



SVGW

Association pour l'eau, le gaz et la chaleur
Associazione per l'acqua, il gas e il calore
Fachverband für Wasser, Gas und Wärme



INFORMATIONS SVGW ASSOCIATION POUR L'EAU, LE GAZ ET LA CHALEUR

«La conscience technique de la branche»

Journée technique DER

Yverdon-les-Bains, 31.01.2025

Laurent Roquier

Agenda

- **SVGW**
- Responsabilités et compétences du distributeurs d'eau
- Directives
- Formations
- Outils disponibles

Thèmes clés de SVGW



Chiffres clés de la formation professionnelle

Nombre de participants aux cours et manifestations par an



2'450

Nombre de fontainiers jusqu'en 2022



1'238

Nombre de monteurs de réseaux jusqu'en 2022

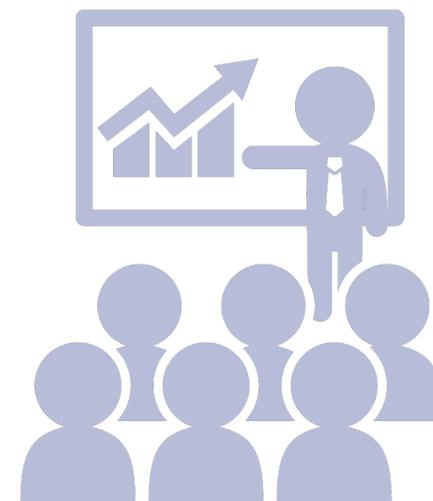


967

Nombre de surveillants de réseau jusqu'en 2022



2'483



Manifestations/an

10-14

Nombre de cours/an

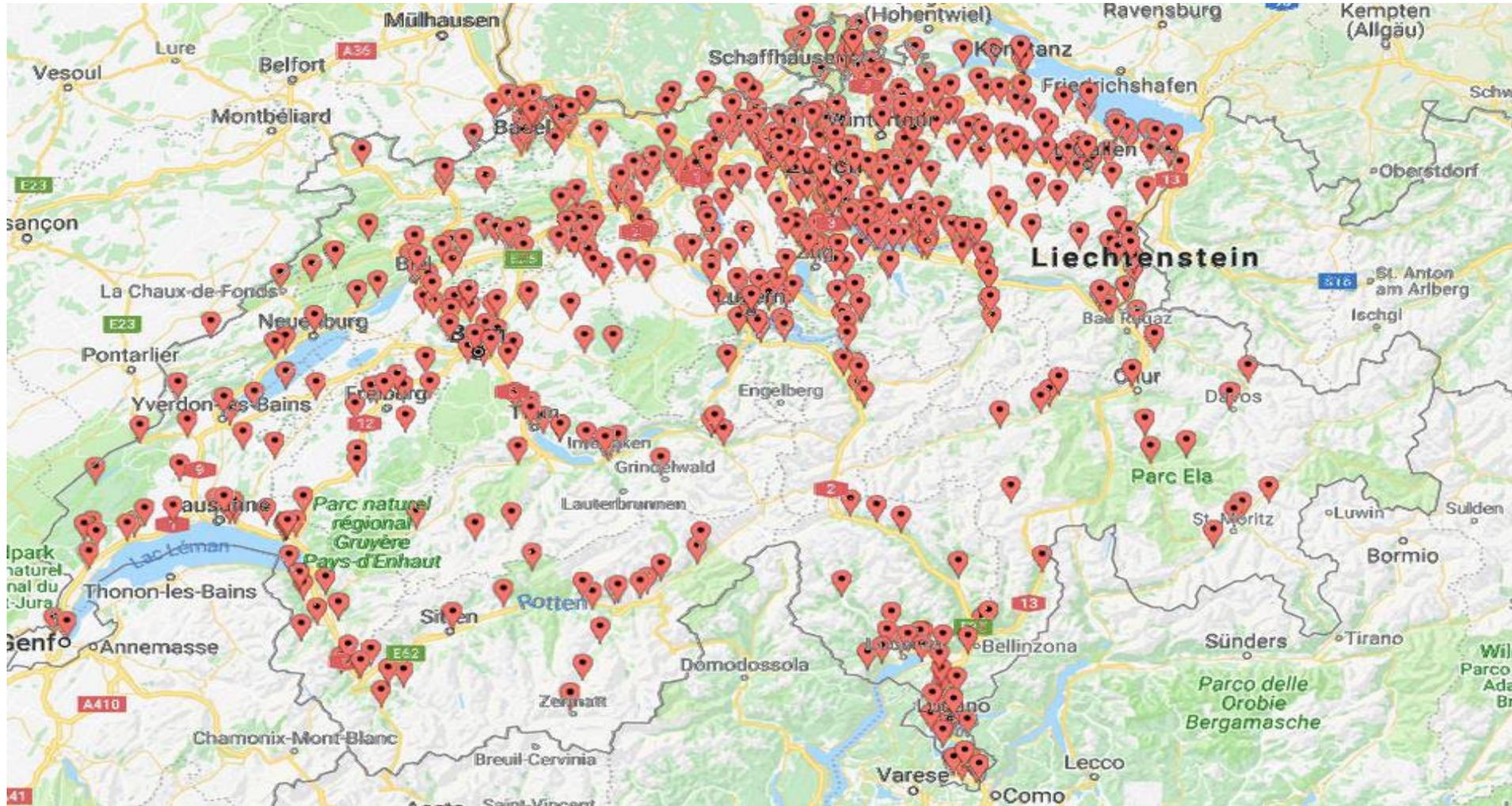
80-85

Effectif des membres en 2023

Environ 1400 membres

Distributeurs de gaz ou de chaleur	120
Distributeurs d'eau	660
Industrie, ingénieurs & autorités	496
Membres individuels	122

