



Groupement romand des exploitants  
de stations d'épuration des eaux  
[www.grese.ch](http://www.grese.ch)

---

## **Procès-verbal de l'assemblée générale du GRESE du 9 novembre 2017 à Château-d'Oex**

---

L'assemblée générale est ouverte par M. Philippe Koller, Président du GRESE à 10h15 à l'hôtel ROC & NEIGE, en présence de 70 participants, dont :

Mme Florence Dapples, Cheffe de section à la DGE du canton de Vaud  
M. Christian Daenzer, Municipal de Château d'Oex  
M. Christophe Riond, Responsable du service technique de la commune de Rougemont  
M. Luca Rossi, Président du Comité romand du VSA  
M. Felix Schmid, Vice-Président de l'ARPEA  
M. Philippe Vioget, Président du FES  
M. Jean Rebeaud, Doyen du GRESE

Se sont excusés :

Mme Jacqueline de Quattro, Conseillère d'Etat du canton de Vaud  
M. Eric Grandjean, Municipal des travaux de Château d'Oex  
M. André Reichenbach, Syndic de la commune de Rougemont  
M. Maurin Schwitzguebel, Municipal de la commune de Rougemont  
M. Roland Oguey, Chef du service des travaux et construction  
M. Gilles Muhlhauser, Directeur de la Direction Générale de l'Eau du canton de Genève  
M. Fadi Kadri, Directeur d'Epura SA à Lausanne  
Mme Güner Sengul Juranville, Présidente de l'ARPEA  
M. Frédéric Chollet, Président d'honneur du GRESE  
M. Yves Duperrex, Vice-président du Comité du GRESE  
M. Christian Zumkeller, membre du Comité du GRESE  
M. Stéphane Crelier, membre du Comité du GRESE  
M. Stéphane Weber, membre du Comité du GRESE

Ainsi que les membres suivants :

Olivier Narbel (retraité, ancien directeur de l'ERM, STEP de Morges), André Jotterand (STEP de Morges), Denis Hostettler (STEP de Morges), Vincent Theurillaz (STEP de Delémont), Sylvie Perusset (STEP d'Yverdon-les-Bains), Michael Gay (STEP de CIMO), Jean-Pierre Dumusc (STEP de Rennaz), Didier Orlandi (STEP de Terre-Sainte), Jean-Daniel Bugnon (STEP de Villarepos), Gérald Cotting (STEP de Châtonnaye), Roger Siffert (STEP de Gland), David Giannuzzi (STEP de Lutry), Thierry Crandaux (STEP de Nozon-Croy), Jacques Lambercy et Alain Mayor (STEP d'Echallens), Paul Sauvain et Max Kyburz (STEP de Vidy-Lausanne), Pascal Rod (STEP de Lucens), Frédéric Sonney et Jean-Luc Tâche

(STEP d'Ecublens), Paul-Henri Emery et Eric Pauli (STEP de Granges), Georges Grandgirard et Martial Bersier (STEP AIPG de Bussy), Marc Lavanchy (STEP de Saint-Prex) et Hervé Morel (STEP de Vionnaz).

### **Préambule par notre Président :**

Monsieur le Syndic de la commune de Château D'Oex, Madame la cheffe de la division de la protection des eaux du canton de Vaud, Monsieur le président du comité romand du VSA, Monsieur le Vice-président de l'ARPEA, Monsieur le responsable du service technique de la commune de Rougemont, cher Christophe, brillant organisateur de cette journée, chers membres, chers collègues, Madame, Messieurs, Bonjour !

