



Journée technique Eau SVGW

## La nouvelle Directive W7 – Systèmes de pompage dans l’approvisionnement en eau potable

Maison du Peuple de Bienne, 1<sup>er</sup> septembre 2026

Les systèmes de pompage sont essentiels pour l’approvisionnement en eau en Suisse. Malgré la topographie du pays, seuls environ 30 à 40 % de l’eau potable peuvent être fournis sans recours à des pompes. Leur exploitation est énergivore, mais grâce à une conception adaptée, un fonctionnement optimisé et une maintenance ciblée, il est possible de réaliser des économies d’énergie allant jusqu’à 30 % sur l’ensemble du système.

La planification, la construction et l’entretien de tels systèmes nécessitent des connaissances techniques spécifiques. La nouvelle directive SVGW W7 décrit les règles généralement reconnues de la technique concernant les systèmes de pompage dans les réseaux d’eau potable et sert également de guide de référence complet sur ce thème.

Lors de cette journée technique, la nouvelle W7 sera présentée. Des spécialistes aborderont des thèmes centraux tels que le contenu de la directive, les comparaisons de coûts, les appels d’offres, le fonctionnement optimal des pompes ainsi que la gestion au quotidien dans l’exploitation. Des exemples pratiques permettront d’approfondir les aspects essentiels.



# Programme

Mardi 1<sup>er</sup> septembre 2026, 09h15 – 16h00

- 
- 08h30 Accueil et enregistrement des participant-e-s**  
Café de bienvenue
- 09h15 Mot de bienvenue et introduction thématique**  
Adrian Rieder, directeur adjoint, WVZ, Zurich (all)
- 09h30 Consommation d'énergie de l'approvisionnement en eau potable**  
Dr Daniel Urfer, responsable secteur eau, RWB Groupe SA, Neuchâtel (fr)
- 09h50 Structure et objectifs de la Directive W7**  
Reto Baumann, responsable Product Management, Häny AG, Jona (all)
- 10h20 Aspects importants dans les projets de pompage**  
Simon Haag, responsable engineering production d'eau potable, IWB, Bâle (all)
- 
- 10h45 Pause café & échanges**
- 
- 11h10 Exploitation guidée par l'énergie ou les coûts : qu'est-ce que cela signifie ?**  
Martin Frey, directeur WVRB, Berne (all)
- 11h30 Influence des réseaux de conduites sur le dimensionnement des pompes**  
À définir (fr)
- 
- 12h00 Déjeuner**
- 
- 13h30 Appels d'offres – bien rédiger les projets de pompage**  
Thomas von Bergen, chef de projet engineering, WVZ, Zurich (all)
- 14h00 Exploitation et maintenance au quotidien des pompes**  
Victor Glassey, responsable des ventes Suisse romande, Schubag AG (fr)
- 14h20 Aspects d'hygiène liés aux matériaux des pompes**  
Dr Margarete Bucheli, rédactrice en chef A&G, SVGW, Zurich (all)
- 14h45 Systèmes de pompage optimisés dans l'approvisionnement en eau potable – Exemples pratiques**  
À définir (fr/all)
- 15h30 Discussion**
- 15h45 Conclusion et clôture de la journée**  
Michael Meier, Direktor, SVGW, Zürich (d)  
Raffaele Domeniconi, SVGW, Bellinzona (f)
- 
- 16h00 Apéritif – réseautage**
- 

Image de couverture :

Installation de pompage du réservoir de Mannenberg © WVRB

# Informations

## Journée technique Eau

### Lieu / Accès

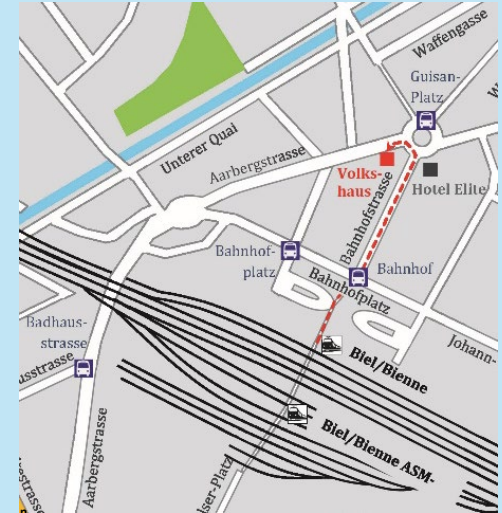
Maison du Peuple de Bienne

Rue d'Aarberg 112, 2502 Bienne

Tél. 032 329 19 19, [www.ctsbiel-bienne.ch](http://www.ctsbiel-bienne.ch)

### En transports publics :

À environ 5 minutes à pied de la gare de Bienne ;  
directement à la place Guisan



Plan de situation de Bienne © SVGW

### Modération

Raffaele Domeniconi, SVGW, Bellinzona

### Langues

Traduction simultanée en allemand et en français

### Prix

CHF 420.– pour les membres SVGW

CHF 630.– pour les non-membres

8.1 % TVA en sus

### Inscription

[www.svgw.ch/jt-w7](http://www.svgw.ch/jt-w7)



Maison du Peuple de Bienne © CTS Biel-Bienne