

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

12.11.2023, RAE, VaLoo, NetSan

Un tournant dans l'assainissement - Congrès européen sur l'assainissement circulaire

Le premier congrès international pour la transition vers un assainissement durable et la valorisation des nutriments s'est achevé dimanche à Zürich, quelques jours avant la dixième Journée mondiale des toilettes - qui aura lieu le week-end prochain (19 novembre). Des scientifiques et des praticiens de sept pays européens ont échangé leurs expériences et les résultats de leurs recherches sur les alternatives à la gestion actuelle des excréments humains. Compte-tenu de la sécheresse croissante dans de nombreuses régions, la pratique actuelle qui consiste à utiliser près d'un tiers de notre eau potable pour transporter les excréments et l'urine vers les stations d'épuration, n'est pas durable. De plus, les excréments humains contiennent de grandes quantités d'azote et de phosphore - des nutriments précieuses, utilisées comme engrais dans l'agriculture.

Près d'une centaine de personnes ont participé au congrès, et y ont présenté de nombreux projets. L'Institut national suisse pour l'eau et l'assainissement (EAWAG) mène à Zürich, depuis près de trois décennies, des recherches sur la séparation de l'urine qui permettrait de réduire de deux tiers la taille de nos stations d'épuration. Dans le nouveau quartier parisien de Saint-Vincent-de Paul, 600 appartements sont désormais équipés de tuyaux à cet effet. L'urine collectée sera utilisée comme engrais dans les espaces verts publics, a indiqué Louise Raguét de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées. A Eberswalde, en Allemagne, une entreprise transforme les excréments humains, issus de toilettes sèches, en compost hygiénisé - une étude scientifique est en cours pour évaluer ses résultats. La situation juridique actuelle entrave cependant encore, dans de nombreux cas, la propagation de telles approches.

La rencontre internationale était vouée à "Connect the Networks": les associations nationales d'Allemagne/Autriche ([Netzwerk für nachhaltige Sanitärsysteme - NetSan e.V.](#)), de France ([Réseau d'Assainissement Ecologique - RAE](#)) et de Suisse ([VaLoo - Circular Sanitation Network Switzerland](#)) s'y sont réunies pour établir une étroite collaboration. Ivo Guilherme, du RAE, a exprimé son enthousiasme : "Le mouvement de la transition vers un assainissement durable et la valorisation des nutriments est certes encore largement méconnu du public. Mais cela va changer, car les problèmes augmentent. La situation est comparable à celle du mouvement pour les énergies renouvelables il y a 40 ans".

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter:

Ivo Guilherme: ivo@an-eco.ch, +41 76 504 55 09

Judith Maréchal: judithyamarechal@gmail.com, +33 6 84 78 53 60