J'ai l'énorme plaisir et le grand honneur d'ouvrir en ce jeudi 9 novembre 2017, la quarante-sixième assemblée générale statutaire du GRESE dans le canton de Vaud, au sein d'une de ses 309 communes, celle de Château D'Oex dans le district de la Riviera-Pays D'Enhaut. Je vous remercie chers amis vaudois d'accueillir l'assemblée générale de notre groupement chez vous ! Située dans la partie vaudoise de la vallée de la Sarine entre le Saanenland bernois et l'Intyamont fribourgeois, Château D'Oex est la plus grande commune sur le plan de la superficie du canton de Vaud avec 11'374 ha, dont 2% est constitué d'habitation et d'infrastructure, 44,6% de surfaces agricoles, 35,9% de forêts et 16,6 % de surfaces d'autre nature. L'altitude minimale se situe à 870 m et le point culminant à 2'548 m au sommet du Tarent sur la crête du Pic Chaussy – Cape au Moine. Mis à part Château D'Oex qui en est le chef-lieu, les principaux villages sont les Moulins, Les Granges au fond de la vallée et L'Etivaz et La Lécherette sur la route du col des Mosses. La commune est située au cœur du parc naturel régional Gruyère – Pays D'Enhaut dont elle abrite le siège. Elle comportait 3'477 âmes en 2016. Après avoir tracé les grandes lignes géographiques de notre hôte, abordons maintenant le chapitre historique, sa dimension temporelle, si vous le voulez bien ! Des fouilles récentes ont révélés des vestiges d'un campement de chasseurs remontant à l'époque mésolithique (-10'000 à -5'000 ans av. J-C) dans la région de Château D'Oex. À partir du 11<sup>ème</sup> siècle, la région fait partie du Comté de Gruyère. Certains habitants suivent le comte Wilaire à la première croisade décrétée par le pape Urbain 2 en 1095 et portent déjà la bannière à la Grue ! Le nom d'Oex provient très vraisemblablement du mot celte 'Ogo' qui signifie le haut pays. Château d'Oex est donc le château du haut pays dérivé en pays D'Enhaut ! En 1555, le comte de Gruyère fait faillite, eh oui cela arrivait déjà à l'époque et les villes de Berne et de Fribourg qui sont ses créanciers se partagent le territoire ! C'est ainsi que le Pays D'Enhaut devient bernois et se trouve être forcé de se convertir à la Réforme. Avec la révolution de 1798, la région qui est francophone intègre le canton de Vaud sans consultation des administrés ! Les incendies qui constituent une des grandes plaies de l'histoire des villages et des villes frappent aussi Château D'Oex. Après ceux de 1664 et 1771, un troisième incendie ravage la localité en 1800 ! Le souvenir populaire relate que l'incendie était si vif que le ciel enflammé était visible jusqu'à Nyon et Neuchâtel ! À partir de 1850, les premiers touristes anglais découvrent la beauté de la région en quittant les bords du Léman, préfigurant le grand essor touristique qu'allait connaître le Pays D'Enhaut. En 1868 s'ouvre la route du col des Mosses qui permet de créer un nouvel accès à la plaine pour la région. En 1904, la ligne de chemin de fer du MOB (Montreux Oberland Bernois) est établie faisant affluer les touristes de tout l'Empire britannique et stimulant la construction d'hôtels et d'auberges. En 1979 a lieu la première édition du Festival International de Ballons, appelé à l'époque 'Semaine internationale de ballons à air chaud'. Les championnats du monde de VTT se déroulent en 1997. En 1999, Bertrand Piccard et Brian Jones décollent de Château D'Oex pour le premier tour du monde sans escale en ballon. La première édition du festival de musique 'Le bois qui chante' se déroule en 2001 et 7 ans après, en 2008, le district du Pays D'Enhaut rejoint celui de la Riviera pour devenir le district de Riviera - Pays D'Enhaut. Voilà le décor planté à grands traits !

Celui à qui nous devons cette belle journée qu'il a organisée avec enthousiasme et engagement est Christophe Chabloz, exploitant de la STEP de Château D'Oex que je voudrais remercier ici bien chaleureusement ! Il mérite vos applaudissements les plus nourris !

Je salue notamment la présence M. Charles-André Ramseier, syndic de la commune de Château D'Oex, de Mme Florence Dapples, cheffe de la division protection de l'eau de l'Etat de Vaud, de Monsieur Luca Rossi, Président du comité romand du VSA, de Monsieur Félix Schmidt, Vice-président de l'ARPEA, de Monsieur Christophe Riond, responsable du service technique de la commune de Rougemont.

Notre assemblée de ce jour est constituée de **70 membres sur les 375** (21 de moins que l'an dernier), soit 18 % de l'effectif total du groupement (pour mémoire nous étions 91 l'an dernier, 80 en 2015, 79 en 2014, 74 en 2013 et 65 en 2012) ! La composition est la suivante : 36% de vaudois (37% en 2016), 30% de valaisans (15% en 2016), 18 % de fribourgeois (28% en 2016), 10% de neuchâtelois (10% en 2016), 3% de genevois et les 3% restants proviennent de Berne et du Tessin ! Il y a 1 retraité pour 7 actifs (situation identique en 2016), 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 MM. Julien Ming et Gérald Muller.

