



Groupement romand des exploitants
de stations d'épuration des eaux
www.grese.ch

Procès-verbal de l'Assemblée générale du GRESE du 10 novembre 2016 à Rue (FR)

L'assemblée générale est ouverte par M. Philippe Koller, Président du GRESE à 10h15 à la salle communale de Rue (FR), en présence de 91 participants, dont :

M. Philippe Vioget, chef de section à la DGE du canton de Vaud, Président du FES
M. Joseph Aebi, syndic de Rue
M. Christian Rouiller, Président de l'association VOG
M. Raphael Häring, membre de l'association VOG
M. Frédéric Chollet, Président d'honneur du GRESE
M. Jean Rebeaud, doyen du GRESE

Se sont excusés :

Mme Güner Sengul, Présidente de l'ARPEA
M. Maurice Ropraz, Conseiller de l'Etat fribourgeois
M. Eric Mennel, chef de la section protection des eaux du canton de Fribourg
M. Gilles Muhlhauser, directeur de la Direction Générale de l'Eau du canton de Genève
M. Fadi Kadri, directeur de Epura SA à Lausanne
M. Stéphane Crelier, membre du Comité du GRESE

Ainsi que les membres suivants :

Olivier Narbel (retraité, ancien directeur de l'ERM, STEP de Morges), Jean-Claude Girard (STEP du Landeron), Pierre-André Maillefer (STEP d'Ecublens), Jean-Pierre Dumusc (STEP de Rennaz), Guillermo Grunauer (STEP de Vidy), Frédéric Chuard (STEP d'Avenches), Thierry Bovet (STEP de Grandcour), Andreas Bapst (STEP de Zumholz), Thierry Candaux (STEP de Croy), André Jotterand (STEP de Morges), Jacques Lambery (STEP d'Échallens), Alain Mayor (STEP d'Échallens), Yvan Werlen (STEP de Vionnaz), Stewie Blanchut (STEP de Bagnes), Daniel Rod (STEP de Terre Sainte) et Claude-Alain Huguenin (STEP de Bellelay).

Préambule par notre Président :

Monsieur le Syndic de la commune de Rue, le brillant organisateur de cette journée, chers membres, chers collègues, Mesdames, Messieurs, Bonjour !

J'ai le grand honneur et l'énorme plaisir d'ouvrir, en ce jeudi 10 novembre de l'an 2016, la quarante-cinquième assemblée générale statutaire du GRESE dans le canton de Fribourg, au sein d'une de ses 165 communes à savoir celle de Rue dans le district de la Glâne.

Un grand merci à vous chers amis fribourgeois d'accueillir l'assemblée générale de notre groupement chez vous ! Le patronyme particulier de Rue est aussi le nom de la localité où nous nous trouvons située sur cette très belle éminence entre terre et ciel ! Particulier, car une ville qui porte le nom d'un de ses constituants est inhabituel ! Est-ce à dire que la rue a autant d'importance à Rue et que tout se déroule ? Malgré cette homonymie troublante, la étymologie du nom ne rien à voir avec la rue comme vous pouviez vous en douter !

Il a une double provenance, le terme celtique ~~rod~~ qui signifie passage ou chemin et le haut allemand ~~rod~~ qui évoque le défrichement ! Décliné successivement en Rota, Rotacastro, Roa, Roda, Rotavilla et Rouvaen patois fribourgeois.

L'origine celtique de passage est vraisemblablement à interpréter horizontalement, Rue est notamment située sur un itinéraire menant à Saint-Jacques de Compostelle nommé Via Jacobi et verticalement comme lieu de passage vers le ciel étant donné son implantation !

La première mention du lieu date de 1152 et est associée au château ou ~~castrum~~ roteq demeure du seigneur et vassal des comtes de Genevois Rodolphe de Rue. La fondation de la Ville se situe plus tardivement entre 1264 et 1271. La politique d'expansion de Pierre II de Savoie, prince souverain du comté de Savoie surnommée le petit Charlemagne, a abouti à l'annexion de la région au baillage de Vaud en 1260. Elle fut ensuite occupée par les troupes fribourgeoises à partir de 1476 avec Romont et annexée en 1536. En 1797, la ville de Rue est traversée par les troupes françaises de l'armée d'Helvétie. Voici pour le cadre historique de notre hôte.

La commune de Rue héberge 1470 habitants et s'étend sur une surface de 1~~q~~ 21 km². Plus de 70% (71.8) de celle-ci est occupée par des terres agricoles indiquant ainsi l'activité économique principale de la région. Même si ce titre est contesté par d'autres, la ville de Rue se considère comme la plus petite ville d'Europe ! Cela repose sur des faits historiques. Douze foires y étaient organisées par année et elle disposait de 5 pâtes, un casino, un hôpital et de nombreux commerces. De surcroît, Rue a été le chef-lieu de la Glâne avant Romont !

Comme vous avez pu le constater sur la lettre d'invitation, les armoiries de Rue comportent une roue à rayons d'or sur un fond rouge et bleu. Est-ce que l'un d'entre vous à compter le nombre de rayons de cette roue ? Il y en a 8, ce qui est aisément à dessiner mais originellement elle en avait 7, ce qui a fait dire à l'abbé Bovet dans sa chanson ~~l'~~Histoire du canton de Fribourg que les habitants de Rue étaient de bons dessinateurs ! Il est effectivement difficile de reproduire les 7 rayons au compas ! Cette difficulté s'efface devant la puissance de la signification symbolique du chiffre 7 ! C'est le nombre sacré par excellence qui symbolise l'achèvement et la totalité !

L'homme à qui nous devons cette belle journée qui a eu à cœur d'organiser avec enthousiasme, professionnalisme et engagement est Jean-Marc Conus, exploitant de la STEP VOG d'Ecublens-Rue que je voudrais remercier ici chaleureusement ! Il mérite vos applaudissements les plus nourris !

Je salue notamment la présence M. Joseph Aeby, syndic de la commune de Rue, de MM. Christian Rouiller et M. Raphael Häring respectivement Président et membre de l'association VOG. Nous ont également fait l'honneur de leur présence : Monsieur Frédéric Chollet, notre Président d'honneur, ainsi que notre très apprécié doyen et sage vénéré Monsieur Jean Rebeaud !

Notre assemblée de ce jour est constituée de 91 membres sur les 365 (11 de plus que l'an dernier), soit 1 quart de l'effectif ! La composition est la suivante : 37% de vaudois (40% en 2015), 15% de valaisans (21% en 2015), 28 % de fribourgeois (19% en 2015), 10% de neuchâtelois (15% en 2015) et les 10% restants sont des jurassiens, genevois, jurassiens bernois et tessinois ! Il y a 1 retraité pour 7 actifs (1/8 en 2015), comparativement à 1 sur 4 pour le groupement !

Notre Président présente l'ordre du jour qui est accepté sans modification.

1. Nomination des scrutateurs

Deux membres ont accepté d'assurer cette tâche et ont été remerciés. Il s'agit de M. Julien Ming et d'un autre membre, dont le nom a échappé au secrétaire qui s'en excuse.

2. Procès-verbal de la dernière assemblée

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 12 novembre 2015 au Châble (Bagnes) est accepté avec les remerciements à son auteur.

3. Admissions & démissions par M. Marcel Pürro

Marcel Pürro débute son rapport en nous communiquant que cette année, nous devons déplorer les décès de Messieurs Armand Dähler de Montricher, William Guetty, retraité de l'Isle, et Jean-François Garin de Perroy.

En espérant n'avoir omis personne, il nous prie de nous lever et d'observer un instant de silence en leur mémoire.

Au chapitre des admissions : les personnes suivantes ont demandé leur admission au GRESE et, si elles sont présents, il leur est demandé de se lever à l'appel de leur nom :

Nellen	Pascal	Le Sépey
Gaillard	Joël	Sion
Fridez	Florian	Bure
Jean-Mairet	Lionel	les Ponts-de-Martel
Chapuis	Raphaël	Servion
Bersier	Martial	Bussy FR
Moncalvo	Philippe	Port Valais
Sonney	Frédéric	VOG Ecublens
Tuncarslan	Denis	Villars-sur-Glâne
Bressoud	Hilaire	Troistorrents
Charbonnet	Nicolas	Bex
Nussbaum	Jean-François	St-Aubin-Sauges
Moret	Ludovic	Collombey-Muraz
M'Ghirbi	Imed	SIGE
Amez-Droz	Laurent	ERM
Blanchut	Stewe	Le Châble
Clavien	José	Noës
Marro	François	Bremblens AIEV

Marcel Pürro demande si y a des personnes qui s'opposent à l'adhésion d'une ou de plusieurs de ces personnes.

Aucune opposition n'a été formulée de la part de l'assemblée ; ces nouveaux membres sont élus par acclamation.

