

2.5. Informations pratiques

Horaires

Mercredi 8 février	09 :00 – 17 :00
Jeudi 9 février	09 :00 – 17 :00
Vendredi 10 février	09 :00 – 17 :00

Prix d'entrée

Adultes	CHF 15.-
AVS/AI/Etudiants (avec carte)	CHF 12.-
Enfants jusqu'à 12 ans	gratuit

Accès

En bus

Depuis la gare CFF de Bulle, la ligne de bus n° 2 (MOBUL) vous conduit à l'arrêt situé devant Espace Gruyère (environ 3 min de trajet depuis la gare). Cadence: toutes les 30 min, du lundi au samedi.

Transports publics fribourgeois : T. +41 26 351 02 00 | www.tpf.ch

En train

Espace Gruyère est situé à 3 min de la gare de Bulle qui est desservie par les transports publics MOBUL.

Rail Service : T. 0900 300 300 (CHF 1.19/min depuis le réseau fixe suisse), www.cff.ch.

En voiture

Espace Gruyère est situé sur la route de contournement de Bulle (H189), sortie Bulle de l'autoroute A12. Le centre dispose de 500 places de parking gratuites sur le site. Un moyen écologique et convivial de s'y rendre : le covoiturage (www.e-covoiturage.ch).

Restauration et VIP Lounge

Le restaurant d'Espace Gruyère propose des menus au 1^{er} étage.

Le bar du salon avec petite restauration ainsi qu'un VIP Lounge sont à disposition sur la mezzanine pour les exposants et les visiteurs.

Press Corner

Les revues spécialisées ainsi que la presse locale sont en libre service au Press Corner du salon (Stand 40-52).

Hébergement

Près de 430 chambres d'hôtels sont à disposition dans un rayon de 20 minutes autour d'Espace Gruyère. Rens. La Gruyère Tourisme, T. 0848 424 424 / www.la-gruyere.ch

3. INVITÉS D'HONNEUR 2012

3.1. Groupement Romand des Exploitants de Stations d'Épuration (GRESE)

Créée le 3 juin 1972 à Yverdon, l'association romande des exploitants de stations d'épuration fêtera ses 40 ans dans le cadre du salon aqua pro gaz. Afin de marquer l'événement, le GRESE, partenaire des journées techniques, participera au salon en tant qu'exposant et présentera ses activités sur son stand durant les 3 jours.

Cet organisme à but non lucratif regroupe les exploitants de STEP des cantons et régions francophones de Suisse. Il a pour objectif de promouvoir la profession, de diffuser et d'échanger des informations professionnelles. Le GRESE organise des cours et formations pour accroître le niveau de connaissances techniques de ses membres et entretient des liens avec les pouvoirs publics et d'autres associations à but comparable.

3.2. Société Petrosvibri SA

Petrosvibri est une société suisse, reprise en 1992 par Gaznat SA (66%) et Holdigaz SA (34%). Sa mission principale est l'investigation du sous-sol du territoire des Chablais vaudois et valaisan dans la perspective de déterminer leur structure et leur éventuelle capacité de rétention en hydrocarbures gazeux.

Dans un premier temps, la société a entrepris des recherches de surface (sismiques). En décembre 2009, la tour de forage entre en activités dans la commune de Noville, située à l'est du lac Léman. Le chantier initialement prévu pour une durée de 6 mois dura près du double, en raison de nombreuses difficultés techniques. A l'issue des travaux, le puits a été démobilisé en décembre 2010.

Les informations prélevées ont alors été adressées à plusieurs bureaux de consultants spécialisés dans l'interprétation des prélèvements géologiques. Aujourd'hui, on peut affirmer que du gaz naturel se trouve dans deux structures situées à une profondeur verticale de plus de deux kilomètres. La société veveysanne et son Conseil d'administration procèdent maintenant à l'étude des scénarios à mettre en place pour les mois à venir.

4. DISTINCTION INNOVATION 2012

Le salon aqua pro gaz, dans l'esprit des Distinctions Innovation décernées lors des dernières éditions, récompense et valorise une entreprise exposante présentant la nouveauté la plus intéressante.

L'entreprise lauréate a ainsi la possibilité de présenter son innovation de façon développée et gratuite dans la revue mensuelle bilingue *GWA*, journal officiel de la SSIGE et du VSA, avant la manifestation. L'innovation sélectionnée par le jury est en outre valorisée sur le stand de l'exposant ainsi que sur le site Internet du salon.