### **2. Procès-verbal de la dernière assemblée**

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 10 novembre 2016 à Rue (FR) 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 malheureusement déplorer le décès de Monsieur Gérald Yersin de Rougemont.

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

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

Vuillomenet	Jean-Yves	APEC
Brissi	Christophe	St-Prex
Bennoui	Liamine	St-Prex
Ruchet	Stéphane	Gryon
Vuille	Sébastien	Neuchâtel
Sprunger	Christian	SEME Roches
Murdter	François	Vidy
Bressieux-Ratouis	Flora	SIG
Hanselmann	Denis	Chevroux
Barreira	Rui	Nyon
Tecedeiro	Nuno	Nyon
Pion	Robert	Terre-Sainte

Celloni	Giacomo	Châtellenie de Thielle
Chauvy	Joris	Saubraz
Bujana	Alexandre	Sion Châteauneuf
Millus	Yann	Sion Châteauneuf
Cuenin	Joël	St-Ursanne
Rouiller	Pascal	Evionnaz
Raymondaz	Alain	La Saunerie Colombier
Gaspoz	Géry	St-Martin
Tâche	Jean-Luc	STEP VOG Ecublens FR
Gay	Michael	Cimo Monthey

Marcel Pürro demande s'il 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 :

Huebscher	Catherine	Estavayer-le-Lac
Raboud	Jacques	AEGN Autigny
Moret	Ludovic	Collombey-Muraz
Fillétaz	François	Penthaz
Ravasio	Jean-Daniel	Châtellenie de Thielle
Mendes	Joachim	Saubraz

Ainsi que Messieurs :

Werlen	Yvan
Schüpbach	Louis
Fracheboud	François
Stritt	Joseph
Pugin	Robert

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 10 nouveaux membres. Il s'agit de Messieurs :

Ravy	Pierre-Samuel	Gryon
Liechti	Martin	Sonceboz
Schaller	Jean	Soyères
Knorr	Gilbert	SIG
Gex	Jean-Claude	Evionnaz
Parnigoni	Claude	SIG
Métrallier	Henri	Basse-Nendaz
Poli	Yvano	Nyon
Crettenand	Roger	Sion Châteauneuf
Métille	Jean-Marie	St-Ursanne

Le GRESE compte à ce jour 375 membres dont 276 membres actifs et 99 retraités, soit 26.4% des membres.

#### 4. Rapport du Président M. Philippe Koller

Chers membres,

Je suis fier et heureux de vous présenter mon cinquième rapport concernant l'état du GRESE ! Pour la 46<sup>ème</sup> fois depuis la fondation de notre groupement, notre assemblée générale est constituée par vous tous ici présents ! C'est le moment pour votre comité de vous présenter ce qu'il a réalisé pour vous en 2017 ! De manière synthétique, nous avons organisé deux excellents événements techniques et une conviviale journée commémorative. Nous avons édité deux numéros de grande qualité de notre journal et avons fait vivre avec enthousiasme notre site internet ! Trois de nos membres se sont investis corps et âme pour la formation des exploitants au sein du FES ! Finalement, notre brochure pédagogique destinée aux visiteurs de nos STEP a continué à surfer sur la vague du succès ! Vous avez donc devant vous un président heureux et un peu gêné de devoir se répéter d'une année sur l'autre !

Dans le but de vous servir chers membres, le comité s'est réuni 6 fois depuis notre dernière assemblée générale avec un taux de présence de 74 %, légèrement supérieur à celui de 2016 (73 %), témoin de l'engagement des membres de votre comité ! Ces séances permettent notamment de coordonner nos activités, de nous informer mutuellement et de prendre des décisions. Pour mémoire, 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, 2 valaisans, 2 fribourgeois, 2 genevois, un jurassien et un jurassien bernois ! Nos rencontres se déroulent à la STEP d'Yverdon dans le fief de Marcel Pürro que je remercie vivement de nous accueillir chez lui ! Le contenu de nos séances est consigné de manière bénédictine dans les comptes-rendus par notre cher ami et secrétaire Tony auquel je dis un grand merci et que je vous demande d'applaudir, s'il vous plaît !