Au chapitre des démissions : les personnes suivantes ont fait part de leur démission du GRESE. Ce sont Messieurs :

Müller	Patrick	Sion
Perrier	Damien	Sion
Constantin	Guillaume	Lavey
Moret	Ludovic	Collombey-Muraz
Duc	Alain	Sion

Groux	Michel	Gland
Koller	Alain	Bourrignon
Grenard	Jérôme	Aïre
Zingre	Philippe	Villette
Lecoultre	Serge	Le Chenit
Schneider	José	Prangins
Bonvin	Damien	St-Aubin

Ainsi que Messieurs :

Gumy	Narcisse
Paréjas	Christian
Jaccard	Raymond Christian
Zumbrunnen	Jean-Jacques

partis à la retraite et ne souhaitant plus faire partie du GRESE.

L'assemblée a pris acte de ces démissions.

Le cercle des retraités accueille 7 nouveaux membres. Il s'agit de Messieurs :

Schneiter	Jean-Louis	Les Ponts-de-Martel
Tardy	Raymond	St-Prex
Lavanchy	Marc	St-Prex
Laffely	Jean-François	ERM Morges
Métrailler	Henri	Bieudron
Michel	Pierre-Alain	SIGE
Ehrensperger	André	Bex

Le GRESE compte à ce jour 365 membres dont 273 membres actifs et 92 retraités. Soit le 25.2% des membres.

4. Rapport du Président M. Philippe Koller

Chers membres,

Pour la 45^{ème} fois depuis la fondation de notre groupement et traditionnellement le deuxième jeudi du mois de novembre, notre assemblée générale est le moment pour nous, votre Comité, de vous présenter les résultats de nos activités réalisées pour vous durant cette année ! Le travail accompli par les membres de votre Comité a permis d'organiser deux journées techniques de haut niveau. À cela s'ajoute deux parutions de notre journal qui a encore gagné en excellence, un site internet vivant et dynamique et l'implication professionnelle et efficace de nos trois membres %uvrant pour la formation au sein du FES ! De surcroît, le succès remporté par notre plaquette pédagogique à destination des visiteurs de nos STEP remporte un succès au-delà de toutes espérances !

Dans le but de vous servir chers membres, le Comité s'est réuni 7 fois depuis notre dernière assemblée générale avec un taux de présence de 73 %, légèrement inférieur à celui de 2015 (80%), ce qui montre l'engagement des membres de votre Comité ! Ces séances permettent notamment de coordonner nos activités, de nous informer mutuellement et de prendre des décisions. Je vous rappelle ou vous apprends que votre Comité est constitué de 14 membres, ce qui est conforme à nos statuts qui stipulent une fourchette de 7 à 15 membres !

La répartition cantonale est la suivante : 4 vaudois, 2 neuchâtelois (un du haut et un du bas pour l'équité !), 2 valaisans, 2 fribourgeois, 2 genevois, un jurassien et un jurassien bernois ! Nos rencontres se déroulent à la STEP du Verdon, où nous sommes les hôtes de Marcel Pürro que je remercie vivement de nous accueillir chez lui ! Le contenu de nos séances est consigné de manière méticuleuse, fidèle et exhaustive dans les comptes-rendus par notre dynamique et consciencieux secrétaire Tony, auquel je dis un grand merci et que je vous demande d'applaudir, si vous plaît !

(Evolution du nombre de membres et finances) Concernant les deux indicateurs de l'évolution de l'effectif et des finances, l'année écoulée montre des tendances différentes des années précédentes, ce qui est pour moi intéressant, puisque je peux ainsi changer quelque peu mon discours ! Actuellement, le GRESE est composé de 365 membres contre 361 à la dernière assemblée générale avec une proportion de retraités constante de 25%, soit une progression nette de seulement 4 membres ! Du jamais vu depuis longtemps ! Est-ce une situation particulière, ou comme je vous en parlais l'an dernier, est-ce que le réservoir entre guillemet de non-membres est épuisé ? Je vous disais aussi que l'introduction de la nouvelle loi sur la protection de l'eau en 2016 allait favoriser la rationalisation des réseaux d'assainissement avec comme conséquence une diminution du nombre de STEP. Qui dit moins de STEP dit moins d'exploitants ! Nous verrons donc dans quelque temps la courbe du nombre de nos membres stagner puis inverser sa tendance ! Nous n'en sommes pas encore là et la situation demande à être confirmée et n'a rien d'inquiétant en soi ! Le but de notre groupement n'est pas d'acquérir de plus en plus de membres comme il n'est pas non plus d'accumuler les avoirs et de thésauriser et, sur ce plan-là aussi, les chiffres sont quelque peu déroutants !

(Concernant l'indicateur financier) Effectivement, je constate que nos finances ont littéralement explosé avec un solde de liquidités s'élevant à près de 100'000 CHF (97'007.20) au 30 juin 2016 contre 79'283 CHF lors de l'exercice précédent, soit une augmentation de 23 % comparativement au 6 % de l'an dernier ! Ces valeurs feraient bondir de joie les actionnaires si nous étions une entreprise ! Comment expliquer une telle progression ? Il y a plusieurs facteurs qui ont œuvré concomitamment ! Tout d'abord l'accroissement des recettes publicitaires du journal et du site internet avec l'augmentation du nombre d'annonceurs ! Puis, une réduction conséquente des frais de Comité ! Eh oui, votre Comité est devenu moins dépensier, nous n'avons notamment pas organisé de sorties ces deux dernières années ! Soyez sans crainte, nous allons corriger la situation l'année prochaine ! Finalement les charges concernant la plaquette PEDAGOSTEP ont baissé ! Ma belle théorie du fonctionnement en ruban des finances du GRESE entre 70 et 80 kCHF bat un peu de l'âge, je vous l'accorde ! Nous sommes un peu victime de notre succès, mais nous n'allons pas nous plaindre si nos gains ont ainsi progressé et cela semble être de bon augure à l'approche du 45ème anniversaire de notre groupement, car nous sommes en train de vous organiser deux événements que nous voudrions mémorable ! Je vous en reparlerai plus loin.

Au sujet de notre journal, vous avez eu l'occasion de trouver dans vos boîtes à lettre les numéros 88 et 89 au début des mois de décembre 2015 et de juin 2016 avec des articles instructifs et passionnants ! L'an dernier eux a fait l'objet de débats intenses et parfois passionnés et animés au sein du Comité quant à sa raison d'être dans notre journal ! Très démocratiquement, le Comité a tranché et celui-ci a paru avec un éditorial qui lui était consacré ! Ces situations sont assez rares au sein de notre Comité, mais il me semble qu'ils sont le signe d'une bonne santé de fonctionnement, car les points de vue sont ainsi exprimés ouvertement et débouchent toujours sur un compromis à l'helvétique ! Comme je vous l'ai dit tout à l'heure, les recettes publicitaires se sont encore accrues l'an dernier et qui en sont les protagonistes ?

Ce sont bien sûr les membres de notre groupe rédactionnel composé d'Yves Duperrex, de Patrice Blanc et de Jérôme Chazel qui se sont une fois de plus surpassés l'an dernier pour vous offrir un journal d'excellence et de qualité qui attire encore les annonceurs au point que nous nous sommes demandés si le ratio articles/annonces ne devenait pas déséquilibré ! Nous les félicitons et les remercions bien vivement sous vos acclamations !

Concernant notre site internet, je laisserai bien sûr le soin à Yves Bourdilloud de vous présenter ses activités sans marcher sur ses plates-bandes ! Je vous disais l'an dernier que c'était à la fois une vitrine sur le monde et sur notre monde professionnel en particulier, ainsi qu'un formidable moyen d'échange d'informations ! Vitrine sur le monde, disais-je ! Eh bien nous avons eu la surprise et la joie au début de cette année de recevoir un courriel d'un organisateur de voyage qui c'est informé sur notre site internet, nous demandant si il était possible d'organiser une présentation de la situation de l'assainissement en Suisse romande pour une délégation d'un groupement analogue au nôtre provenant du Japon ! Malheureusement et sans explication, leur voyage a été annulé mais l'organisateur nous a affirmé que nous serons son interlocuteur pour de futures visites de ce genre ! Notre site internet est géré de manière professionnelle et consciente par notre ami Yves Bourdilloud qui a très bien compris que c'est en le rendant vivant que l'on a un site attractif ! Un grand bravo et un tout grand merci à toi Yves qui mérite vos applaudissements les plus nourris !

