale des toilettes du 19 novembre, nous avons demandé aux chercheuses et aux chercheurs pourquoi ils s'intéressent aux toilettes, à leur utilisation et à leur développement et à quoi ils travaillent actuellement.

Dr Linda Strande

Chef de groupe, MEWS: Management of Excreta, Wastewater, and Sludge

«Les toilettes d'environ un tiers de la population mondiale ne sont pas raccordées à un réseau d'égouts. Il s'agit de toilettes pour 2,8 milliards de personnes!»

Plus d'informations sur le projet de recherche

[MEWS: Management of Excreta, Wastewater and Sludge](#)

Nienke Andriessen

Chef de projet, MEWS: Management of Excreta, Wastewater, and Sludge

«Mon monde idéal du futur est celui où les toilettes sont propres, où tout le monde y a accès et où les déchets humains sont éliminés de manière hygiénique et durable.»

Plus d'informations sur le projet de recherche

[MEWS: Management of Excreta, Wastewater and Sludge](#)

Abishek S Narayan

Chercheur doctoral sur l'assainissement inclusif à l'échelle de la ville

«Mes recherches portent sur le changement de paradigme qu'est «Citywide Inclusive Sanitation.»

Plus d'informations sur le projet de recherche

[Citywide Inclusive Sanitation](#)

George Wainaina

Chercheur doctoral, Département Sciences sociales de l'environnement

«Il est très difficile d'introduire des mesures sanitaires dans des établissements informels. C'est pourquoi j'étudie la nature complexe de ces projets»

Plus d'informations sur le projet de recherche

[Sanitation upgrading strategies for informal settlements \(SUSIS\)](#)

Prof. Kai M. Udert

Chef de groupe Séparation des eaux usées and retraitement décentralisé

«Le traitement séparé de l'urine, des fèces et des eaux de rinçage offre de très bonnes solutions.»

Plus d'informations sur le projet de recherche

[Source Separation and Urine Treatment](#)

Carina Doll

Chef de projet Water Hub, NEST

«Lorsque nous allons aux toilettes, nous ne sommes souvent pas conscients du fait que notre urine contient des nutriments très précieux et que nous les jetons simplement dans les toilettes.»

Plus d'informations sur le projet de recherche

[Water Hub au NEST](#)

Nathalie Hubaux

Chef de projet, les technologies sanitaires axées sur les ressources

«Dans les eaux usées, il y a beaucoup de ressources qui ne demandent qu'à être valorisées comme par exemple de l'eau de l'énergie ou des nutriments.»

Plus d'informations sur le projet de recherche

[Water Hub au NEST](#)

Si les vidéos ne s'affichent pas, veuillez changer de navigateur.
Internetexplorer n'est plus supporté.

Photo de couverture: Linda Strande

Links

Journée mondiale des toilettes des Nations



[Das Toiletten-Tabu \(Le tabou des toilettes\)](#)

Film d'ARTE avec des contributions de l'Eawag (en allemand)

Contact



Nienke Andriessen

Tel. +41 58 765 5082

nienke.andriessen@eawag.ch



Abishek Sankara Narayan

Tel. +41 58 765 6771

abishek.narayan@eawag.ch



Linda Strande

Tel. +41 58 765 5553

linda.strande@eawag.ch



Kai Udert

Tel. +41 58 765 5360

kai.udert@eawag.ch



George Wainaina

Tel. +41 58 765 5331

george.wainaina@eawag.ch



Bärbel Zierl

Rédactrice Scientifique

Tel. +41 58 765 6840

baerbel.zierl@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/journee-mondiale-des-toilettes-2020>