**(Evolution du nombre de membres)** Analysons maintenant la situation concernant notre effectif, si vous le voulez bien ! À la dernière assemblée générale, le GRESE comptait 365 membres et nous sommes actuellement 375, soit un accroissement de 10 membres (+3 %), ce qui est fort réjouissant par rapport à l'an dernier où seulement 4 nouveaux membres nous avaient rejoint ! La proportion de retraités a légèrement augmenté passant de 25 à 26 %. L'évolution du nombre de membres reprend donc l'ascenseur repoussant à plus tard mes propres augures sur la décroissance ! Si ce rythme se maintient, nous serons plus de 400 membres à fêter les 50 ans de notre groupement en 2022 ! Il serait intéressant de suivre aussi l'évolution de la moyenne d'âge de nos membres actifs, mais je ne dispose pour l'instant pas d'informations à ce sujet.

**(L'indicateur financier) Concernant nos finances, il est assez mordant et cocasse pour un président de devoir avouer qu'elles lui posent un problème, non pas parce nous sommes dans les chiffres rouges, mais parce que nous avons pléthore d'argent !** Nos recettes dépassent à nouveau cette année nos dépenses mais cette fois à un point tel que nous avons reçu pour la première fois à ma connaissance un document de déclaration fiscale de la part du canton de Neuchâtel. Le montant de nos avoirs financiers a donc poursuivi sa vertigineuse ascension pour atteindre un solde de liquidités s'élevant à plus de 110'000 CHF, précisément de 110'721.15 CHF au 30 juin 2017 contre 97'907.20 lors de l'exercice précédent, soit une augmentation de 13 %. L'exercice 2015-2016 s'étant soldé par un montant de 79'283 CHF, notre avoir a cru de 40 % en deux ans ! C'est proprement mirobolant ! Nous sommes victimes de notre succès et je dois vous avouer que j'ai commis une erreur en ne réagissant pas assez rapidement face à cette situation, car le président est le garant de la bonne santé financière de notre groupement qui je vous le rappelle est une association à but non lucratif, dont l'objectif est d'utiliser les fonds à disposition pour remplir la mission qui lui incombe ! Pendant des années, les finances du GRESE fonctionnait en ruban entre 70'000 et 80'000 CHF et nous dépassons actuellement les 100'000 CHF !

Le déplacement à Limoges, la journée du 45<sup>ème</sup> anniversaire ainsi que les cadeaux commémoratifs vont de manière bienvenue corriger la situation.

**Notre journal** représente un vecteur d'informations tangible et matériel qui joue un rôle complémentaire à celui de notre site internet qui lui se trouve dans le monde virtuel ! À l'ère du numérique, sa raison d'être est peut-être moins justifiée, mais reste néanmoins d'actualité, votre confiance et celle des annonceurs sont là pour le prouver ! Il est en effet toujours agréable de pouvoir lire sur un support autre qu'un écran que du reste les exploitants n'ont pas forcément à disposition ! Le numéro 91 est paru au mois de juin et le prochain est en préparation et sera disponible au début du mois de décembre. Il comporte comme à l'accoutumée des articles intéressants sur des sujets divers et variés ! Vous y trouverez notamment un papier que j'ai écrit sur une thématique surprenante et inhabituelle dont j'ai fait connaissance dans la presse cet été et qui s'intitule : **la STEP comme arme politique** ! Je ne vous en dis pas plus et vous laisse découvrir de quoi il s'agit ! Je voudrais remercier ici les acteurs émérites qui œuvrent à la publication de notre journal ! Un tout grand merci à Jérôme, Patrice et Yves que je vous demande d'acclamer.

**Concernant** notre site internet, j'estime que nous devrions plus utiliser les intéressantes fonctionnalités que notre ami Yves y a implémentées ! Je pense notamment au forum de discussion qui permet de poser des questions, d'amener des informations utiles à d'autres exploitants, c'est l'outil d'échange par excellence de notre temps ! Il est rapide et permet de toucher en multilatéral un nombre important de personnes pour autant qu'elles jouent le jeu ! Il est au centre d'une des raisons d'être principal de notre groupement qui est d'échanger des informations professionnelles ! Un de nos membres nous a demandé par courriel quelles autres STEP que la sienne étaient équipés du même procédé pour le soutirage des boues : voici une question qui aurait pu être posée dans le cadre de notre forum ! Approprions-nous cet outil ! Avec Yves, nous avons utilisé cet été le site internet et la messagerie associée pour effectuer un sondage d'opinion concernant une formation continue organisée par le VSA et nous avons rapidement reçu un nombre suffisant de réponse pour dire que ce cours suscitait de l'intérêt ! Nous sommes à l'ère des réseaux sociaux et professionnels, créons celui du GRESE tous ensemble pour engendrer le GRESEnet ou faceGRESE ! Sous vos applaudissements, je voudrais remercier bien sincèrement Yves pour son implication professionnelle dans la gestion de notre site internet ! Merci beaucoup à toi Yves !