Au sujet des journées techniques, votre Comité vous en a proposé deux en 2016, la première en tout début d'année dans le cadre du salon Aqua Pro Gaz à Bulle avec le séminaire consacré à la membrane dans le traitement biologique des eaux usées et le déplacement à Munich du 2 au 4 juin pour visiter le plus grand salon du monde consacré à l'environnement, l'IFAT. Aqua Pro Gaz, c'est un peu notre IFAT à nous les romands et il constitue un lieu d'échanges pour l'ensemble des acteurs de notre métier. C'est la raison pour laquelle, nous sommes très attentifs à trouver des sujets attractifs et à soigner l'organisation du séminaire, afin de présenter une image positive et professionnelle de notre groupement ! Dans les deux cas, le petit et le grand IFAT, nous en devons l'organisation à notre responsable des journées techniques qui a su avec compétence, anticipation et sens du travail bien fait mettre sur pied ces deux événements pour vous chers membres ! J'ai cité Denis Fahrni que je vous demande d'acclamer bien vivement !

(La plaquette PEDAGOSTEP) Venons-en maintenant à un projet qui nous tient à cœur et qui rencontre un énorme succès mérité, il s'agit de notre plaquette PEDAGOSTEP destinées aux visiteurs de nos installations et plus particulièrement aux classes ! Lors de notre dernière assemblée générale à Bagnes, je pouvais fièrement vous annoncer que nous avions fait imprimer 6'150 plaquettes pour 8 STEP ! Une année plus tard, soit 2 ans après le lancement du projet, nous avons reçu des commandes de 17 STEP. De surcroît, la commune de Gland a commandé 18'000 exemplaires qu'elle désire distribuer aux habitants des communes pour lesquelles elle traite les eaux usées. Nous atteignons donc un total vertigineux de 30'750 tirages, ce qui est absolument remarquable ! 8 STEP supplémentaires ont fait part de leur intérêt à l'heure actuelle. Je laisserai le soin au deux Yves de vous en parler plus longuement au point 12 de notre ordre du jour. Un tout grand merci à nos deux Yves pour cet incroyable succès que je vous demande d'applaudir !

(Le FES) On l'oublie peut-être parfois, le GRESE joue un rôle prépondérant au sein du FES sur le plan de la représentativité d'abord, puisque 5 membres du Comité du FES sur 10 sont des membres du GRESE, dont 3 appartiennent au Comité et dans le domaine de l'opérationnel ensuite, dans lequel nos collègues s'investissent avec ardeur et passion, afin que la formation des exploitants de STEP soit de haute qualité et confine à l'excellence ! Je voudrais ici en votre nom à tous les remercier bien chaleureusement pour le travail très important qu'ils effectuent pour le bienfait de notre communauté !

Il ~~s~~agit bien sûr de Christian Zumkeller, Dominique Theytaz et Charles Rolle que je vous demande ~~d~~acclamer par vos applaudissements vifs et nourris ! Comme je ~~l~~ai dit, deux autres membres du GRESE appartiennent aussi au Comité du FES, Pierre-André Gard et Denis Thonney que je vous demande ~~d~~applaudir également ! ~~±~~ast but not leastq un orchestre aussi bon soit-il ne serait rien sans son chef et, sous vos applaudissements, je remercie très sincèrement le Président du FES Philippe Vioget ! Concernant le cursus de formation, nous en sommes actuellement au deux-tiers du parcours et les examens de cette volée se dérouleront en fin ~~d~~onnée prochaine !

(Statuts en cours d'adaptation) Durant cette année, nous avons également constitué une commission pour plancher sur un rafraîchissement de nos statuts, car la précédente adaptation datait ~~d~~il y a 35 ans ! Le travail a été effectué de manière satisfaisante avec une validation sur le plan juridique et nous vous ~~l~~enverrons ~~l~~année prochaine pour que vous puissiez ~~l~~avaliser ou encore ~~l~~amender lors de notre assemblée générale 2017 !

(Remerciements à Mary-Claude) Depuis quelques années, nous pouvons compter, ~~c~~est le cas de le dire, sur les compétences, la grande disponibilité et la grande gentillesse ~~d~~une experte-comptable pour gérer les finances de notre groupement ! Il ~~s~~agit de Mary-Claude qui est une travailleuse de ~~l~~ombre qui agit toujours très promptement avec une redoutable efficacité. Son activité ~~n~~est pas toujours facile, car la planète GRESE avec ses 365 membres est plurielle et chacun a parfois des souhaits différents ~~qui~~ est difficile de contenter sans compliquer jusqu'à ~~l~~ongéable notre base de données. Mary-Claude répertorie les mouvements financiers avec un soin de bénédicin, met à jour la liste de nos membres avec les départs et arrivées et effectue ~~l~~envoi des invitations lors des grands évènements qui animent notre groupement ! Le dossier comptable est là pour en attester ! Marcel Pürro aide Mary-Claude de manière efficace dans toutes ses activités. Un tout grand merci à vous deux ! Je vous prie de les acclamer bien fort !

(Lien avec les associations-s~~É~~ urs) Voici maintenant 2 ans que le dynamique et fort sympathique nouveau Président du VSA romand, Luca Rossi est entré en fonction ! Depuis lors et avec ~~l~~ aide du secrétaire du VSA romand, Thierry Ackermann, les relations avec les associations-s%urs se sont intensifiées ! Je ne sais pas si cela a un lien, mais la coïncidence est néanmoins troublante, les instances fédérales et alémaniques %uvrant dans le domaine de ~~l~~eau de ce pays ont depuis quelque temps les yeux de Chimène pour la Romandie et le GRESE en particulier ! En effet, ~~l~~EAWAG qui est ~~l~~institut de recherche de ~~l~~eau du domaine des Ecoles Polytechniques Fédérales ~~s~~est rendu compte cette année que son champ d'aktion était bien la Suisse entière et non pas seulement la partie alémanique ! Il a donc envoyé un émissaire en la personne de Monsieur Nicolas Derlon en Suisse romande qui nous a dit, lors de notre séance de Comité du 15 juin à laquelle il était invité, que cet organisme souhaitait créer un lien plus serré avec les exploitants romands ! Il nous a annoncé que ~~l~~EAWAG avait pris conscience ~~que~~le pouvait proposer ses prestations aux romands, car notre région contribue aussi financièrement au fonctionnement de ~~l~~institut et que la Suisse romande ~~n~~avait pas eu grand-chose à y gagner jusque-là ! Cela a au moins le mérite de la franchise et de la clarté, même si cette prise de conscience est quelque peu tardive ! Pour ceux qui ~~l~~ignorent, ~~l~~EAWAG est un organisme dépendant des écoles polytechniques fédérales qui est spécialisé dans les recherches sur ~~l~~eau. Réparti sur deux sites, à savoir Dübendorf dans le canton de Zürich et Kastanienbaum au bord du lac des Quatre-Cantons dans celui de Lucerne. Les départements de recherche de ~~l~~EAWAG se consacrent aux trois domaines-clés pour eux que sont :

- ~~l~~eau pour le bien-être de ~~l~~humanité
- ~~l~~eau pour le fonctionnement des écosystèmes
- Les stratégies pour résoudre les demandes concurrentes.

Plus spécifiquement dans le domaine des eaux usées, l'EAWAG effectue des recherches dans le domaine des procédés Anamox mainstream, la réduction de la production de boues, les procédés à boues granulaires aérobies tels que NEREDA, etc. Voilà pour l'EAWAG.

Concernant le VSA, il est notable de constater qu'il a mis sur pied une plateforme ~~micropolluants~~ qui répond à toutes les questions que l'exploitant peut se poser à ce sujet ! Initialement gérée pour la Romandie par Madame Aline Meyer, la plateforme l'est maintenant par une charmante romande toute fraîche émoulu de l'EPFL, Madame Julie Grelot. Vous avez reçu une Newsletter mentionnant les raisons de leur et les coordonnées de la plate-forme, mais je vous propose de lire le texte que Julie Grelot à composer à ce sujet :

Dans le cadre de la modification de la LEaux, entrée en vigueur cette année, la plateforme « Techniques de traitement des micropolluants » du VSA est un interlocuteur compétent, indépendant et gratuit pour répondre aux questions techniques concernant l'élimination des micropolluants dans les STEP. Elle propose d'accompagner la construction de l'étape de traitement des micropolluants, dont le choix est complexe et a une portée importante. Ainsi, si la zonation est envisagée lors de l'étude de variantes, il est absolument nécessaire de tester si la zonation des eaux usées mène à la formation de composés problématiques. En ce sens, la plateforme a collaboré à la élaboration d'une marche à suivre dans laquelle les vérifications relatives à la adéquation du processus de zonation sont détaillées. Dans le cadre d'autres projets en cours, des indicateurs unitaires ont été définis pour comparer les étapes de traitement des micropolluants et un procédé de surveillance continue de l'efficacité de l'élimination des micropolluants a été identifié. Des fiches d'information techniques sont aussi élaborées, concernant des aspects pertinents de la sécurité lors de l'utilisation de charbon actif en poudre, d'zone ou d'oxygène. Ces documents sont disponibles sur www.micropoll.ch. De plus, la plateforme travaillant en étroite collaboration avec l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), elle peut conseiller les acteurs concernant la démarche ou les documents requis par l'OFEV lors des demandes d'octroi d'indemnités.

