



# FOWA

Forschungsfonds Wasser

Fonds de recherche pour l'eau



## **Pourquoi un fonds de recherche pour l'eau?**

Le fonds de recherche pour l'eau (FOWA) a vu le jour en 2012, dans le but de soutenir financièrement et d'encourager les projets de recherche et de développement orientés vers la pratique ainsi que les études servant les objectifs de la branche suisse de la distribution d'eau.

Depuis, le FOWA a soutenu de nombreux projets dans les domaines de la planification, de la construction et de l'exploitation d'installations de distribution d'eau. Les résultats ont apporté un soutien direct à la gestion des exigences qualitatives, techniques et structurelles de plus en plus complexes envers les distributeurs.

La collaboration entre distributeurs, industrie et recherche permet de trouver des solutions communes qui profitent à l'ensemble de la branche de la distribution d'eau. De nombreux résultats ont été intégrés sans détour à la réglementation SVGW et ont ainsi contribué à améliorer les « meilleures pratiques » au sein de la branche.

Ce modèle est un succès pour la branche de la distribution d'eau ; il doit être maintenu et développé davantage dans la mesure du possible. Ce ne sont pas les questionnements qui manquent au sein de la branche. Des projets doivent régulièrement être ajournés, le volume du fonds ne suffisant pas à soutenir tous ceux qui sont pertinents.

## **Exemples de projets FOWA**

- Projet FOWA 018-17 : perte de valeur résiduelle vs gain de synergie : outil d'évaluation pour la planification des renouvellements dans la construction de conduites
- Projet FOWA 026-19 : détection, caractérisation et comportement des microplastiques dans la chaîne de traitement de l'eau potable
- Projet FOWA 028-20 : élimination des métabolites de chlorothalonil à l'aide d'un procédé au charbon actif optimisé
- Projet FOWA 030-21 : ADN environnemental pour recenser la faune des eaux souterraines et avantages potentiels pour le contrôle de la qualité (Amphi Well)
- Projet FOWA 031-21 : outil pour l'identification de ressources en eau d'importance stratégique dans le contexte des changements climatiques
- Projet FOWA 034-22 : mesure de l'aire d'alimentation à l'aide d'un outil semi-empirique, basé sur des données SIG

### **Avantages exclusifs réservés aux membres**

Outre la grande utilité pour la branche de la distribution d'eau en général, les membres du FOWA profitent d'avantages supplémentaires :

- Développement du réseau/contact direct avec les spécialistes de la recherche et de l'industrie.
- Accès exclusif aux résultats de recherche par le biais d'un espace réservé aux membres protégé par un mot de passe.
- Participation gratuite aux ateliers de résultats.
- Traitement prioritaire des demandes de recherche des membres.

### **Organisation**

Organisation rationalisée et orientée sur la pratique.

Une commission technique est chargée d'évaluer les projets de recherche. Elle assume la responsabilité et la coordination techniques et s'assure ainsi que les projets de recherche sont axés sur la pratique. La commission se compose de sept représentants des distributeurs d'eau recrutés de manière paritaire dans les régions linguistiques et est élue par le comité.

Le secrétariat du FOWA est dirigé par la SVGW.

À cet égard, l'affectation dédiée et transparente des fonds est une priorité. L'argent du fonds est géré dans un compte à part.

### **Rapport**

Le rapport d'activité annuel fournit des informations détaillées sur l'argent du fonds et son utilisation ainsi que sur l'état actuel des projets de recherche en cours. Les résultats des recherches sont présentés lors d'ateliers réguliers.



## **Contribuez au développement du secteur de l'eau potable en adhérant au FOWA!**

Le FOWA est financé sur la base du volontariat par les distributeurs d'eau, les partenaires industriels et les autorités. La contribution des distributeurs d'eau est calculée en fonction de la taille des membres tandis que les partenaires de l'industrie peuvent choisir entre trois contributions de sponsors différentes. Contribuez, vous aussi, à encourager les innovations et des développements dans le secteur de l'eau potable.

**Devenez membre du FOWA!**

### **Informations supplémentaires, inscription et conseil**

Pour obtenir davantage d'informations sur le fonds de recherche pour l'eau, contactez Martin Bärtschi, secrétaire du FOWA:

Fonds de recherche Eau (FOWA)  
SVGW  
Grütlistrasse 44  
8027 Zürich  
E-Mail: [fowa@svgw.ch](mailto:fowa@svgw.ch)  
Telefon: 044 288 33 33

Formulaire  
d'inscription pour  
distributeurs d'eau



Formulaire d'inscription pour  
partenaires de l'industrie et  
de l'ingénierie (GI+I):

