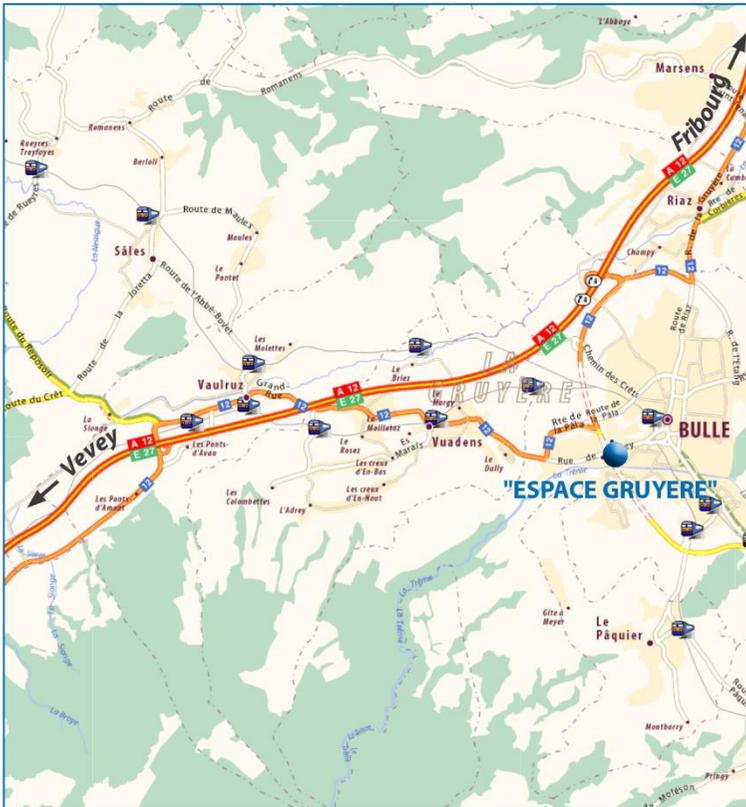


## Plan d'accès

Lieu Espace Gruyère  
Rue de Vevey 136  
1630 Bulle

Accès véhicules privés Autoroute A12, sortie Bulle. Ensuite, veuillez suivre les panneaux  
« ESPACE GRUYERE »

Transports publics voir les horaires sous [www.sbb.ch/fr/](http://www.sbb.ch/fr/).



Journée technique SVGW / VSA

## L'énergie cachée dans les eaux

Salon aquapro – Espace Gruyère, Bulle

vendredi 9 février 2024

Journée technique



## L'énergie cachée dans les eaux

<b>Objectifs du séminaire</b>	Lors de ce séminaire, nous souhaitons présenter, discuter, proposer des solutions concrètes pour exploiter «l'énergie cachée dans les eaux». Le programme proposé s'articule sur le cycle de l'eau, en partant de sa source jusqu'à son rejet après traitement. Nous aborderons ainsi les risques que la géothermie pourrait faire encourir aux nappes phréatiques et aux sources d'eau potable. Nous verrons jusqu'où on peut aller pour exploiter le potentiel thermique et l'énergie potentielle (turbinage) de l'eau potable. Ces questions énergétiques seront également débattues pour les réseaux d'assainissement. Nous vous présenterons le potentiel des STEP autonomes en énergie. Et bien sûr, nous n'oublierons pas le nerf de la guerre et aborderons le thème des subventions.
<b>Public cible</b>	Les membres des autorités communales (Exécutif et Législatif) et cantonales, les responsables et collaborateurs des services des eaux, les collaborateurs de bureaux d'ingénieurs actifs dans le domaine de l'eau potable et de l'assainissement.
<b>Inscriptions</b>	Inscriptions jusqu'au 31 janvier 2024. Rabais pour les inscriptions anticipées (voir ci-dessous). Les inscriptions se font uniquement via le site <a href="http://www.svgw.ch/aquapro2024">www.svgw.ch/aquapro2024</a> , y compris pour les membres du VSA. La personne signataire atteste avoir pris connaissance des conditions générales applicables.
<b>Prix (hors TVA)</b>	Membres VSA/SVGW : 270.- CHF Standard : 360.- CHF  Ce prix comprend l'entrée au Salon AQUAPRO, la participation aux conférences, le café de bienvenue et l'apéritif dînatoire.
<b>Earlybird</b>	Inscriptions avant le 30 novembre 2023: Remise de 50 CHF
<b>Renseignements</b>	SVGW, Bureau romand, Chemin de Mornex 3, 1003 Lausanne Tél. : +41 21 310 48 60, E-mail : <a href="mailto:k.ahrens@svgw.ch">k.ahrens@svgw.ch</a>

## Programme de la journée – 9 février 2024

8h45 – 9h15	<b>Accueil des participants, café/croissant</b>
9h15 – 9h25	<b>Introduction à la journée VSA/SVGW</b> <i>Laurent Roquier, SVGW / Luca Rossier, VSA</i>
9h25 – 9h50	<b>Géothermie et risques pour les nappes phréatiques – Quels impacts sur l'eau potable ?</b> <i>Rolf Meier, SVGW</i>
9h50 – 10h10	<b>Echangeurs de chaleur dans le réseau d'eau potable (directive W15000 « Utilisation de la chaleur tirée de l'eau potable »)</b> <i>Rolf Meier, SVGW</i>
10h10 – 10h30	<b>Turbinage de l'eau potable – l'exemple Duo Turbo</b> <i>Vlad Hasmatuchi, HES-SO Valais</i>
10h30 – 11h30	<b>Visite du salon</b>
11h30 – 11h50	<b>Potentiel énergétique de l'eau : quels leviers et quelles subventions ?</b> <i>Laure Deschaintres / Pierre Papaux, Infracore</i>
11h50 – 12h10	<b>Récupération de la chaleur dans les réseaux d'assainissement</b> <i>Wladimir Manzi, Etat de Genève</i>
12h10 – 12h30	<b>Vers des STEP autonomes en chaleur et électricité ?</b> <i>Jonas Margot, RWB</i>
12h30 – 12h50	<b>Quel potentiel n'a-t-on pas encore exploité avec la chaleur des eaux usées?</b> <i>Phidias Marco, CSD</i>
12h50 – 13h00	<b>Résumé de la journée et activités futures VSA/SVGW</b>
13h00 – 14h00	<b>Apéritif dînatoire</b>
14h00 – 17h00	<b>Visite libre du salon aquapro</b>