660 distributeurs d'eau sont membres de SVGW



70% des
habitants

Un nouveau directeur depuis le 1er janvier 2025



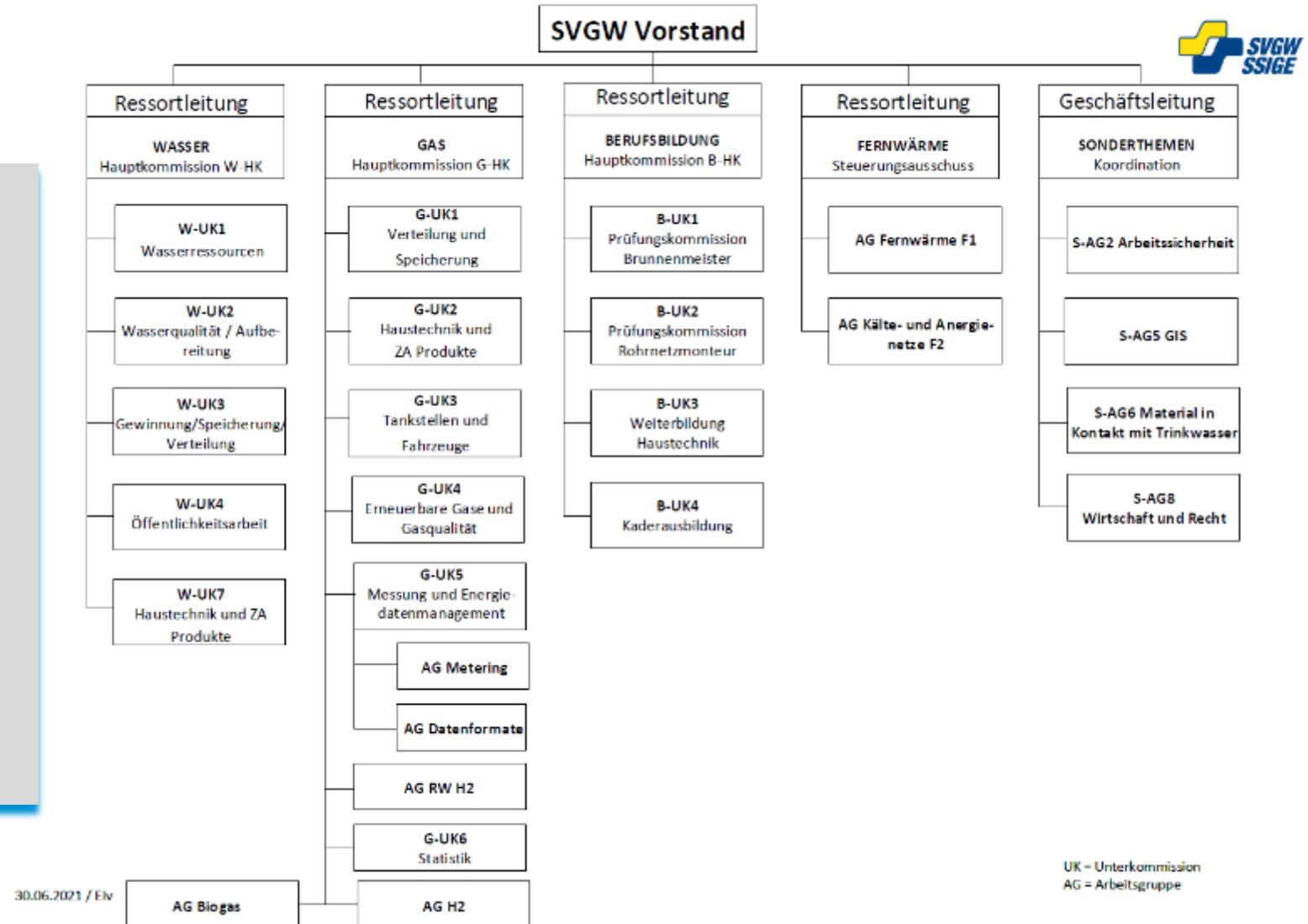
Michael Meier

Directeur SVGW

Systeme de milice

En participant au système de milice SVGW ...

- Renforcer la branche
- Vous pouvez en profiter personnellement
- Donnez plus d'influence à votre entreprise et à votre commune
- Vous êtes à la source de la connaissance de la branche
- Construire un réseau solide
- Pouvez-vous contribuer à façonner les développements actuels et futurs ?



Agenda

- Présentation générale de SVGW
- Responsabilités et compétences du distributeurs d'eau
- Directives
- Formations
- Outils disponibles

W15008 - La Distribution d'eau dans votre commune



L'eau potable est considérée comme une denrée alimentaire au regard de la loi.

- Qualité irréprochable de l'eau potable
- Sécurité de la distribution
- Durabilité
- Satisfaction de la clientèle
- Economicité



W12 Guide des bonnes pratiques



Trinkwasser
eau potable
acqua potabile

Les distributeurs d'eau potable sont soumis au principe d'autocontrôle. (art. 26 LDAI, RS 817.0)

- Application de procédures conformes aux principes de la méthode HACCP
- Couvre l'étendue des responsabilités du distributeur d'eau
 - de la production d'eau
 - ...à la remise aux propriétaires d'immeubles

