



Aqua Urbanica 2016: rien ne vaut une métrologie de qualité

10 novembre 2016 | Andres Jordi

Catégories: Eaux usées

Le colloque Aqua Urbanica, la conférence annuelle sur les eaux pluviales organisée par l'Eawag et l'Association des professionnels de l'épuration des eaux (VSA) qui s'est tenue récemment sur le Rigi, était voué, cette année, à la métrologie. La rencontre a tout particulièrement traité de la qualité des mesures et de sa valeur pour les gestionnaires, des problèmes de planification dus au manque ponctuel de connaissances et de la progression de la numérisation dans le domaine de l'assainissement. Les participants se sont accordés à dire que nos égouts étaient eux aussi influencés par la révolution numérique: après que les micro-ordinateurs ont révolutionné le secteur par la modélisation physique des systèmes hydriques, la combinaison croissante des systèmes réels et virtuels offre aujourd'hui une nouvelle vision de l'évacuation des eaux usées. Le [projet Inka](#) de l'Eawag montre ainsi comment nos réseaux d'égouts peuvent être mieux gérés par le biais de l'automatisation dans la métrologie et la régulation. Toutefois, le manque de certaines connaissances scientifiques peut encore poser problème. Il est ainsi difficile de fixer des normes de rejet écotoxicologiques pour le déversement des eaux pluviales ou mixtes dans le milieu aquatique si la toxicité des polluants isolés ou en mélange ne peut être évaluée de façon définitive.

Documents

[Rapport final Aqua Urbanica 2016](#) [pdf, 288 KB]

Links

Site web Aqua Urbanica

Contact



Jörg Rieckermann

Tel. +41 58 765 5397

joerg.rieckermann@eawag.ch

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/aqua-urbanica-2016-rien-ne-vaut-une-metrologie-de-qualite>