**Au sujet des journées techniques**, votre comité vous en a proposé deux cette année. La première s'est déroulée le 19 janvier à Fribourg et avait pour sujet la STEP en 2050 que nous avons conjointement organisé avec le VSA romand et l'ARPEA sur un thème passionnant et innovateur suggéré par Luca Rossi, président du VSA romand ! Ce fut un énorme succès puisque plus de 180 personnes y ont participé. Pour la petite histoire, cela a fait dire à un interlocuteur avec qui j'échangeais que si un attentat avait eu lieu dans la salle, cela aurait décimé une grande part des acteurs romands dans le domaine de l'eau ! L'excellente collaboration avec les associations-sœurs pour l'organisation de cette journée est à souligner ! Nous envisageons bien sûr de rééditer cette belle expérience ! La deuxième manifestation à laquelle nous vous proposons de participer cette année fut la visite de l'office international de l'eau à La Souterraine et à Limoges qui restera longtemps gravée dans la mémoire des 35 participants de ce voyage ! L'organisation de ces deux événements, nous la devons à notre responsable des journées techniques qui a su œuvrer comme à l'accoutumée avec brio et savoir-faire ! Un tout grand merci à toi Denis que je vous demande d'acclamer bien chaleureusement !

**(La plaquette PEDAGOSTEP)** Concernant notre plaquette PEDAGOSTEP destinée aux visiteurs de nos installations et plus particulièrement aux enfants, 1450 exemplaires ont été commandés en 2017. Au total, nous avons un tirage vertigineux de 46'200 pièces pour 23 STEP ! Philippe nous parlera de la situation de manière plus détaillée dans un moment. Si mes souvenirs sont bons, c'est Jean-Claude Girard qui a proposé voici quelques années de reprendre l'ancien document qui n'était plus adapté ! Un tout grand merci à lui, à Philippe et à nos deux Yves pour ce magnifique succès ! Je vous demande de les applaudir !

**(Le FES)** La formation des nouveaux exploitants de STEP est une activité capitale puisqu'elle permet avec sa forte exigence de garantir un niveau de professionnalisme élevé du personnel qui a charge de gérer les ouvrages de traitement des eaux usées ! Je suis fier de pouvoir dire que le GRESE joue un rôle prépondérant au sein du FES dans cette formation et je voudrais ici en votre nom à tous remercier bien sincèrement pour leur implication et le travail conséquent qu'ils effectuent Christian Zumkeller, Dominique Theytaz et Charles Rolle que je vous demande d'acclamer vivement ! Mes plus vifs remerciements s'adressent également à Philippe Vioget, président du FES qui, fait remarquable tout à son honneur montrant à quel point cette fonction lui tient à cœur, va poursuivre son activité trois ans de plus, bien qu'il soit actuellement pensionné ! Il mérite nos applaudissements nourris !

**(Statuts en cours d'adaptation)** En 2017, nous avons également continué nos activités de mise à jour et adaptation de nos statuts et nous sommes heureux d'avoir pu vous transmettre le document revu avec l'invitation à notre assemblée générale ! Formellement, vous vous exprimerez dans quelques instants sur ce sujet au point 11 de l'ordre du jour !

**(45 ans du GRESE)** Cette année 2017 commémore les 45 ans de notre groupement et nous vous avons organisé une magnifique journée festive le 28 septembre dernier ! J'en profite pour remercier encore une fois notre ami Denis pour la parfaite organisation de ce très bel évènement ! Il a même su maîtriser la météo qui nous a gratifié de splendides conditions de fin d'été ! Nous mettons maintenant le cap sur un anniversaire autrement plus important, en tout cas sur le plan symbolique et qui aura lieu en 2022, année du cinquantenaire de notre groupement !