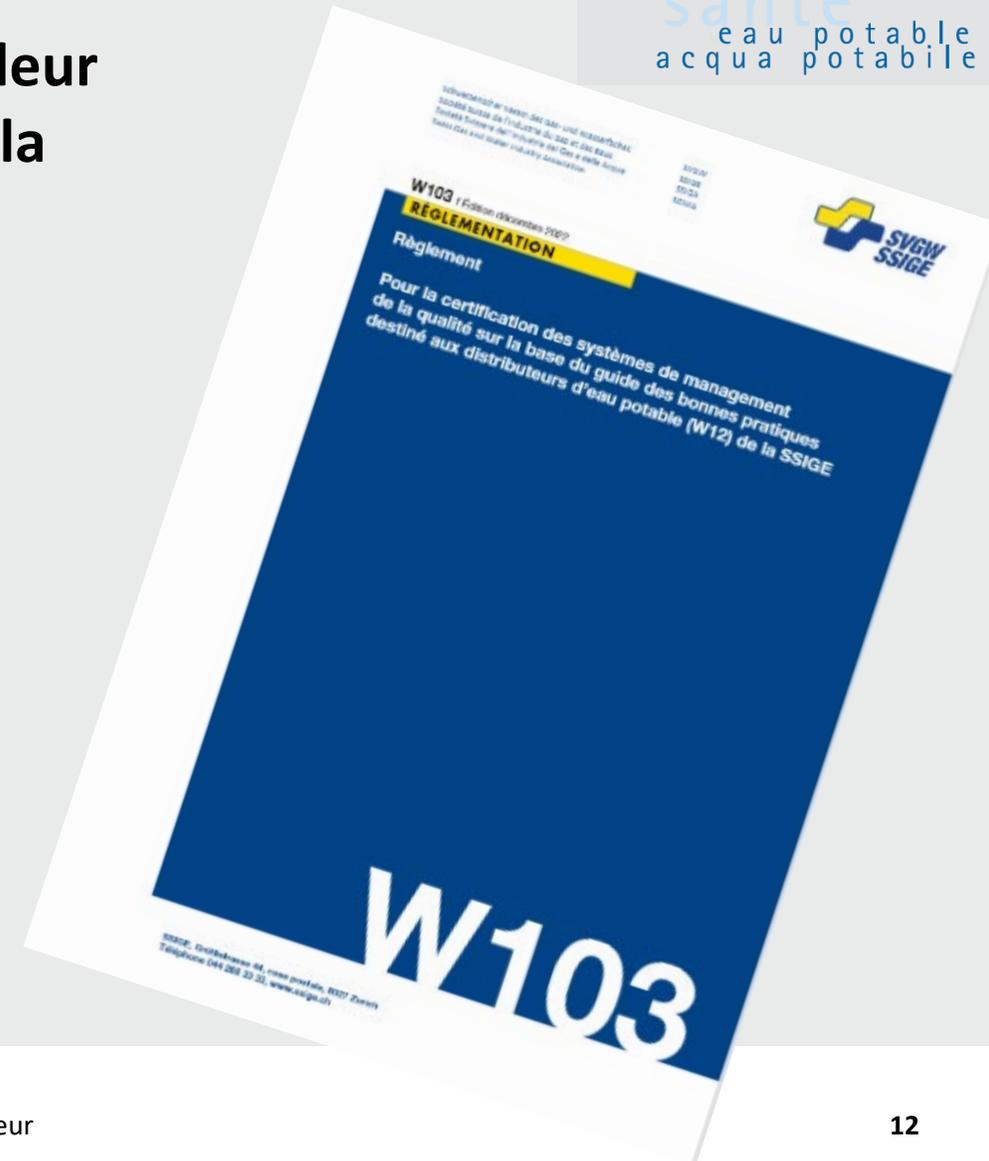


W103 Certification des distributeurs



Les distributeurs d'eau potable peuvent faire certifier leur système d'assurance qualité par SVGW sur la base de la W12.

- Accélérer la professionnalisation au moyen
 - D'une analyse approfondie des lacunes
 - D'Un soutien au processus d'amélioration continue
- Améliorer la visibilité des efforts de la sécurisation de la distribution de l'eau réalisés



Agenda

- Présentation générale de SVGW
- Responsabilités et compétences du distributeurs d'eau
- Directives
- Formations
- Outils disponibles

Connaissances techniques - Réglementation

	Eau	Gaz	Chaleur à distance
Règlements	97	13	1
Directives	15	11	3
Recommandations	18	9	0
Fiches d'information	32	5	1