Nous nous réjouissons de recevoir vos questions, en restant à votre disposition pour tous renseignements par mail (julie.grelot@vsa.ch) ou par téléphone (058 765 57 01). Nous serons également ravis de vous fournir des conseils ou d'organiser une excursion en lien avec votre projet.

Pour celles et ceux qui sont concernés, je vous invite vivement à utiliser les services de cette plateforme gratuite !

Pour revenir à nos liens avec les associations-s%urs, je vous informe que nous sommes en train d'organiser, le VSA romand, l'ARPEA et le GRESE, une journée technique consacrée à la **ISTEP en 2050 : de la station de dépollution à la station de valorisation** tout un programme qui aura lieu à Fribourg le jeudi 19 janvier 2017 ! Envisager le futur de notre outil de travail et de notre métier représente un exercice enrichissant et je vous invite à noter ce rendez-vous dans vos agendas ! Vous pourrez notamment constater que la recherche est fort active dans ce domaine avec des secteurs d'étude parfois étonnantes !

(45 ans du GRESE) Je me souviens comme si c'était hier de notre stand à Aqua Pro 2012 dont nous étions les hôtes d'honneur fêtant à la même occasion le 40^{ème} anniversaire de notre groupement ! Que le temps galope ! L'année prochaine, le GRESE aura 5 ans de plus et, à cette occasion, nous sommes en train de vous concocter deux événements commémoratifs dont l'un sera un voyage mélangeant intérêt professionnel et moments de convivialité ! Il s'agit d'un déplacement à Limoges pour une visite de l'Office International de l'Eau dont les dates sont encore à confirmer ! Je ne vous dévoilerai pas le second pour préserver l'effet de surprise !

(Notre métier) J'ai pris l'habitude et j'aime bien clore mon rapport par des considérations plus générales situées au-delà des activités et servitudes de notre profession ! Je commencerai par une image, celle-ci ! Elle a été prise par l'équipage d'Apollo 17, la dernière mission du programme Apollo, en route vers la Lune au mois de décembre 1972, la même année où le GRESE voyait le jour ! À chaque fois que je la regarde, cette photo me subjugue ! Tout d'abord en tant que passionné de l'espace et de l'exploration spatiale et surtout aussi par la beauté et l'impression de fragilité qui émanent de notre grand vaisseau, de notre maison ! Nous oubliions souvent la finalité de notre job, car nous sommes sans cesse interpellés par les multiples tâches nécessaires au bon fonctionnement de nos STEP !

Notre rôle est bien de restituer à la Nature une eau de qualité nécessaire et suffisante pour permettre à la vie de se maintenir et de se développer ! Notre fonction est donc importante et, à chaque fois que vous commencez votre travail, pensez à ce fondamental ! Bien sûr, tout n'est pas rose et des problèmes subsistent ! Nous consommons énormément d'énergie pour épurer l'eau et nous utilisons des produits chimiques ! La situation va néanmoins évoluer comme vous le montreront les intervenants de notre séminaire sur la STEP du futur ! La STEP produisant autant sinon plus quelle consomme n'est plus une utopie, ce sera pour demain ! Nous produisons déjà du biogaz CO₂ neutre et nous produirons bien d'autre chose à l'avenir !

Pour revenir à cette splendide image, depuis le moment où elle a été prise, plus de 58 % des populations de vertébrés ont disparu de la surface de la Terre et l'hécatombe se poursuit, on devrait atteindre les 2/3 en 2020 selon le dernier rapport du WWF ! Imaginez : 2 animaux sur trois, toutes espèces confondues, auront disparu en une cinquantaine d'années ! C'est affolant en termes de biodiversité et là c'est le biologiste que je suis qui vous parle ! La disparition des habitats naturels en est la principale cause. Et contre cela, nos activités de professionnels de l'eau ne peuvent rien ! Nous alimentons les habitats naturels en eau de qualité mais nous ne pouvons intervenir sur le maintien des écosystèmes ! Néanmoins, il n'y a pas lieu d'être pessimiste, notre planète a connu déjà 5 autres extinctions massives du vivant et elle se en est toujours remise, mais c'était avant la présence de l'Homme !

Le sens de notre métier est tout entier inclus jusqu'à son fondement même dans le principe du développement durable ! Puisse en être de même pour toutes les activités humaines et notre belle planète restera ce havre de beauté où les équilibres dynamiques garantiront la stabilité et l'harmonie !

Je vous remercie pour votre attention !

Philippe KOLLER

5. Rapport du trésorier M. Marcel Pürro

Chers membres,

L'exercice 2015-2016 a été clôturé avec un bénéfice de **frs 15'175.88**.

BILAN COMPTABLE ANNEE 2015 Ë 2016

Quelques détails sur les comptes "Pertes et Profits":

- Journée technique de Thoune 15.09.2015, compte no 3100 : perte de frs 547.85
- Journal, compte no 3104 : bénéfice de frs 15'077.05.
- Site internet, compte no 3107 : bénéfice de frs 8'939.40
- Cotisations des membres 2015 . 2016, compte no 3112 : les recettes s'élèvent à frs 6'900.-, soit 276 membres cotisants
- L'Assemblée générale Le Châble, exercice 2014-2015, compte no 3203 : perte de frs 1'025.55

- AquaPro du 21.01.2016, compte no 3115 : bénéfice frs 4'827.65
- IFAT, 2,3 et 4.6.2016, compte no 3116 : perte frs 7'601.30
- Dons, compte no 3190 : encaissements frs 800.- (don cantons et soutiens cantonaux), bénéfice frs 800.-. A noter que frs 200.- ont été reçus sur l'exercice 2016 . 2017.

Charges comptes GRESE

- Jetons de présence, compte no 6100 : frs 3'300.-
- Défraiement comptabilité, compte 6200 : frs 3'250.-. Un forfait de frs 3'000.- par année est alloué à Mary-Claude Nicole pour la tenue de la comptabilité, les frs 250.- de plus représentent un bon-cadeau
- Comité, compte no 6400 : frs 2'690.-
- Timbres-poste, compte no 6430 : frs 250.- (envois cotisations, rappels et divers)
- Information-prévention, compte no 6460 : cotisation Sol Conseil frs 200.00
- Fournitures de bureau, compte no 6500 : frs 627.77 (achat d'une nouvelle imprimante-scanner pour frs 365.-)
- Informatique no 6520 : frs 749.05 (facture Infomaniak cloud pour frs 689.05 et mise à jour ComptaBase frs 60.-)
- Plaquette no 6700 : perte de frs 1'326.60 (détails à voir avec Yves Duperrex)
- Intérêts et Taxes, compte no 6800 : en notre faveur frs 14.90 (constitués des versements au guichet, c'est-à-dire les personnes qui se rendent à la poste pour payer leur cotisation et intérêts de E-Deposito en notre faveur)

BILAN GRESE Exercice 2015 Ê 2016

ACTIFS

Caisse, compte no 1000 : solde	frs 150.80
Compte postal "commercial", compte no 1010 : solde	frs 8'645.70
E-deposito, compte no 1011 : solde	frs 89'110.70
Solde liquidités au 30.06.2015	frs 97'907.20

Débiteurs, compte no 1100 : frs 10'225.00.-, solde à encaisser au moment du bouclage. A noter que tout ce qui concerne cet exercice comptable a été encaissé.