**(Remerciements à Mary-Claude)** La gestion de notre effectif et de nos finances est l'œuvre de Mary-Claude qui assume cette importante et lourde fonction avec efficacité, rapidité et humilité ! Le GRESE forme une communauté dans laquelle chaque membre a ses particularités à la fois professionnelle et personnelle ! Je vous laisse imaginer ce que cela signifie et implique que de traiter individuellement les affaires de chacun des 375 personnes qui compose notre groupement ! Nous avons constaté que notre base de données de coordonnées de nos membres était lacunaire et qu'elle comportait des erreurs, raison pour laquelle Mary-Claude a inséré un document de mise à jour de nos données personnelles dans le courrier d'invitation à notre assemblée générale. Je vous prie instamment de bien vouloir prendre le temps de remplir ce document et de le retourner à Mary-Claude, car vos coordonnées correctes et complètes nous sont précieuses et nécessaires pour pouvoir vous joindre et vous informer de nos activités ! Je pense notamment à la messagerie électronique qui constitue un moyen rapide, simple et peu onéreux de contacter un grand nombre de personnes à la fois ! Elle permet également de faire des sondages d'intérêt pour tel ou tel sujet de journée technique, comme Yves l'a fait en août dernier au sujet de la proposition d'un cours de formation continue du VSA consacré à l'impact des rejets de STEP sur la vie des cours d'eau ! Je remercie beaucoup ceux d'entre vous qui l'ont déjà fait et j'invite vivement les autres à faire de même ! Cet exercice de mise à jour des données personnelles se fera dorénavant sur une base régulière. Je voudrais ici remercier bien chaleureusement Mary-Claude pour l'excellent travail qu'elle accomplit au bénéfice de notre groupement aidée en cela par Marcel Pürro que je vous demande d'acclamer bien fort !

**(Lien avec les associations-sœurs)** Cette année est à marquer d'une pierre blanche car c'est la première fois à ma connaissance que les trois associations-sœurs que sont le VSA, l'ARPEA et le GRESE organisent une journée technique commune consacrée à un thème innovant et porteur que celui du futur de l'assainissement ! Cet évènement a été un énorme succès comme je vous l'ai dit et nous allons rééditer cette bénéfique et belle collaboration à l'avenir ! Merci beaucoup à Luca Rossi du VSA et à Felix Schmidt de l'ARPEA ! Le VSA a initié cette année un projet sur le thème de la **gestion intégrée réseau – STEP – milieu récepteur. Exemples pratiques**, auquel le GRESE est convié à participer.

**(Notre métier)** Ceci me permet de faire la transition avec le dernier point de mon rapport qui concerne traditionnellement notre métier d'exploitant. Certains d'entre vous ont peut-être participé au cours de formation continue du VSA pour les exploitants consacrés aux effets que les rejets des réseaux et des STEP peuvent avoir sur les cours d'eau qui s'est déroulé le 14 septembre dernier à Gimel. Cette approche nous permet de mieux comprendre les perturbations engendrées dans les fragiles milieux naturels par les déversements. La Confédération et les cantons ont mis sur pied un programme d'observation nationale de la qualité des cours d'eau appelé NAWA. Les résultats des relevés effectués entre 2011 et 2014 par 100 stations de mesure montrent une situation nuancée de l'état écologique des cours d'eau helvétiques. Tout d'abord, notons un constat positif : la charge en nutriments (C+N) s'est considérablement allégée, situation due à l'optimisation du fonctionnement des STEP. La pollution par les nutriments est malheureusement toujours trop élevée dans certains cours d'eau. C'est ce que signalent les indicateurs de la pollution de l'eau par les nutriments comme notamment l'indice des algues diatomées qui présente une pollution dans près de 10 % des stations de mesure NAWA, ainsi que le phosphate pour lequel la valeur atteint 30 % ! Cela concerne essentiellement les stations de mesure où les eaux épurées ne sont pas suffisamment diluées ou celles où l'on note une forte concentration en apports diffus issus principalement de l'agriculture. À l'inverse, on constate une hausse de la charge en micropolluants dont les effets néfastes se font de plus en plus ressentir sur la qualité de l'eau. La première observation NAWA menée en 2012 sur 5 stations de mesure a révélé la présence de nombreux micropolluants et ce dans des concentrations parfois élevées et donc néfastes pour les microorganismes aquatiques. Ce constat pourrait expliquer le déficit mis en évidence en termes de biodiversité. Les teneurs les plus élevées proviennent des rejets de stations d'épuration. Dans nos cours d'eau, les êtres vivants qui souffrent le plus sont les poissons qui sont très exigeants en termes de qualité d'eau. En effet, leurs conditions de vie ont été évaluées bonne ou très bonne dans à peine un tiers des points de mesure ! Nous constatons donc que la nouvelle loi sur la protection de l'eau introduisant le traitement des micropolluants arrive à point nommé si je puis dire ! D'une manière générale, les appréciations NAWA ont montré que l'état des cours d'eau se dégrade tout particulièrement lorsque la proportion de rejets de STEP est importante, lorsque son bassin versant est très peuplé et voué à une agriculture intensive ou lorsque la diversité structurelle est insuffisante. Je vous invite vivement à consulter le document issu des observations NAWA qui s'intitule '**état des cours d'eau suisses**' disponible sur le site de l'OFEV duquel j'ai tiré ces informations ! Je voudrais souligner un constat de cette étude qui dit que l'amélioration notable des cours d'eau en termes d'apport en nutriments est due à l'optimisation du fonctionnement des STEP ces 25 dernières années. Ceux qui en sont les principaux acteurs, ce sont les exploitants de STEP et ceux qui les ont formés à devenir de véritables professionnels ! Je voudrais pour terminer vous rendre hommage, nous rendre hommage pour les bienfaits tangibles et mesurables que nous exploitants apportons à l'environnement et à la collectivité humaine de manière générale !