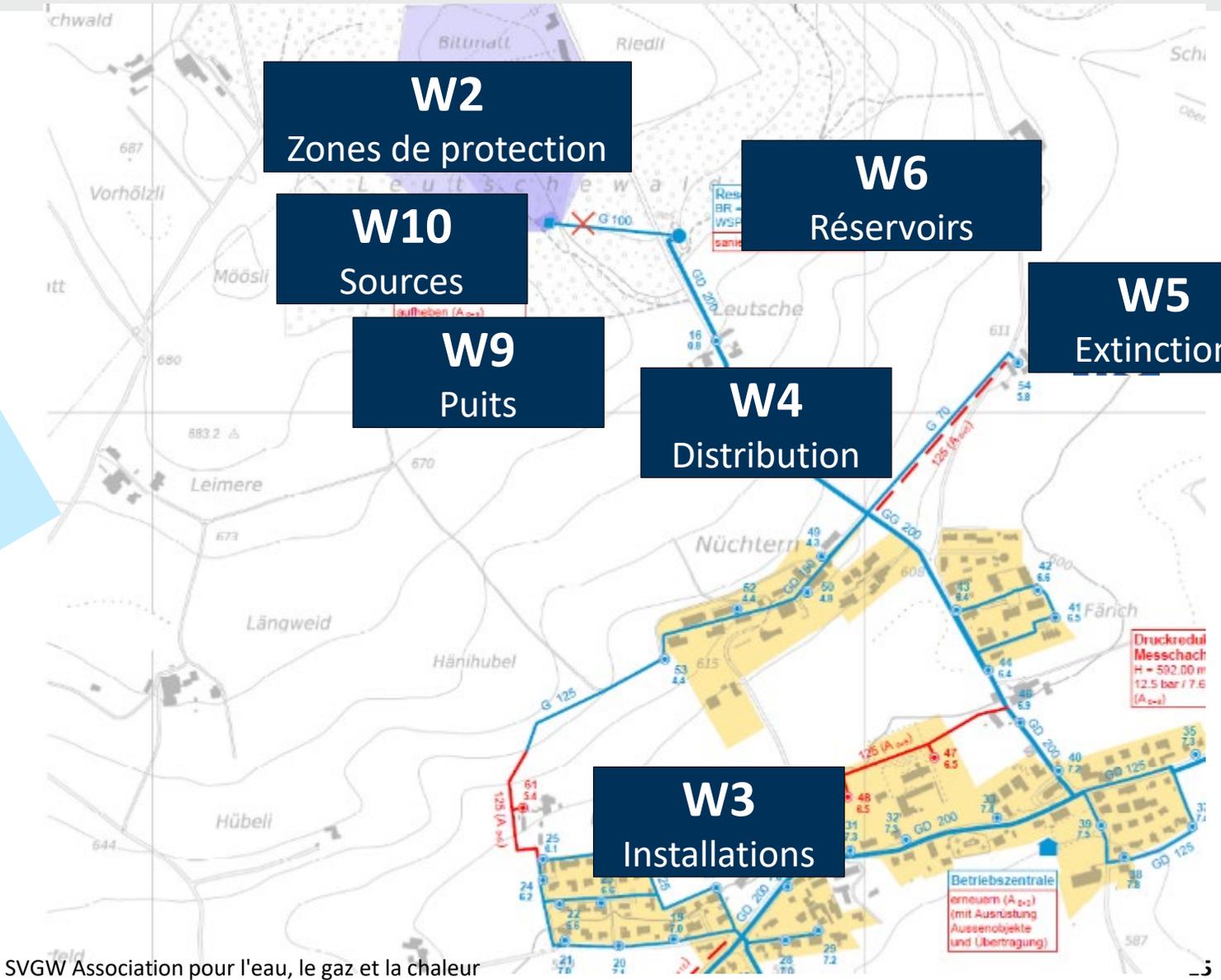
Connaissances techniques de SVGW:
+/- 30'000 pages A4



Réglementation SVGW – Lignes directrices pour l'approvisionnement

Quelques exemples choisis parmi une palette complète de réglementation et de documentation technique

Recommandations SVGW : les règles techniques reconnues peuvent aussi être juridiquement contraignantes !



Travaux sur la réglementation (1/2)

- Révision **W2** «Assurance qualité dans les zones de protection des eaux souterraines»
 - Concerne désormais également les bassins de captage
 - Disponible sous forme de projet au printemps 2025
 - Nouveauté pour l'assurance qualité dans le bassin de captage seront intégrées dans la SVGW W12
- Révision **W6** « Réservoirs »
 - La version finalisée après la consultation pourra être mise en vigueur par le comité début 2025
- Nouvelle directive **W7** « Systèmes de pompage»
 - Projet présenté à la W-HK en novembre 2024
 - La directive aborde notamment aussi les thèmes de l'énergie, de l'optimisation du rendement des pompes, des considérations de résilience et des types de pompes
- Recommandation **GW 1002** « Systèmes d'information géographique SIG »
 - Projet pour consultation présenté à la W-HK en novembre 2024

Travaux sur la réglementation (2/2)

- Nouvelle recommandation **W1020** « Hygiène industrielle dans l'approvisionnement en eau »
 - Consultation achevée fin août
 - En cours de finalisation en commission
- Nouvelle recommandation **W1021** « Devoir d'information »
 - Consultation achevée fin août
 - En cours de finalisation en commission
- Fiche technique **W10033** « Externalisation de l'approvisionnement en eau » :
 - Sera développé en tenant compte de l'expérience des communes concernées et y intégrera les aspects juridiques et économiques des externalisations/fusions
- Information **W15013** : Plan d'action « Sécheresse »
 - Le plan « Sécheresse » a été présenté lors de l'assemblée annuelle de la SVGW en juin et publié dans Aqua&Gas 7+8 2024
 - Un plan d'action détaillé est en cours de développement

Agenda

- Présentation générale de SVGW
- Responsabilités et compétences du distributeurs d'eau
- Directives
- Formations
- Outils disponibles