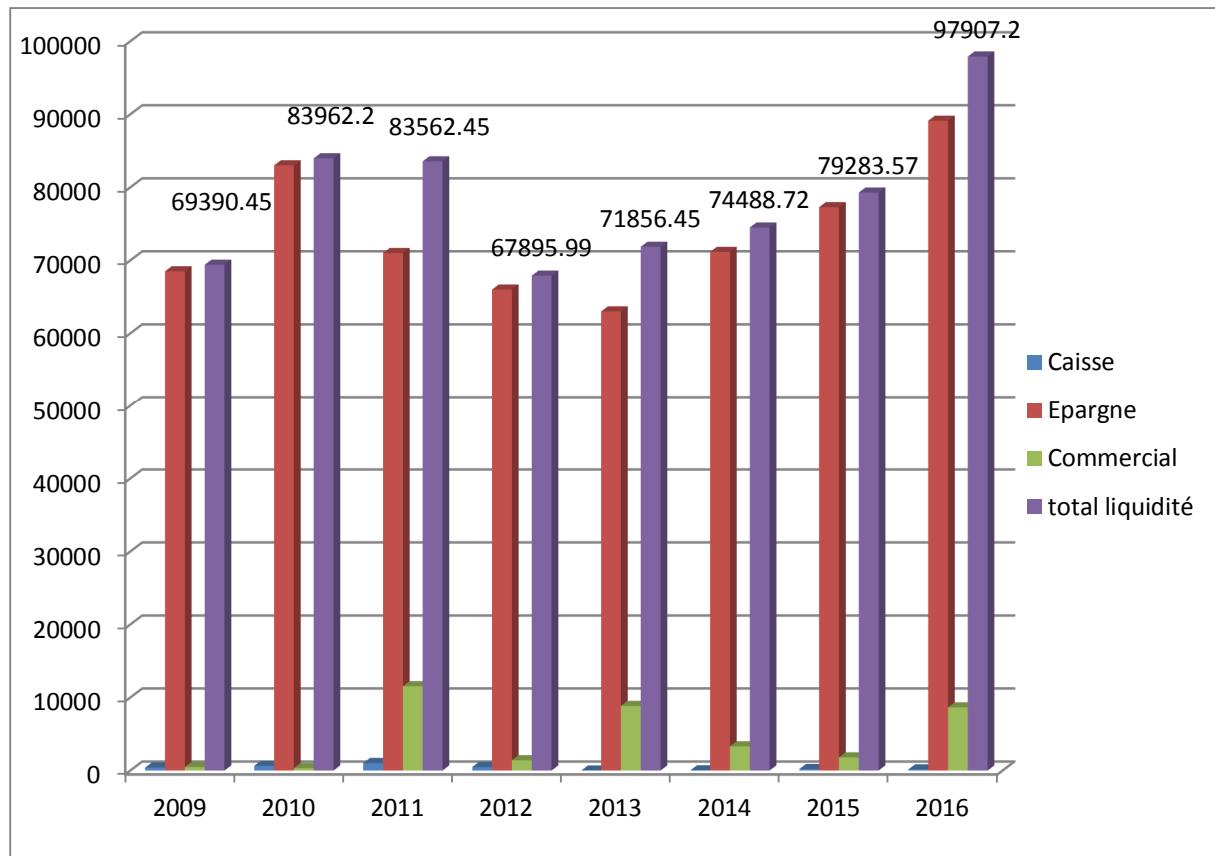
PASSIFS

Transitoires, compte no 2010 : frs 7'023.60, solde passifs transitoires (solde jetons présences et fonctions spécifiques 2015-2016 à payer). Notons qu'à ce jour, ce compte est à zéro.

Marcel Pürro

GRESE - Liquidités 2009 Ê 2016								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Caisse	410.00	643.20	1'022.40	483.40	3.30	23.30	200.80	150.80
Epargne	68'500.00	83'000.00	71'000.00	66'000.00	63'000.00	71'147.50	77'284.10	89'110.70
Commercial	480.45	319.00	11'540.05	1'412.59	8'853.15	3'317.92	1'98.67	8'645.70
Fr.	69'390.45	83'962.20	83'562.45	67'895.99	71'856.45	74'488.72	79'283.57	97'907.20

Représentation graphique de l'évolution de la fortune en fin d'exercice de 2009 à 2016



6. Rapport des vérificateurs des comptes

La Commission de vérification des comptes est composée de :

MM. Martin Pierre-Yves rapporteur
Bapst Christophe membre
Meylan Alain suppléant

La Commission s'est réunie le mardi 25 octobre 2016 dans les locaux de la station d'épuration d'Verdon-les-Bains.

Etaient présents lors de cette séance :

Mme Nicole Mary-Claude Comptable
MM. Pürro Marcel Trésorier
Martin Pierre-Yves Membre Commission-rapporteur
Bapst Christophe Membre Commission

La Commission a rendu son rapport, qui est le suivant :

Mesdames, Messieurs,

En date du 25 octobre 2016, et en fonction du mandat qui nous avait été confié, nous nous sommes rendus à la STEP d'Verdon-les-Bains pour vérifier les comptes de l'exercice 2015-2016 du GRESE.

Là, Monsieur Marcel Pürro, trésorier du GRESE, et Madame Mary-Claude Nicole, en charge de la comptabilité, nous ont présenté tout le fonctionnement comptable de notre groupement. Nous avons pointé les écritures. Les pièces justificatives demandées nous ont été présentées. Nous vous confirmons la concordance et l'exactitude des écritures. Nous pouvons vous assurer que notre comptabilité est tenue de manière rigoureuse et professionnelle par Madame Nicole.

Au vu de ce qui précède, nous recommandons à l'Assemblée d'accepter les comptes tels que présentés par le Caissier et de lui en donner décharge. Nos remerciements vont à Madame Nicole et à Marcel pour l'excellence de leur travail.

Rue, le 10 novembre 2016

Les Vérificateurs : Pierre-Yves Martin
STEP La Tène

Christophe Bapst
STEP Fribourg

7. Rapport journées techniques 2016 M. Denis Fahrni

Denis retrace les activités du groupe JT, soit dans l'ordre :

AquaPro Gaz

La première journée technique de l'année s'est déroulée le 21 janvier dans le cadre du salon AquaPro Gaz à Espace Gruyère à Bulle.

Comme à son habitude, la matinée est prévue pour notre séminaire et l'après-midi est libre pour la visite du salon. Les organisateurs ont mis à notre disposition une salle à la hauteur de nos attentes. Coin accueil café, estrade, grand écran, sono, etc. Bref, la totale pour nos présentations techniques. Cette journée a rencontré un vif succès ; plus de 120 participants étaient présents pour venir écouter nos orateurs sur le thème « La membrane dans le traitement biologique des eaux usées ».

Nous avions convié 5 sociétés : Techfina, Picatech Huber AG, Alpha Wassertechnik AG, Wabag technique de l'eau SA et le Groupe Suez Degrémont pour nous présenter leurs produits. Leur présentation devait être axée sur des retours d'expériences, ce que les orateurs ont parfaitement respecté et je les remercie pour leurs excellentes présentations, ainsi que pour les échanges constructifs lors de la préparation de cette matinée. Nous n'allons pas revenir sur chaque présentation, mais celles-ci peuvent être consultées sur notre site internet pour ceux qui le souhaitent.

Après un excellent repas (de midi), la visite de l'après-midi a été également un grand moment pour nous tous, avec plus de 100 exposants à notre disposition ! Il y avait de quoi faire ! On peut dire que quasiment tout le secteur de la branche de l'épuration était présent, ce qui nous a permis de décliner bien des points en peu de temps. Entre les discussions avec les divers fournisseurs, les échanges de situations entre exploitants sans oublier le côté convivial, ce fut une journée dont on ne pas vu le temps filer.

IFAT 2016

Tous les deux ans se déroule à Munich le salon international de la gestion de l'eau, des eaux usées, des déchets et des matières première (IFAT) avec plus de 3000 exposants de 59 pays, ce qui en fait un des plus grands salons au monde. Cette année, le GRESE a décidé de se rendre du 2 au 4 juin et de passer 3 jours, au vu des distances et de la grandeur du salon. Malheureusement, la formule ne pas attiré les grandes foules et nous nous sommes retrouvés à 32 personnes pour effectuer le déplacement. Après un trajet, il est vrai un peu « longuet », nous voici enfin à l'entrée du salon. Nous nous sommes séparés afin que chacun puisse voguer à son gré. Avec ses 16 halles, il y en avait pour tous les goûts. La grandeur des halles était impressionnante et les stands étaient tous plus attrayants les uns que les autres. Chacun a essayé d'attirer l'œil du visiteur d'une façon ou de l'autre.

Aucun élément ayant sa place dans une STEP n'a été oublié. On y trouvait de tout, du dégrilleur de 2 mètres de large à la fiole de laboratoire. Le temps est passé vite dans cet univers intéressant ! Après une première visite chez l'un de nos sponsors, nous nous sommes dirigés vers notre hôtel, pour la prise des chambres, etc. C'est parti pour la soirée qui devait être libre et, comme par hasard, nous nous sommes tous retrouvés au restaurant Ratzkeller pour le repas du soir ! Nicolas Jeanmaire, bien connu de nous tous, nous a fait l'honneur de sa présence. Le deuxième jour, nous avons continué notre visite du salon, toujours autant intéressante et enrichissante. Nous avons été conviés pour le repas de midi à un apéro dinatoire qui, il faut le dire, était vraiment rondement mené. Le temps passant très vite, nous n'avons pas vu arriver la fermeture du salon. Nous avons passé la soirée au fameux Hofbräuhaus, établissement typique et incontournable de Munich. Le reste de la soirée était libre ; je vous laisse le soin de l'imaginer à votre guise !

Il est vrai que, selon les photos que l'on trouve sur notre site internet, on pourrait croire que nous nous sommes déplacés à un salon culinaire ! Il faut dire que nous avons concilié les deux, nos différents sponsors nous ayant vraiment gâtés pour l'occasion autant en boisson et en victuaille, mais également grandement en renseignements techniques avec toutes les précisions possibles et inimaginables. L'avantage du salon de cette ampleur est que, sur place, tous les spécialistes de chaque fournisseur sont présents. Le samedi était réservé au voyage du retour dans nos foyers avec ses quelques bouchons dedans et en dehors du car ! Je voulais encore une fois remercier tous les sponsors du GRESE qui ont largement contribué à la bonne marche de cette sortie.