4.1. COMMUNIQUE DE PRESSE - Lauréat 2012

Attribution de la Distinction Innovation 2012

Bulle (FR), 15 décembre 2011 – A l'invitation des organisateurs du salon aqua pro gaz, qui aura lieu du 8 au 10 février prochain à Espace Gruyère, à Bulle, un jury formé de professionnels et de spécialistes dans les domaines de l'eau, de l'assainissement et du gaz a désigné le lauréat de la Distinction Innovation 2012. Elle revient à l'entreprise suisse Endress + Hauser Metso AG pour un appareil de mesure de débit spécialement adapté aux applications liées au biogaz.

Le jury, présidé par M. Henri Burnier, également président de l'édition 2012 du salon aqua pro gaz, s'est déterminé à l'unanimité pour un « appareil de mesure innovant dans le domaine du biogaz ». Baptisé Prosonic Flow B 200, le produit mis au point par l'entreprise Endress + Hauser, dont le siège se trouve à Reinach (BL), permet de mesurer en continu à la fois le débit volumique et la teneur en méthane du gaz, à l'aide d'un débitmètre à ultrasons. « L'intérêt du procédé réside dans la production de deux informations à l'aide d'un seul principe de mesure », a souligné le jury.

Un appareil innovant pour les énergies renouvelables

« L'application peut être utilisée par tous les producteurs de biogaz (STEP, exploitations agricoles, industries) », note encore le jury, qui considère l'appareil comme « un premier pas encourageant vers des applications plus pointues ». Face aux enjeux actuels en matière d'environnement et aux défis à venir, le jury souligne que cet appareil innovant participera au développement de technologies liées aux énergies renouvelables.

5. SEMINAIRES DES ASSOCIATIONS FAÎTIÈRES

Durant les trois jours du salon, les associations faîtières des domaines de l'eau potable, de l'assainissement et du gaz proposent 6 séminaires thématiques sur des sujets d'actualité. Ces journées, sur inscription, sont réservées aux visiteurs professionnels.

5.1. Micropolluants dans l'eau potable ? Le point de la situation

Micropolluants dans l'eau potable ? Le point de la situation, mercredi 8 février 2012 de 08 :15 à 12 :15

08 : 15 Accueil et café

09 : 00 Ouverture et souhaits de bienvenue du Président

Pierre-Alain Barthe, distributeurs d'eau romands

09 : 05 Présentation du thème de la journée

Stéphane Zimmermann, distributeurs d'eau romands

09 : 15 Législation actuelle et future pour l'eau potable

Nicolas Schenk, Division Droit, Office fédéral de la santé publique

09 : 35 Position de la SSIGE

Sylvie Truffer, Membre de la commission W-UK2, « Qualité et traitement »

09 : 55 Questions

10 : 05 Pause et visite du salon

11 : 20 De la ressource au robinet

Stephan Ramseier, Conseiller scientifique, SIG - Genève

11 : 40 Etat des connaissances sur les traitements des micropolluants

Denis Thonney, Responsable de l'assainissement, SIGE - Vevey

12 : 00 Questions, synthèse et conclusion

Stéphane Zimmermann, distributeurs d'eau romands

12 : 15 Apéritif dînatoire et visite du salon

Sur inscription : Colette Guillet, T. 021 315 86 53, colette.guillet@lausanne.ch

Résumé

Une grande partie des composés organiques de synthèses contenus dans les médicaments, produits cosmétiques, détergents et pesticides finissent dans les eaux usées sans que les STEP puissent les capturer complètement. Même en concentrations infimes, ces substances peuvent avoir des effets néfastes sur les organismes aquatiques ou polluer nos ressources en eau potable. Des solutions se dessinent pour réduire les rejets et améliorer les procédés de traitement.

5.2. L'innovation - un atout des entreprises gazières romandes

Séminaire de la Société des Gaziers romands, jeudi 9 février 2012 de 08 :30 à 13 :30

08 : 30 Accueil

09 : 00 Ouverture de la journée

S. Maret, Président des Gaziers romands

09 : 05 Présentation des thèmes de la journée

Cl.-O. Pelet, Président de la Commission technique

09 : 10 La cogénération au gaz naturel

A. Berdoz, Berdoz SA et B. Michellod, Michellod-Clausen SA

09 : 35 Contribution des Couplages-Chaleur-Force et des centrales à gaz à cycle combiné à la sécurité d'approvisionnement en électricité en Suisse

A. Sapin, Groupe E

10 : 00 Recherche de gaz naturel en Suisse – réalité ou utopie ?