Formation – Rétrospective 2024

- Brevet de Fontainier, examen en mars 2024 (cours en 2023) – 24 personnes
- Brevet de Fontainier (de janvier à décembre 2024, examen en avril 2025) – 27 personnes
- Surveillants de réseau - 3 cours – 3 x 20 personnes

Formation – Perspective 2025 / 2026

2025

- Monteur de réseaux – mars à novembre 2025 -24 personnes (2 en attentes)
- Surveillant de réseaux- 3 cours – 20 / 20 / 13 inscrits
- Exploitant Usine de Potabilisation – septembre à décembre – 6 inscrits
- Protection contre la corrosion – octobre 2025 – 7 inscrits

2026

- Brevet de Fontainier – 23 nouveaux + 5 Monteurs de réseaux que pour les modules de fontainier
- Nouveaux cours de poseur de conduite (4.5 jours) en développement

Agenda

- Présentation générale de SVGW
- Responsabilités et compétences du distributeurs d'eau
- Directives
- Formations
- Outils disponibles

Dossiers, en soutien des distributeurs

<https://www.svgw.ch/fr/>



Dossier sur la pénurie d'électricité

Une situation de pénurie de gaz aura des conséquences sur l'approvisionnement en électricité de la Suisse - et cela touchera également la distribution d'eau. Il s'agit d'éviter une défaillance du système.



Dossier sur le chlorothalonil

La SSIGE a regroupé les documents essentiels concernant le fongicide chlorothalonil en lien avec l'eau potable.



Dossier moule quagga

La prolifération massive et la propagation à une vitesse inattendue de la moule quagga représentent un nouveau défi dans l'utilisation des eaux de surface. La SSIGE a présenté des mesures de protection et des stratégies d'adaptation envisageables aux exploitants.

Prises de position et argumentaires

L'argumentaire a pour but de fournir une aide aux distributeurs d'eau confrontés à des questions d'économie d'eau -il n'est pas conçu comme un outil de communication actif.

Prises de position et argumentaires

↓ Prise de position: «Traitement de l'eau et protection des ressources»

↓ Prise de position: «PFAS – substances per- et polyfluoroalkylées»

Document cover for 'Traitement de l'eau et protection des ressources'. It features the SVGW logo at the top left, the title in the center, and a photograph of water flowing from a tap. Below the photo is a blue circular icon with a white 'E' and several paragraphs of text.

Document cover for 'PFAS – substances per- et polyfluoroalkylées'. It features the SVGW logo at the top left, the title in the center, and a photograph of water flowing from a tap. Below the photo is a blue circular icon with a white 'E' and several paragraphs of text.

SVGW a regroupé les documents essentiels concernant le fongicide chlorothalonil en lien avec l'eau potable.

Comment les distributeurs d'eau traitent-ils la problématique du chlorothalonil? Comment communiquent-ils sur ce sujet? SVGW propose quelques documents d'aide à ce propos: argumentaire, FAQ, fiche d'informations, webinaire avec questions et réponses relatives aux pesticides et au chlorothalonil en particulier, échos dans les médias ainsi que liens vers les documents essentiels concernant la problématique du chlorothalonil.



Argumentaire et FAQ

SVGW a élaboré un argumentaire portant sur la thématique du «chlorothalonil». Le document est continuellement mis à jour.



Directive de l'OSAV

Dans la nouvelle directive de l'OSAV, la valeur maximale des métabolites est maintenue à 0,1 µg/l.



Interventions et questions parlementaires

Les interventions et questions parlementaires essentielles du point de vue de SVGW.

FAQ - Pour le public, mais aussi en soutien des distributeurs

<https://www.svgw.ch/fr/>

FAQ

ANTIBIOTIQUES - Résistance aux antibiotiques



ALUMINIUM



ARSENIC



AMIANTE | Conduites en Eternit: l'eau potable est-elle exposée à un risque de contamination à l'amiante?



PLOMB



BIOCIDE – Les biocides représentent-ils un danger pour l'eau potable?



BISPHENOL et eau potable



FONTAINES - Puis-je boire l'eau des fontaines publiques?



CHLOROTHALONIL et produits de décomposition dans l'eau potable?



CORONAVIRUS COVID-19 im Trinkwasser?