Merci pour votre attention.

Denis Fahri

8. Rapport du responsable du journal du GRESE M. Yves Duperrex

Yves nous dit que les médias nous rappellent quotidiennement qu'il est impératif, pour notre bonne santé, de bouger et éviter la sédentarité. Je souhaite dès lors vous « faire du bien » tout en vous faisant participer à un sondage. Vous allez donc bouger vos bras avec un effort progressif, rassurez-vous ! Etes-vous prêts ? Alors, démarrons :

1. Que tous ceux qui ont, régulièrement ou une seule fois, fait part de leurs avis, remarques, réflexions, compliments, réprimandes, etc. au groupe rédactionnel de notre journal lèvent le bras gauche.
2. Que tous ceux qui parcoururent le journal en feuilletant les articles mais sans les lire lèvent le bras droit.
3. Que tous ceux qui lisent minimum un article du début à la fin lèvent le bras gauche.
4. Que tous ceux qui souhaitent, soit pour la diversité des sujets traités, soit au regard de l'imposant bénéfice annuel réalisé année après année, voir notre journal perdurer lèvent les deux bras.

Nous constatons donc qu'une grande majorité d'entre nous apprécie, quelle qu'en soit la raison, notre journal paraissant deux fois par année. Je vous remercie pour ce retour « live » qui ne peut qu'encourager l'équipe rédactionnelle dans l'accomplissement de ses missions ! L'excellent bilan annuel de notre journal fait honneur au chiffre 4 et se présente ainsi :

- Pour la quatrième année consécutive, un nouveau bénéfice record de Fr. 15'077.05, en hausse de 9% par rapport à l'exercice précédent !
- Un nombre d'annonceurs record de 38 sociétés nous faisant confiance. Ce record survient également pour la 4ème année consécutive !
- 56 pages pour les deux parutions, présentant ici une constance étonnante pour les 4 derniers numéros.

Ce bilan confirme, si besoin est, que notre journal demeure un outil de communication important pour notre profession et que sa reconnaissance par les milieux professionnels grandit de parution en parution.

Le numéro 88 de décembre 2015 nous a rappelé, dans son éditorial, l'étroit lien entre la micropollution et les taxes associées, sujet d'actualité puisque le prélèvement des fr. 9.- par an et par habitant allait entrer en vigueur au 1er janvier 2016. Il nous a présenté la bénéfique expérience de l'ajout de cosubstrats en digestion à la STEP du SESE à Villeret : la STEP peut être un exutoire intéressant pour absorber les déchets de cuisine de la région et augmenter sa production de biogaz et d'électricité ! Si l'objectif majeur de nos activités quotidiennes est de protéger la nature, cette dernière sait se rappeler à nous : les inondations à la STEP de Villette en sont un exemple ! Pour pousser notre réflexion au-delà de nos préoccupations quotidiennes, deux thèmes ont été abordés : les bienfaits sur notre santé de l'élément vital que l'eau potable, puis la production de bactériophages à partir des eaux usées en vue de se soigner autrement que avec des antibiotiques. Finalement, le bilan après une année de la mise en œuvre de la plaquette pédagogique a été présenté. Les pages du numéro 89, distribué durant un pluvieux mois de juin, ont abordé la délicate problématique de la bioaugmentation, avec ses détracteurs et ses partisans. Comme le débat avait été très vif au sein du Comité concernant l'expérience de la STEP de La Saunerie à Colombier, le Comité rédactionnel a tenté d'encourager le dialogue entre lecteurs autour de ce thème particulier. L'appel de l'éditorial n'a hélas pas été entendu ! Les pluies de juin 2016 n'étaient que peu conséquentes par rapport à celles de mai 2015 du côté d'Estavayer-le-Lac, mois durant lequel des niveaux exceptionnels du lac de Neuchâtel ont été atteints et entraîné la mise en place du plan de secours « Umbrella ». Du côté du Jura, le SEPE (Syndicat d'épuration des eaux de Porrentruy et environ) espère pouvoir créer le SEPE+ et racheter les réseaux de conduites aux communes partenaires, cela en vue de générer de substantielles économies. Affaire à suivre, des votations étant nécessaires pour obtenir l'adhésion de toutes les communes partenaires ! Finalement, un état des lieux concernant les diverses technologies permettant de récupérer le phosphore a été présenté, sujet récurrent et d'actualité si en est !

Vous le savez, la production d'un journal est le fruit d'un très important travail d'équipe. Je tiens donc à remercier ici chaleureusement toutes les personnes contribuant à la vie de notre journal :

- Jérôme CHAZEL : responsable du suivi des annonceurs,
- Patrice BLANC : éditeur pour la mise en page finale, les relations avec l'imprimeur et les envois postaux,
- Philippe KOLLER et Tony REVERCHON : relecteurs fidèles et perspicaces.
- Les membres du Comité : qui apportent les idées d'articles et, très souvent, les rédigent. Et qui débattent si besoin avec vigueur et courtoisie des sujets délicats !
- Les annonceurs : sans le soutien desquels il n'y aurait probablement aucune parution. Un chaleureux merci pour la confiance témoignée année après année,
- L'imprimeur : pour la qualité de son travail et le strict respect des délais de parution,
- Les lecteurs et lectrices : pour le temps consacré à nous lire.

Je souhaite ardemment que les prochains numéros vous intéresseront et vous distrairont comme ils l'ont fait jusqu'à ce jour et que les échanges et retours sur nos articles s'intensifient.

Mesdames, Messieurs, Chers collègues, je vous remercie pour votre attention et vous souhaite une agréable fin de journée.

Yves DUPERREX, rédacteur en chef du journal du GRESE, le 10 novembre 2016 à Rue (FR)

Merci pour votre attention.

Yves Duperrex

9. Rapport du responsable du site Internet www.grese.ch M. Yves Bourdilloud

Yves nous informe que les visites sur le site Grese.ch ont augmenté au niveau des sessions, soit 4358 contre 3865 lors du dernier exercice, et le nombre de pages visitées légèrement augmenté. C'est plus de 13800 pages qui ont été ouvertes par les internautes.

Consulter le site et faites de la publicité pour lui. Voilà pour les statistiques de visites de notre site internet.

Grese.ch regroupe les informations principales du GRESE. Ces nombreuses pages regorgent d'une foule de renseignements, de liens et de formulaires utiles à tous. L'Agenda, les Photos, le Comité, les documents, libres de droit, sont consultables en tout temps.

La Newsletters de Grese.ch vous rappelle les événements à ne pas manquer, mais aussi les informations présentes sur le site. Pour 2016, ce sont 3 Newsletters qui vous ont été envoyées, mais ce sont moins de 20% des abonnés qui ont ouvert la News. De plus, n'hésitez pas à vous inscrire via le site et, du coup, vous serez aussi à jour avec les infos.

La page «Veilles de Grese.ch» contient des informations très intéressantes, sélectionnées par notre responsable de veille, Marcel Pürro.

Pour le Forum, ce n'est pas la joie, il n'arrive pas à démarrer ! Dommage, car cela peut être un outil très intéressant et pratique lors de recherche de renseignement concernant le travail de la STEP et permettrait de pouvoir profiter des connaissances de certains exploitants très expérimentés.

Et pour terminer, du côté des finances, le site se porte très bien grâce à ces 16 annonceurs, que je remercie pour leur participation à la vie de notre site. Faites de la pub auprès de vos fournisseurs afin qu'ils ajoutent leur publicité.

Je vous souhaite un bon surf sur le web.

Merci pour votre attention.

Yves Bourdilloud
webmaster@grese.ch

10. Rapport du délégué du GRESE au FES M. Christian Zumkeller

Christian nous rappelle que le FES a été constitué en 1984 à l'initiative des autorités fédérales et avec le soutien des cantons romands et des associations professionnelles que sont le VSA, l'ARPEA et bien sûr le GRESE.

Cela fait maintenant 32 ans que le FES œuvre pour proposer en Suisse romande une formation adaptée aux besoins des exploitants de STEP et ceci dans le respect des objectifs et du périmètre souhaité par l'autorité fédérale quant à la matière enseignée.

Le domaine de l'épuration des eaux est un secteur particulièrement complexe et chaque exploitant doit disposer de toutes les connaissances professionnelles nécessaires à garantir la meilleure efficience des ouvrages dont il a la charge.

Il n'y a pas de grandes ou de petites STEP, chaque station présente les mêmes problèmes, les mêmes contraintes et nécessite d'être exploitée et entretenue de manière professionnelle pour assurer la meilleure protection possible des eaux.