Ph. Petitpierre, Petrosvibri

11 : 00 Visite des stands aqua pro gaz

12 : 00 Apéritif et repas

13 : 30 Visite des stands aqua pro gaz

Inscription : Secrétariat Gaziers romands, p.a ASIG, Nicole Lenoir, Ch. de Mornex 3, 1003 Lausanne, F. 021 310 06 31, secretariat@gaziers-romands.ch

Résumé

La production simultanée de chaleur et d'électricité par des installations fonctionnant au gaz naturel fait partie des avancées techniques proposées par les gaziers romands. Quant à la recherche de gaz naturel en Suisse, elle vient de donner des résultats prometteurs, comme le démontre la société Pétrsvibri.

5.3. Nouvelles perspectives technologiques

Séminaire du Groupement romand des exploitants de stations d'épuration des eaux (GRESE), jeudi 9 février 2012 de 08 :30 à 13 :30

08 : 30 Accueil, café - croissants

09 : 15 Salutations et ouverture de la journée
M. Vincent Theurillat, Président du GRESE

09 : 25 Traitement des micropolluants: Informations et suite de la procédure
M. Sébastien Lehmann, ing. gén. rur. dipl. EPF, collaborateur scientifique eaux superficielles à l'Office Fédéral de l'Environnement (OFEV)

**09 : 45 Déshydratation des boues: la presse à vis comme alternative à la centrifugeuse ?
L'expérience montre que la centrifugeuse est coûteuse à la maintenance, énergivore et ne produit pas toujours les résultats escomptés. Qu'en est-il de la presse à vis? Exposés et confrontation de trois fournisseurs**
ACAT AG, Basel, M. Romano Renggli, chef de vente Suisse et Italie, Filtech AG, Kreuzlingen, M. Patrik Hugelshofer, directeur Huber-Picotech AG, Kriens, M. Pascal Hubmann, chef de vente Suisse ouest

10 : 15 Pause, visite du salon

**11 : 15 Traitement des eaux de retour par les deux procédés modernes Sharon et Anamox
Les aspects théoriques de ces deux installations ainsi que les paramètres, contraintes et problèmes d'exploitation du Sharon seront présentés par :**
M. Gwenn Chipier, responsable d'équipe d'exploitation
M. Jérôme Grenard, spécialiste d'instrumentation de la STEP d'Aire à Services Industriels de Genève

**11 : 40 Production d'air pour le traitement biologique et économie d'énergie
Quel gain peut apporter la technologie des compresseurs à vis ?
Longévité et coûts de maintenance? Présentation des surpresseurs ZS**
Atlas Copco (Suisse) SA, Studen, MM. Tony Ruano et Werner Etter, conseillers de vente Suisse romande

12 : 00 Repas

13 : 30 Visite du salon

Inscription : Jean-Claude Girard, T. 032 751 31 19 / F. 032 751 72 70, j-c.girard@bluewin.ch

Résumé

Le traitement des micropolluants a fait l'objet d'une procédure de consultation : le point sur les décisions à venir. Plusieurs techniques de traitements des boues ou des eaux de retour seront examinées et débattues par des experts et des spécialistes du domaine.

5.4. Les ressources en eau, gestion et défis futurs

Séminaire sia, jeudi 9 février 2012 de 13 :15 à 17 :00

13 : 15 Accueil

13 : 45 Salutations et ouverture de la journée

M. J.-M. Wicht, Comité SIA section FR

13 : 50 Introduction des conférences

Mme O. Darazs, Présidente SSH

14 : 00 Changements climatiques et ressources en eau

Prof. Hunkeler Université Neuchâtel

14 : 30 3ème correction du Rhône : aspects climatiques, hydrologiques et hydrogéologiques

M. A. Vogel, Etat du Valais, projet Rhône

15 : 00 Pause, visite du salon

15 : 30 Assainissements hydrauliques dans le cadre du changement du contexte légal et avec l'exemple concret du cas de la Jogne