Je vous remercie beaucoup pour votre attention !

Philippe KOLLER



## 5. Rapport du trésorier M. Marcel Pürro

Chers membres,

L'exercice 2016-2017 a été clôturé avec un bénéfice de **frs 8'898.05**.

### BILAN COMPTABLE ANNEE 2016 – 2017

#### Quelques détails sur les comptes "Pertes et Profits":

- Journal, compte no 3104 : bénéfice de frs. 14'645.30
- Vente liste membres : bénéfice frs 1'600.00
- Site internet, compte no 3107 : bénéfice de frs 9'568.25
- Journée AquaPro 2016 : perte de frs. 360.00
- Cotisations des membres 2016 – 2017, compte no 3117 : les recettes s'élèvent à frs. 6'820.-, soit 273 membres cotisants (un membre n'a payé que frs.20.-)
- Séminaire Step 2050 : bénéfice frs. 989.20
- Limoges, comptes 3119 : perte frs 8'244.50
- 45 ans du GRESE : perte provisoire de frs 7'948.80 (payé demi facture des cadeaux)
- L'assemblée générale Rue, exercice 2015-2016, compte no 3204 : bénéfice de frs 1'286.20
- Dons, compte no 3190 : encaissements frs 1'200.- (don cantons-soutien cantonaux)
- Plaquettes : bénéfice pour cette année, détails à voir avec Messieurs Duperrex et Moncalvo : frs 5'803.80

#### Charges comptes GRESE

- Jetons de présence, compte no 6100 : frs 3'200.-
- Défraiement comptabilité, compte 6200 : frs 6'000.00
- Comité, compte no 6400 : frs 3'820.35
- Timbres-poste, compte no 6430 : frs 560.00.- (envois cotisations, rappels et divers)
- Fournitures de bureau, compte no 6500 : frs 1'331.70
- Intérêts et Taxes, compte no 6800 : frs 49.35
- Impôts : provision en attente de la décision de taxation des impôts : frs 1'500.00.