Outre, bien sûr, l'acquisition de connaissances lors des formations, les semaines de cours du FES donne à chaque participant l'occasion de dialoguer et déchager avec des collègues exploitants ainsi qu'avec des spécialistes de la branche.

Depuis plusieurs années, le FES se compose de 9 membres et d'une secrétaire. Il faut particulièrement relever le très fort engagement du GRESE dans ce groupe FES, puisque 4 membres de notre groupement en font partie. Il s'agit de Messieurs :

- Dominique Theytaz,
- Charles Rolle,
- Denis Thonney,
- et enfin de moi-même, qui assure également la vice-présidence du groupement.

Vous trouverez la composition complète du Comité FES, ainsi que de précieuses informations relatives aux cours de formation et aux examens, sur le site du FES, sous www.info-fes.ch. Je vous encourage à le consulter !

L'année 2015 avait marqué le début d'un nouveau cycle de formation du FES avec un nombre élevé de participants au cours de base puis au cours complémentaire. Au bilan, le FES a décerné quelques 39 certificats d'exploitant de station d'épuration aux personnes ayant réussi l'examen de la formation de base. Alors un grand bravo aux lauréats pour cet effort d'apprentissage.

L'année 2015 avait aussi vu le départ du cycle de la formation spécialisée avec l'organisation du cours CS1. Le FES relève l'engagement des exploitants de STEP dans l'approfondissement de leurs connaissances puisque cette formation spécialisée est suivie par quelques 30 collègues, dont la plupart visent à obtenir un brevet fédéral d'exploitant de STEP.

Cette formation spécialisée s'est poursuivie durant cette année 2016 avec l'organisation de 3 cours spécialisés :

- le CS2 qui s'est déroulé en mars au centre de formation de Jongny avec 29 participants,
- le CS3 qui a eu lieu en juin également à Jongny avec 30 participants,
- et, enfin, le CS4 en septembre et toujours à Jongny avec là aussi 30 participants.

Le FES organisera la suite et la fin de ce long cursus en 2017 avec les cours CS5, CS6 et CS7.

Ainsi préparés à l'issue de ces 7 cours spécialisés, les participants pourront alors se présenter à l'examen du brevet fédéral, qui aura lieu vers la fin de l'année prochaine, et ceci pour les candidats de l'ensemble de la Suisse.

Ensuite et si tout va bien, la liste des quelques 115 exploitants de STEP romandes qui ont obtenu le brevet fédéral d'exploitant s'allongera encore.

Pour l'avenir et sur la base du modèle actuel, le FES a déjà planifié le prochain cursus de formation 2018 . 2020 et, bonne nouvelle, le prix de chaque cours est maintenu à CHF 2'200.- durant tout le cursus.

Le FES prépare aussi un séminaire de formation continue destiné aux exploitants déjà formés. Une première session de 2,5 jours devrait avoir lieu en juin 2017 en Valais.

Pour conclure après tous ces éléments liés à la formation qui nous concerne, nous les exploitants, je crois qu'il ne faut pas oublier qu'en arrière-plan, le fonctionnement du FES nécessite une gestion dynamique et performante. Aussi, je tiens particulièrement à relever l'engagement marqué pour le FES de nos trois collègues membres du GRESE déjà cités avant.

Pour ma part et avec l'encouragement de notre Comité, je continue aussi de représenter notre groupement à la commission fédérale d'examen pour l'obtention du brevet fédéral d'exploitant, commission dans laquelle je siège avec le Président du FES, M. Philippe Viaget, et avec un autre collègue du FES, M. Peter Lehmann.

M. Philippe Viaget, qui est parmi nous aujourd'hui, répondra volontiers à des éventuelles questions lors des « divers » prévus de fin d'assemblée.

Je vous remercie de votre attention et vous souhaite, à toutes et à tous, une excellente journée.

Christian Zumkeller

11. Elections

Notre Président rappelle que c'est Jean-Claude Gex qui va diriger les élections et ceci pour la dernière fois malheureusement ! Notre ami Jean-Claude a effectivement fait valoir son droit à une retraite bien méritée comme le dit la formule consacrée et, de par ce fait va quitter ses fonctions au sein de notre Comité ! Il a commencé sa vie d'exploitant, il y a près de trente ans maintenant et a passé son brevet du FES en 2004. Jean-Claude a été élu au Comité du GRESE lors de l'Assemblée Générale de 1992 qui s'est tenue au château de Vaumarcus ! Jean-Claude a donc œuvré pour le GRESE pendant 24 ans ! Jean-Claude, c'est un être jovial qui a toujours un brin d'humour au coin des lèvres ! C'est aussi quelqu'un qui sait affirmer ses points de vue avec force, conviction et parfois provocation, mais toujours avec respect ! Jean-Claude, c'est avec une pointe de tristesse que nous prenons au sein du Comité et que je prends personnellement congé de toi ! Puisse ta nouvelle vie t'apporter durant de longues années plaisir et satisfaction ! En reconnaissance pour tout le travail que tu as accompli pour notre groupement, nous avons le plaisir de te remettre ce présent ! Vous pouvez l'applaudir bien fort !

Je te cède maintenant la parole Jean-Claude pour gérer les élections !

Avant de passer à l'élection du Comité, notre vice-Président, M. Jean-Claude Gex, retrace avec émotion les années passées au sein du Comité du GRESE. Il poursuit par les élections dans l'ordre :

Nomination du Président

Philippe Koller, notre Président actuel, se représente pour un nouveau mandat.

Sans autres propositions et sans avis contraires de la part de l'assemblée, Philippe est réélu pour la période 2016-2017.

Jean-Claude remercie vivement Philippe pour son engagement exemplaire. Le Comité se réjouit de le retrouver autour de la table pour le plaisir du travail bien fait et pour l'ambiance amicale qui anime les nombreuses discussions.

Nomination des membres du Comité

A la suite de son départ, Jean-Claude nous présente son successeur en la personne de Philippe Moncalvo qui a accepté de rejoindre notre Comité. Les autres membres du Comité ont accepté de reconduire leur mandat et restent en place. Sont donc élus par acclamation :

Membres : MM. Blanc . Bourdilloud . Chazel . Crelier . Duperrex . Fahrni . Koller . Moncalvo . Pürro . Reverchon . Rolle . Theytaz . Weber . Zumkeller

Vérificateurs des comptes

M. Pierre-Yves Martin, rapporteur, est démissionnaire d'office ; il sera remplacé par Michel Pierren, nouveau membre élu à la Commission de vérification des comptes. Elle se compose dès lors de :

Vérificateurs : MM. Christophe Bapst, rapporteur et Meylan Alain, contrôleur

Suppléant : M. Michel Pierren

Jean-Claude remercie toutes ces personnes pour leur engagement en faveur du Groupement et souhaite une agréable journée à tous les participants.

12. Divers et propositions individuelles

Notre Président redonne la parole à Yves Duperrex qui nous présente le bilan de la plaquette PEDAGOSTEP :

Depuis près de 2 ans, le support didactique aux visites de STEP souhaité par votre Comité est disponible sous forme d'une plaquette de 8 pages, dont la dernière est personnalisée (logo de la STEP, données techniques, quantités traitées, etc.). Messieurs Yves Bourdilloud, Jérôme Chazel et votre serviteur doivent être contactés en cas d'intérêt, par téléphone ou via le site internet. Une fois les données spécifiques à votre STEP récoltées, ils assureront la production par M. José Galera, graphiste, de la page personnalisée de votre plaquette, puis l'impression des exemplaires.

- Le bilan au 31 octobre 2016 dépasse les projections les plus optimistes : 30750 plaquettes ont été imprimées et peuvent ainsi être mises à disposition des visiteurs dans 17 STEP. A relever que, dans ce total, une commande extraordinaire de 18'000 plaquettes est incluse !
- En ne considérant pas cette commande particulière, les impressions de la 2ème année dépassent légèrement celles de 2015 : 6'600 plaquettes imprimées en 2016 contre 6'150 en 2015.
- 9 STEP sont intéressées. Certaines doivent encore fournir les informations de base les concernant, alors que d'autres attendent le déblocage des finances.

Pour mémoire, le GRESE a souhaité que le prix par plaquette soit le même pour toutes les STEP, indépendamment du nombre de plaquettes commandées (rappel : minimum 300 pièces). Cela entraîne une participation financière de Fr. 1885.20 au 28 septembre 2016 pour notre groupement.

Au regard de la situation actuelle, le prix unitaire de Fr. 1.50 par plaquette est maintenu jusqu'à la prochaine assemblée générale.

En espérant que cette plaquette continue longtemps à ravir nos visiteurs, je vous remercie pour votre attention et vous souhaite une agréable fin de journée.