M. Alain Sapin, Groupe E

16 : 00 Les défis futurs de la gestion de l'eau et Agenda 21

M. Joerin, Directeur Section lacs et cours d'eau

16 : 30 Discussion, conclusion

17 : 00 Apéritif offert par la section Fribourg de la SIA

Conférence organisée avec le soutien de la Société Suisse d'Hydrogéologie (SSH)

Inscription : Jean-Marie Wicht, T. 026 466 72 67, info@siafr.ch

Résumé

La Société suisse des ingénieurs et des architectes (sia) axe sa journée de réflexion sur la gestion de l'eau en abordant plusieurs sujets d'actualité, tels que les changements climatiques. Elle traite d'exemples concrets comme la « troisième correction du Rhône » ou encore des assainissements hydrauliques et des défis posés par l'Agenda 21 en matière de gestion de l'eau.

5.5. « Le PGEE, 20 ans déjà »

Séminaire VSA, Vendredi 10 février 2012 de 08 :30 à 14 :15

08 : 30 Accueil – Café et croissant

09 : 00 Début des conférences et présentation du programme

Philippe Porqueddu, VSA-SSR

09 : 10 Bilan des PGEE en Suisse Romande

Thierry Fuchsmann, RIBI SA

09 : 35 PGEE communal, un long fleuve tranquille ?

Jean Hohl, chef du département technique de la Ville de Bulle

10 : 00 La nouvelle loi fribourgeoise sur les eaux et ses incidences sur l'évacuation et l'épuration des eaux des communes

Eric Mennel, chef de section au service de l'environnement de Fribourg

10 : 25 Pause café et visite du salon

11 : 25 Pully, une taxation dans la logique du pollueur - payeur

Laurent Balsiger, Chef de la direction des travaux et services industriels de Pully

11 : 50 Information sur le projet de recherche en cours lié au traitement des eaux de ruissellement

Fabienne Boivin, Professeur à EIA-FR

12 : 15 Nouvelle organisation de la VSA et perspectives pour la Suisse romande

Olivier Chaix, vice-président de la VSA

12 : 35 Questions

12 : 45 Repas

14 : 15 Visite du salon

Inscription : Philippe Porqueddu, Ribi SA, philippe.porqueddu@ribi.ch

Résumé

Destiné aux communes, le PGEE ou Plan Général d'Evacuation des Eaux est un outil de gestion et un instrument de planification globale de l'évacuation des eaux usées et des eaux claires provenant des zones habitées. L'Association suisse des professionnels de la protection des eaux (VSA) fait le bilan des différents aspects du PGEE en Suisse romande.

5.6. Eau potable

Séminaire de la SSIGE, vendredi 10 février 2012 de 08 :30 à 13 :15

08 : 30 Accueil, café et croissants

09 : 00 Présentation des thèmes et des conférenciers

G. Luyet, SIG Genève

09 : 05 Les bases et les causes de la corrosion, protection anticorrosion lors de la fabrication des tuyaux, influence de la qualité de l'eau

D. Bindschedler, SSPC

09 : 35 Info SSIGE : mise à terre, corrosion par contact + dépôts

D. Bindschedler, SSPC

**10 : 05 Réglementation des autorisations d'installer selon GW1
Retour d'expérience, Arrêt du TF « Schaffouse vs Installateur »**

P. Collet, SSIGE

10 : 25 Assainissement de l'intérieur des conduites par résine époxy

P. Studer / M. Bucheli, OFSP

10 : 45 Pause – visite des stands aqua pro gaz

11 : 30 Procédés et stratégies pour le nettoyage et le rinçage des réseaux de distribution

R. Bonnard, Suez

12 : 00 Rinçage, désinfection et essai de pression (mise en service de conduites); expériences de terrain

S. Apothéloz, eauservice Lausanne

12 : 30 La nouvelle directive W4

T. Broglie, Viteos

12 : 50 Questions, synthèse et conclusion

G. Luyet, SIG Genève

13 : 15 Apéritif et repas

Inscription : Philippe Collet, T. 021 310 48 60, p.collet@ssige.ch

Résumé

La Société suisse de l'industrie du Gaz et des Eaux (SSIGE) consacre sa journée thématique à la qualité de l'eau qui passe notamment par la maîtrise des aspects techniques de distribution, le respect des standards de sécurité et la gestion efficace des installations.