L'Eawag renforce ses compétences en hydrologie

6 mars 2025 | Andri Bryner
Catégories: Organisation et personnel | Changement climatique & Énergie

Pendant longtemps, l'Eawag a surtout axé ses recherches sur la qualité de l'eau. Les questions relatives à l'hydrologie, au charriage ou aux crues sont plutôt étudiées au WSL ou à l'EPF. L'Eawag renforce désormais ses compétences dans ce domaine. Aujourd'hui, le Conseil des EPF a nommé l'hydrologue Paola Passalacqua professeure commun au Département de construction, d'environnement et de géomatique et à l'Eawag.

Paola Passalacqua (*1977) est actuellement professeure ordinaire à l'Université du Texas, Austin, USA . Elle a été nommée professeure ordinaire d'hydrologie et de science des systèmes fluviaux par le Conseil des EPF. La chaire est rattachée au Département de génie civil, environnemental et géomatique de l'ETH, mais est également cofinancée par l'Eawag (joint professorship). Les travaux de Paola Passalacqua sont à l'interface de l'économie hydraulique, de la géomorphologie et de l'hydrologie. Ils s'articulent autour de quatre axes principaux: la structure et la dynamique des deltas fluviaux, la connectivité hydrologique, ainsi que les risques d'inondation et leurs répercussions toujours plus profondes. Paola Passalacqua s'engage en faveur d'un enseignement moderne et orienté vers la recherche. Avec la nomination de Paola Passalacqua, le D-Baug ouvre, en collaboration avec l'Eawag, un nouveau chapitre dans le domaine de l'hydrologie et de la science des systèmes fluviaux, qui prend de plus en plus d'importance avec le changement climatique. Selon le directeur de l'Eawag Martin Ackermann, il est prévu de mettre en place un groupe de recherche à l'Eawag autour de Paola Passalacqua tout en exploitant les synergies avec d'autres postes dans la recherche, l'enseignement et la pratique.

Photo de couverture: Nouvellement élue professeur d'hydrologie et de systèmes fluviaux à l'EPF et à l'Eawag : Paola Passalacqua (Photo : Andre Leroux).

Überlandstrasse 133
CH-8600 Dübendorf
T +41 58 765 55 11
F +41 58 765 50 28
info@eawag.ch
www.eawag.ch

Contact

Martin Ackermann

Directeur

Tel. +41 58 765 5122

martin.ackermann@eawag.ch

https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/leawag-renforce-ses-competences-en-hydrologie