EVALUATION SANITAIRE des substances



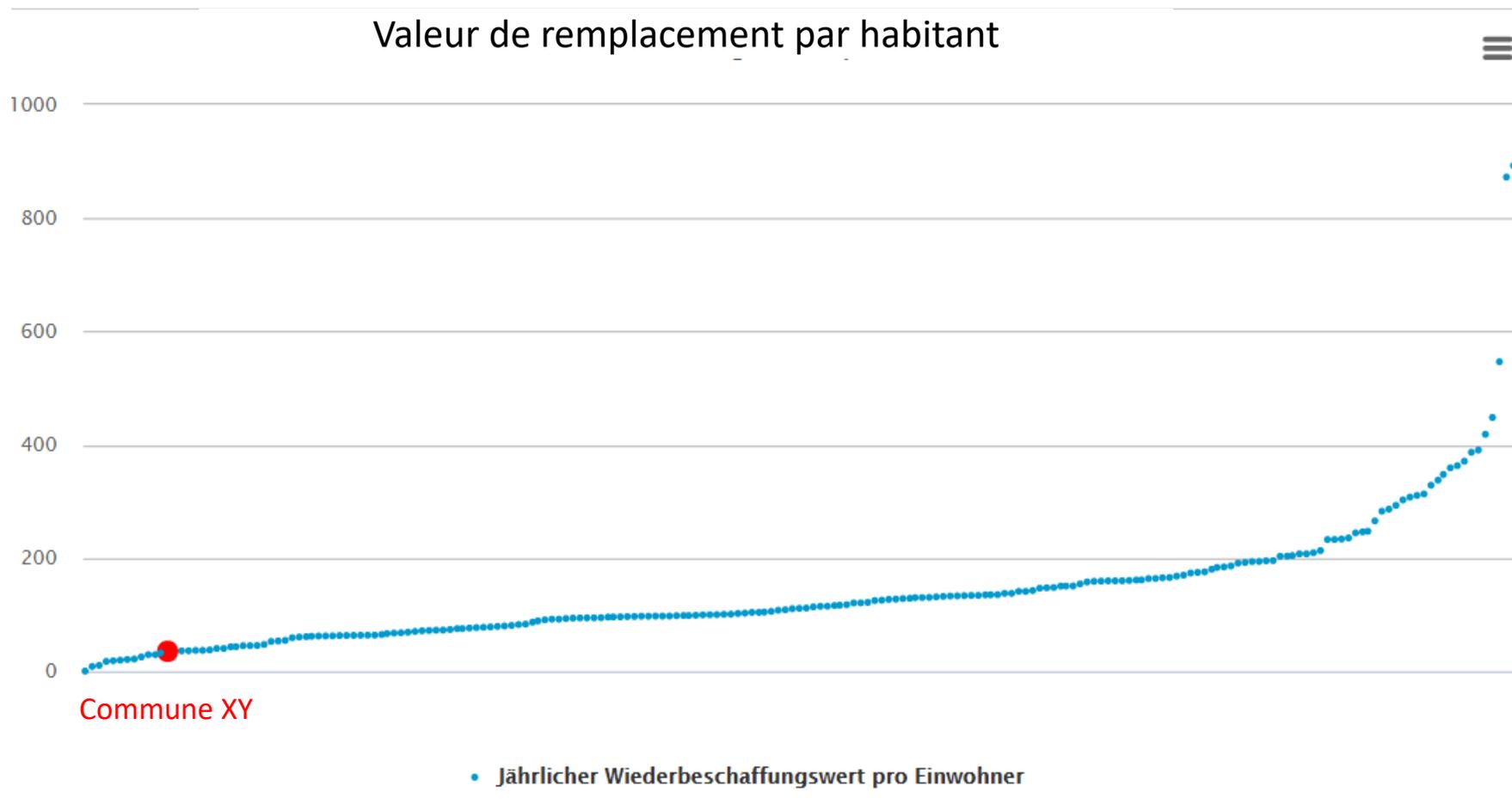
GLYPHOSATE – Y a-t-il du glyphosate dans l'eau potable?



DURABILITÉ - Combien de temps puis-je laisser l'eau potable à l'air libre?



