



FOWA
Forschungsfonds Wasser
Fonds de recherche pour l'eau



Qui ne recherche pas,
ne croit pas en l'avenir

FONDS DE RECHERCHE POUR L'EAU (FOWA) DE LA SSIGE

Journée technique des Distributeurs d'Eau Romand

08 juin 2022

Laurent Roquier (SSIGE)

Qu'est-ce que le FOWA?

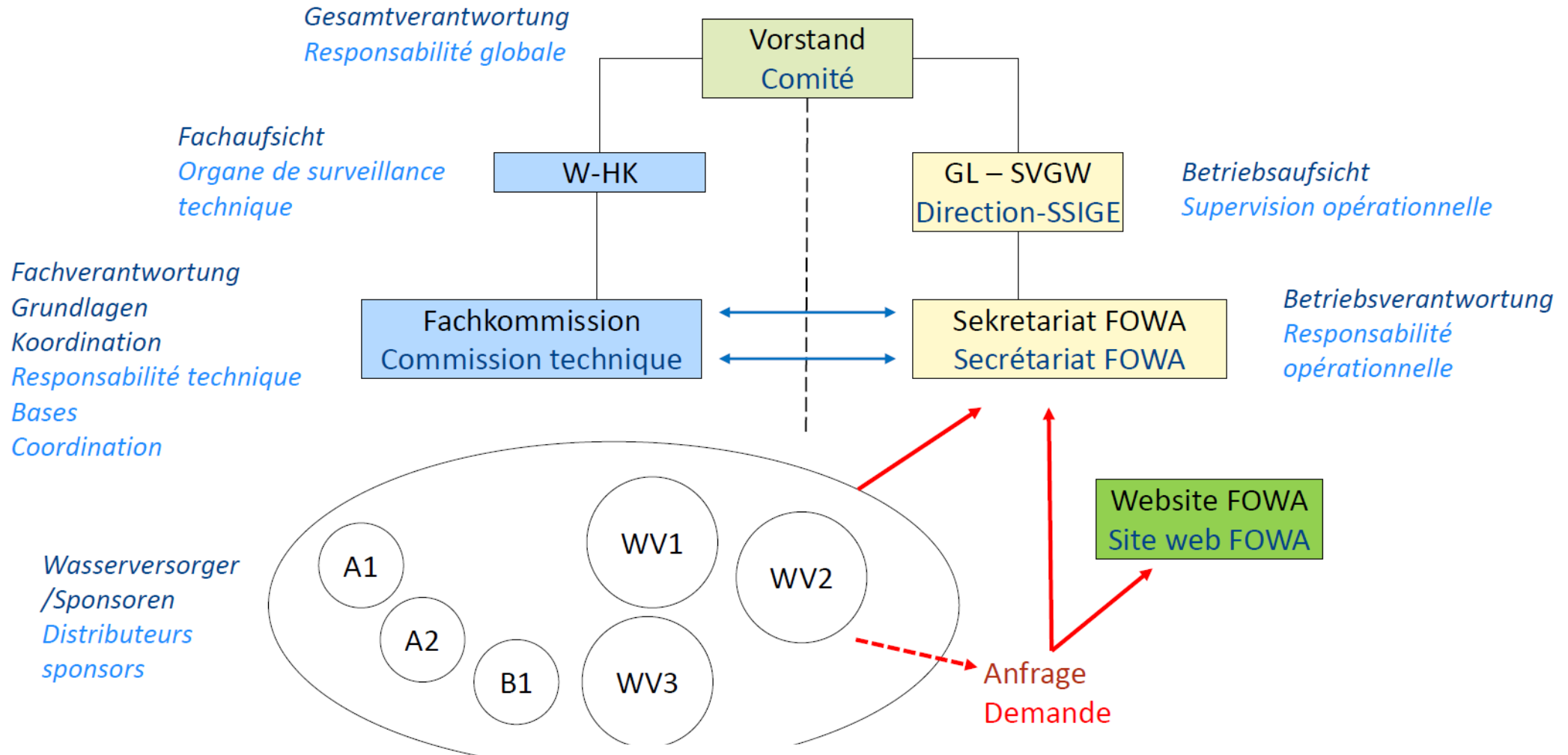
- Le FOWA met à disposition des fonds pour une recherche orientée vers la pratique
- Ils proviennent de distributeurs d'eau, de partenaires industriels et d'autres institutions
- Le fonds vise en priorité à financer des projets ou études qui servent ou appuient les objectifs de la branche de la distribution d'eau suisse.