Pour le groupe de travail « Plaquette du GRESE », Yves Duperrex, le 10 novembre 2016 à Rue (FR)

Notre Président donne ensuite la parole aux divers invités, dans l'ordre :

M. Philippe Vioget, Président du FES, nous remercie d'avoir été associé à nos débats et, en guise d'introduction, il cite Guillaume Apollinaire : *Soyez indulgents quand vous nous comparez, A ceux qui furent la perfection de l'ordre, Nous qui quétions partout l'aventure, Nous ne sommes pas vos ennemis, Nous voulons nous donner de vastes et d'étranges domaines, Où le mystère en fleurs s'offre à qui veut le cueillir.*

Le mystère en fleurs, ça pourrait être la décroissance. Ce n'est pas une attaque contre les banquiers, mais il faut commencer à imaginer la décroissance, car si les biologistes disent que la diversité est exponentiellement à la baisse, même les grandes écoles n'ont pas encore imaginé la décroissance. Il faudra passer par palier, il faudra la rentabiliser et après, on pourra faire la décroissance. Cette réflexion amène au constat que le cycle de l'eau est largement perturbé par l'urbanisation qui fait partie de la croissance ainsi que par l'industrie agricole planifiée comme en Suisse. Il y a donc beaucoup à faire sur le cycle de l'eau, ne serait-ce que pour garantir l'approvisionnement en eau potable. Il faut également travailler sur la pollution thermique. On pourrait imaginer que tous les rejets de station d'épuration soient amener à 4°C, car c'est à cette température que la solubilité de l'oxygène est maximale. On pourrait donc récupérer cette chaleur pour faire du chaud. Mais, malheureusement, dans notre société de loisir, on utilise plus d'énergie pour faire du froid et, pour cela, on va rejeter du chaud. C'est ainsi qu'au niveau cémentique, on a ce qu'on appelle de la chaleur fatale. Si l'on essaye d'éviter de perdre cette chaleur, il y a des possibilités de la récupérer pour alimenter, comme dans certaine région, des réseaux de chauffage à distance. M. Vioget conclut son message en soulignant qu'il y a encore beaucoup à faire dans ce domaine et que nous autres, exploitants de STEP, pourrons être confrontés à de telle réflexion.

M. Joseph Aebi, syndic de la commune de Rue, nous souhaite la bienvenue et nous présente sa Commune en faisant quelques rappels historiques. En 1856, l'état de Fribourg a vendu le château à un privé et, depuis cette époque, il est passé de privé à privé et aujourd'hui il est en main d'un Monsieur Traber, fondateur du groupe Interdiscount. Ce Monsieur a acheté le château mais sans y déposer ces papiers, ce qui ne produit aucun apport fiscal pour la commune de Rue. (Rire de l'assemblée). Mais ce Monsieur a déjà beaucoup investi pour l'entretien du château, ce qui satisfait M. le Syndic. Ce dernier nous dit que Rue remplissait un rôle régional, c'était un centre commercial, il y avait 12 foires annuelles, 5 pintes et bistro, un casino (incendié en 1913), il y avait également un hôpital et un orphelinat. Rue a été citée comme étant la plus petite ville d'Europe. Plus récemment, en 1993, la commune de Rue a fusionné avec la commune de Blessens. Puis en 2001, la poursuite de la fusion avec Promasens et Gillarens. Le Conseil communal (l'exécutif) est composé de 7 membres et le conseil général (législatif) sont les organes qui dirigent la commune. Ces organes sont apolitiques et assurent une représentativité des 4 villages au sein de la commune de Rue. Du point de vue financier, Rue a un budget de fonctionnement d'environ Fr. 3.8 mio, la dette par habitant avoisine Fr. 3000.-. La marge de manœuvre de la commune est relativement restreinte puisque sur Fr. 100.- d'impôt perçu, seul Fr. 34.- sont gérés par la commune alors que 27 vont à l'état et 39 aux associations de communes. Les défis sont d'une part le développement démographique (+36% en 10 ans) qui est à digérer avec l'adaptation des infrastructures. La LAT a aussi certaines conséquences, mais elle préserve la commune du bétonnage intensif. Pour terminer et au vu des tendances à la globalisation, M. le Syndic apporte une touche d'humour en disant qu'à Rue, on pense que la commune idéale aurait 40'000 habitants. Rue ne comptant que 1500 habitants, il lui faudrait trouver un partenaire idéal pour répondre à ces critères et c'est avec la principauté de Monaco que l'équilibre financier serait garanti. Et si ce mariage a lieu, Monsieur le Syndic nous assure que nous serons tous invités (rires et applaudissements). Il termine son allocution en remerciant le Comité pour tout le travail accompli pour le groupement. Il remercie également M. Conus pour avoir organisé cette journée avant son départ en fin d'année et souhaite de Joyeuses Fêtes de fin d'année à toute l'assemblée.

M. Christian Rouiller, Président de l'association VOG, prend à son tour la parole et nous présente le VOG qui est l'Association intercommunale pour l'épuration des eaux usées de la Haute Broye, Veveyse, Oron et Glâne. Elle gère 22'000 EH. Elle a été créée entre 1983 et 1985. La première STEP a été mise en place à Ecublens pour la région en 1991 et a été exploitée dès le début par Pierre-André Maillefer, maintenant à la retraite et que bon nombre de membres du GRESE connaissent. Cette association siège à Oron-la-Ville, elle a trois collaborateurs, elle gère l'exploitation de la STEP d'Ecublens, entretient plus de 70 km de collecteurs et 8 stations de pompage qui sont particulièrement sollicitées en particulier avec les eaux claires parasites. Au niveau des organes, l'association est composée d'un Comité de direction avec treize personnes représentant au mieux les diverses communes avec la particularité d'être à cheval sur deux cantons qui sont Vaud et Fribourg. Sur le plan des projets, il y a VOG 2035 prévoyant l'agrandissement de la STEP pour un dimensionnement de 45'000 EH avec un coût estimé à Fr. 25 mio. Il y a également la construction de nouveaux collecteurs qui sont en projet à la suite de dégâts causés par l'H₂S. Les STAP doivent être rénovées, de plus la STEP d'Ecoteaux sera transformée en STAP puis raccordée à la STEP d'Ecublens. Il termine en souhaitant bonne suite à tous.

Avant de clore les débats, notre Président cède la parole à notre Doyen Jean Rebeaud qui remercie tous les membres présents et le Comité pour le travail accompli et, comme à son habitude, il remet au Comité quelques bouteilles et souhaite de Joyeuses Fêtes à tous ! Notre Président conclut par : arrivé au terme de notre assemblée générale 2016, je voudrais exprimer ma gratitude et mes remerciements à tous nos membres qui ont %uvré, chacun à leur manière, pour faire en sorte que le GRESE soit ce qu'il est, à savoir un groupement professionnel dynamique et en accord avec les besoins de ses membres ! Je voudrais encore une fois remercier Jean-Marc Conus qui a %uvré pour que cette assemblée soit une réussite ! Je remercie aussi beaucoup la commune de Rue qui a mis à notre disposition cette magnifique salle et qui nous offre l'apéritif ! Mes remerciements vont également à la société WILD qui nous a offert les cafés/croissants. Un grand merci également à notre photographe, Giancarlo Ticozzi qui assure avec l'assiduité qu'en lui connaît la couverture photographique de nos événements ! Je prie ceux que je pourrais peut-être omis de citer dans mes remerciements de bien vouloir m'en excuser ! Si c'est le cas, c'est bien indépendant de ma volonté ! Notre prochaine assemblée générale se déroulera le jeudi 9 novembre 2017 dans le canton de Vaud ! Si un membre vaudois, peut-être provenant du Pays d'Enhaut, comme notre assemblée générale n'a jamais eu lieu dans cette région, a la volonté d'organiser cette future assemblée, je le prie de bien vouloir prendre contact avec moi !

Avant cela, notre prochain rendez-vous est fixé au 19 janvier 2017 pour notre séminaire intitulé « la STEP en 2050, de l'épuration à la valorisation » qui se déroulera à Fribourg.

La fin de l'année approche et je souhaite d'ores et déjà à tous ainsi qu'à vos familles d'heureuses et de chaleureuses fêtes de fin d'année !

Nous prendrons ensuite l'apéritif offert par la commune dans les caves du restaurant de l'Hôtel de Ville et le repas aura lieu à la salle des remparts au même endroit.

Après le repas, deux visites ont été prévues : Mifroma SA à Ursy et l'exposition du peintre local M. Marcel Dorthe occupant de la Chapellenie de Rue.

Vive le GRESE et Gresement vôtre ! Bon appétit et bonne visite à tous !

L'assemblée générale 2017 aura lieu le jeudi 9 novembre 2017 dans le canton de Vaud.

L'assemblée est levée à 12h10.

Le secrétaire :

T. Reverchon