- Un siècle de relevé
- 350 distributeurs d'eau y participent
- Thématiques:
 - Captage
 - Production
 - Fourniture d'eau
 - Tarifs
 - Finances
 - Personnel
 - Énergie
 - Dérangements



Relevés statistiques: Rapports en lignes et comparaisons

Coûts



Rapport annuel

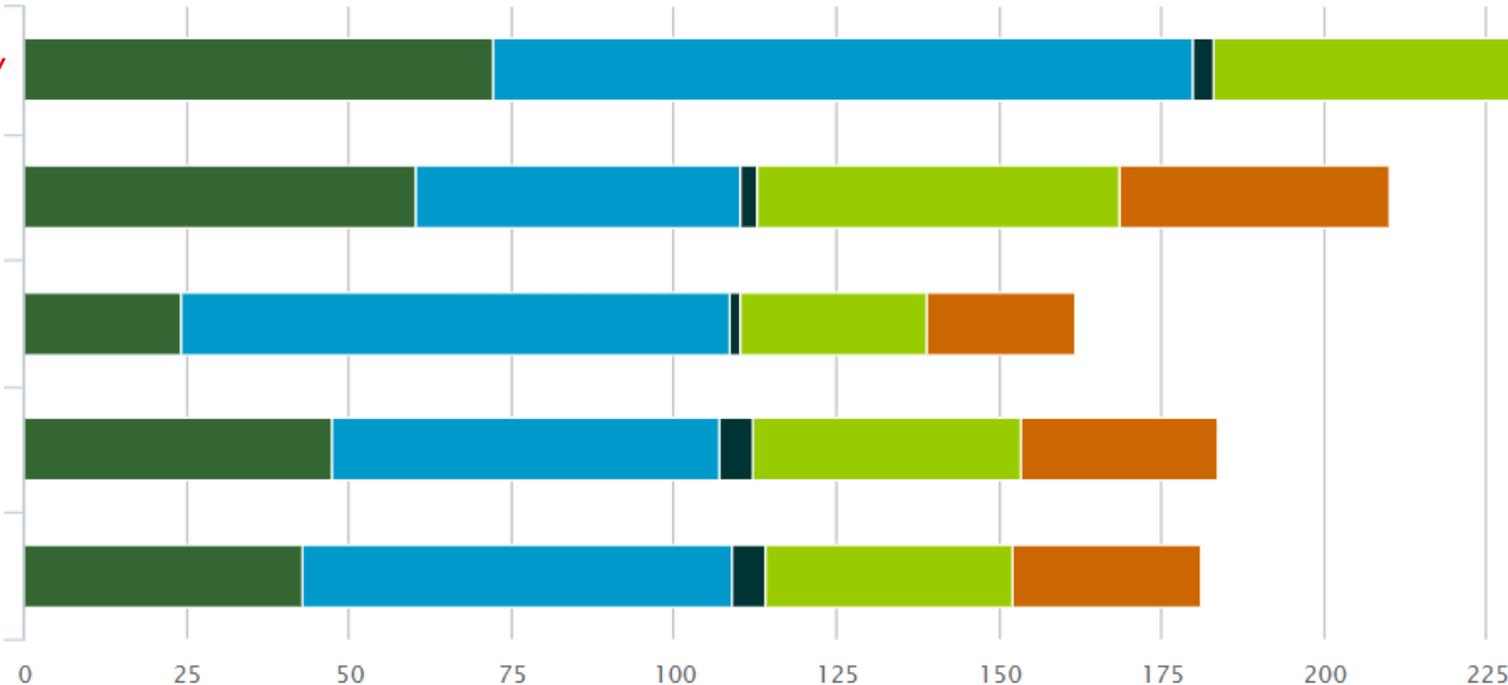
Commune XY

Kanton(e) VD

KVU-Ost

SVGW

Hochrechnung CH



Zusammensetzung der Kosten [Fr./E]

■ Personalaufwand ■ Sachaufwand ■ Zinsen ■ Abschreibungen ■ Uebrigter Aufwand



AVEC NOS VIFS REMERCIEMENTS.

Laurent Roquier

Responsable du bureau romand

l.roquier@svgw.ch

SVGW - Siège principal

Grütlistrasse 44

Case postale

8027 Zurich

Tél: +41 44 288 33 33

SVGW Succursale romande

Chemin de Mornex 3

1003 Lausanne

Tél: +41 21 310 48 60

SVGW Succursale Svizzera italiana

Piazza Indipendenza 7

6500 Bellinzona

Tél: +41 91 807 60 40

SVGW Aussenstelle Schwerzenbach

Eschenstrasse 10

8603 Schwerzenbach

Tél: +41 44 806 30 50