But et objectif:

Pourquoi le Fonds de recherche pour l'eau est-il nécessaire ?

- Les tâches des distributeurs d'eau dans la planification, la construction et l'exploitation de leurs installations deviennent de plus en plus complexes
- La recherche de solutions durables, les problèmes communs doivent être abordés conjointement.
- Le FOWA permet de soutenir financièrement et d'encourager des projets de recherche et de développement pratiques, tels que des études servant à fixer des objectifs dans le secteur de la distribution d'eau en Suisse.

Organisation et contrôle: Organisation souple et orientée sur la pratique



Propositions de projets: Quelles sont les questions concrètes ?

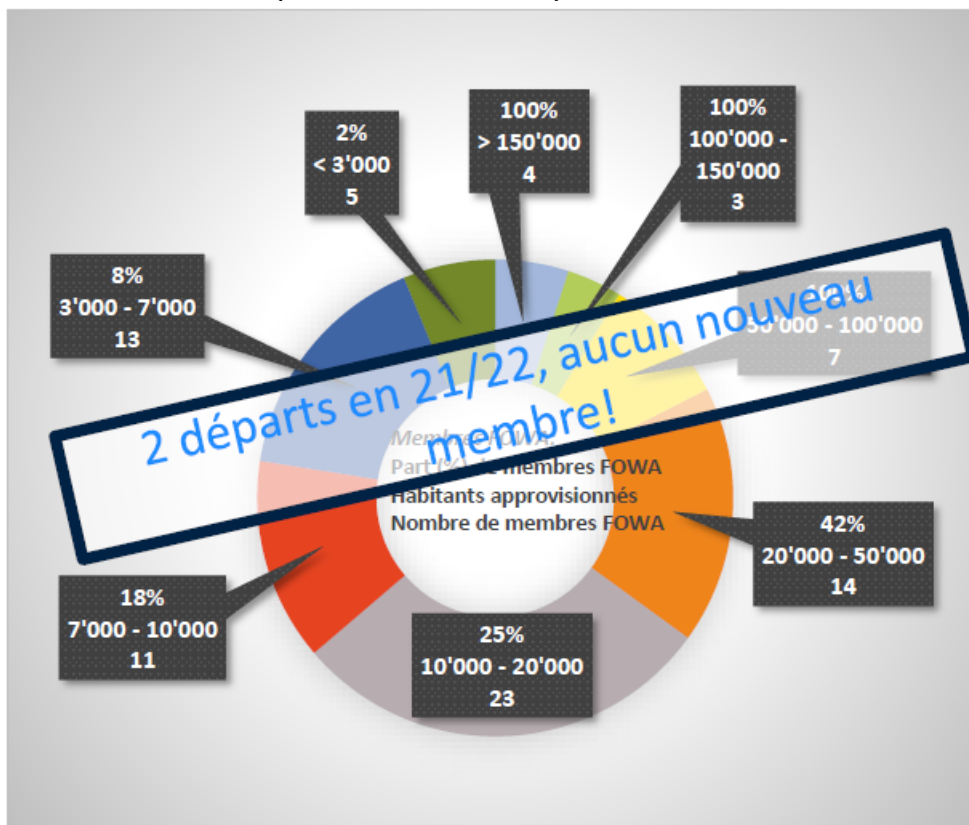
Thèmes pour des projets de recherche futurs :

- Assurance de qualité basée sur l'analyse des risques
- Optimisation des coûts d'entretien du réseau
- Problème de corrosion et de revêtement
- Test de procédés d'assainissement de l'intérieur des conduites
- Evaluation des produits/matériaux de construction en termes de durée d'utilisation, de corrosion et d'hygiène
- Nouvelles méthodes de surveillance en ligne de l'eau potable
- Exploitation optimales des données de réseau

Les membres et sponsors

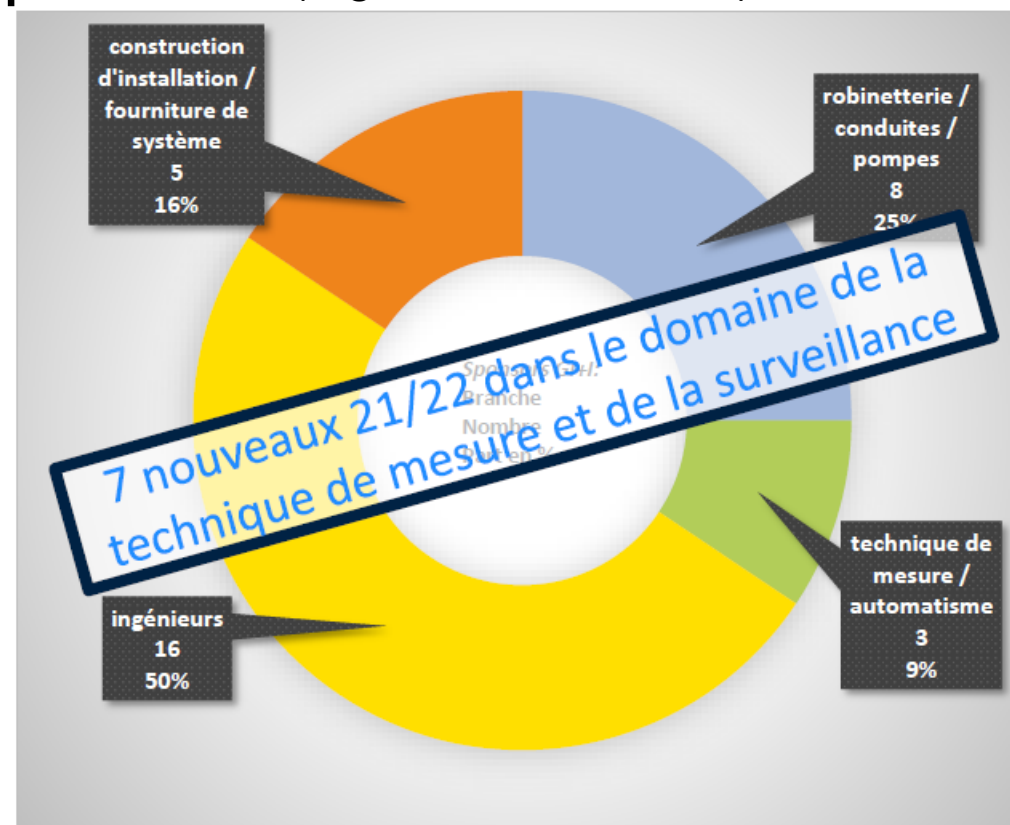
Peu de petits distributeurs

Membres (Distributeurs)



En %: membres FOWA du total des distributeurs du segment
 Segment: nombres d'habitants approvisionnés
 Nombres de membres FOWA

Sponsors (Ingénieurs, industrie)



Secteur d'activités
 Nombres de sponsors FOWA
 En %: sponsors FOWA par rapport au total des sponsors

LE FOWA aujourd'hui

- Le FOWA est désormais une institution bien ancrée dans la branche, qui contribue à son développement constant
- Le rapport d'activité annuel donne des informations détaillées sur les ressources du fonds et leur utilisation ainsi que sur l'état actuel des projets de recherche en cours
- Les résultats des recherches sont présentés lors de workshops périodiques
- Les projets sont répartis de manière équilibrée entre les différentes régions linguistiques

Avantages: Comment les membres du FOWA peuvent-ils en profiter ?

- Accès exclusif aux résultats des recherches par le biais d'une plateforme web protégée par mot de passe
- Participation gratuite à des workshops périodiques
- Traitements prioritaires des demandes de recherche

Etat des projets

- Depuis 2012, 32 projets ont pu être soutenus
- 25 projets sont terminés
- Au total, près de 1,5 million de CHF de subventions ont été accordées
- Les résultats de 16 projets ont été directement intégrés dans la réglementation de la SSIGE
- Une multitude de publications et d'articles passionnants présentant les résultats sont à la disposition de l'ensemble de la branche
- Par exemple: le projet « Traitement des métabolites du chlorothalonil par charbon actif optimisé et réutilisation du CAG dans une STEP: résultats d'essais pilotes » sera présenté à AquaPro le vendredi 10 juin 2002

AVEC NOS VIFS REMERCIEMENTS.

Laurent Roquier

l.roquier@ssige.ch

SVGW - siège principal

Grütlistrasse 44
Case postale 2110
8027 Zurich
Tél: +41 44 288 33 33

SSIGE Succursale Suisse romande

Chemin de Mornex 3
1003 Lausanne
Tél: +41 21 310 48 60

SSIGA Succursale Svizzera italiana

Piazza Indipendenza 7
6500 Bellinzona
Tél: +41 91 821 88 23

SVGW Aussenstelle Schwerzenbach

Eschenstrasse 10
Case postale 217
8603 Schwerzenbach
Tél: +41 44 806 30 50