### **BILAN GRESE Exercice 2016 – 2017**

#### ACTIFS

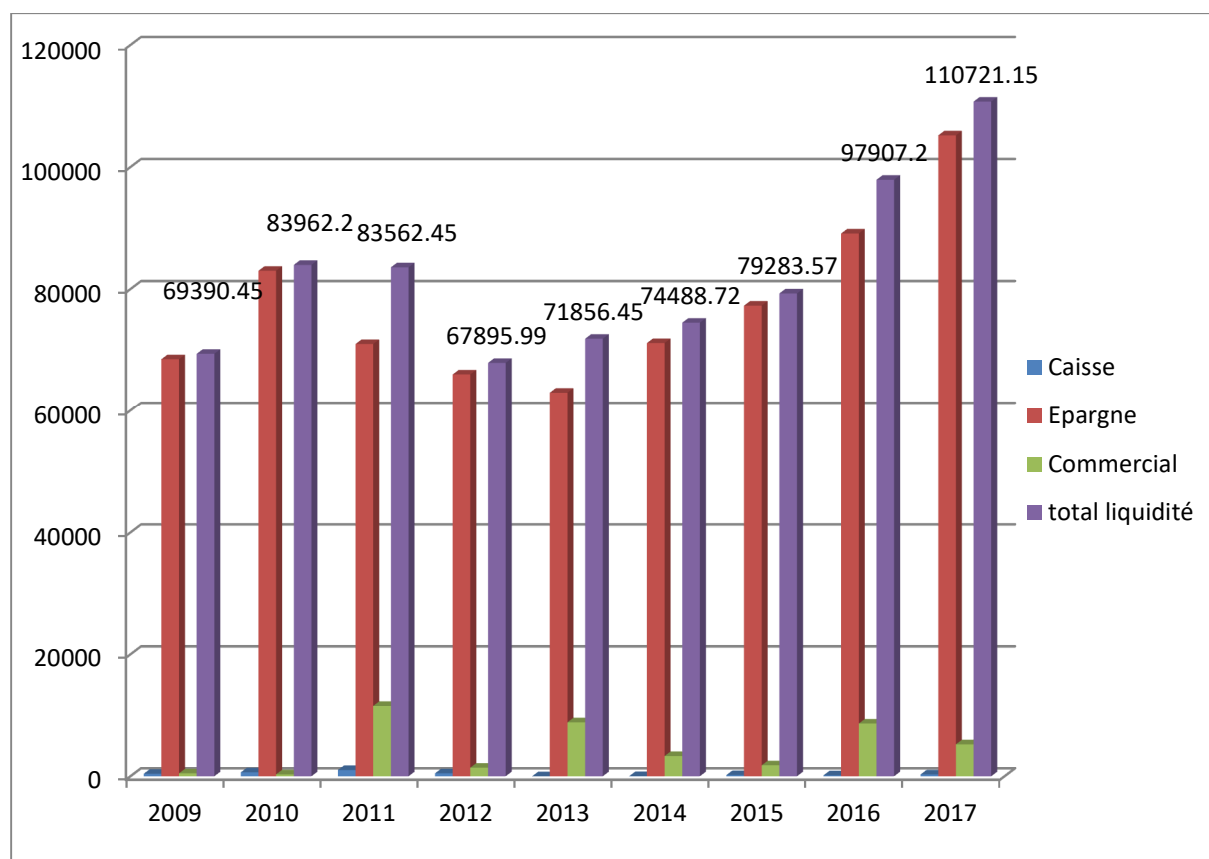
Caisse, compte no 1000 : solde	frs. 300.80
Compte postal "commercial", compte no 1010 : solde	frs 5'236.30
E-deposito, compte no 1011 : solde	<u>frs 105'184.05</u>
<b>Solde liquidités au 30.06.2017</b>	<b>frs 110'721.15</b>

Débiteurs, compte no 1100 : frs 9'215.-, solde à encaisser au moment du bouclage, à noter que tout ce qui concerne cet exercice comptable a été encaissé.

#### PASSIFS

Transitoires, compte no 2010 : frs 9'929.50, solde passifs transitoires (publipostage envoi journal 91 : frs 480.70, acompte cadeaux 45<sup>ème</sup> frs 7'948.80, provision impôts frs 1'500.-) A ce jour, seule la provision impôts reste dans ce compte.

GRESE - Liquidités 2009 - 2017									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Caisse	410.00	643.20	1'022.40	483.40	3.30	23.30	200.80	150.80	300.80
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	105'184.05
Commercial	480.45	319.00	11'540.05	1'412.59	8'853.15	3'317.92	1'798.67	8'645.70	5'236.30
	<b>frs. 69'390.45</b>	<b>frs 83'962.20</b>	<b>frs. 83'562.45</b>	<b>frs. 67'895.99</b>	<b>frs. 71'856.45</b>	<b>frs. 74'488.72</b>	<b>79'283.57</b>	<b>97'907.20</b>	<b>110'721.15</b>



## 6. Rapport des vérificateurs des comptes

La Commission de vérification des comptes est composée de :

MM. Bapst Christophe	rapporteur
Pieren Michel	membre
Meylan Alain	suppléant

La Commission s'est réunie le 5 octobre 2016 dans les locaux de la station d'épuration d'Yverdon-les-Bains. Etaient présents lors de cette séance :

Mme Nicole Mary-Claude	Comptable
MM. Pürro Marcel	Trésorier
Bapst Christophe	Membre Commission-rapporteur
Pieren Michel	Membre

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

Mesdames, Messieurs,

En date du 5 octobre 2017, et en fonction du mandat qui nous avait été confié, nous nous sommes rendu à la STEP d'Yverdon-les-Bains pour vérifier les comptes de l'exercice 2016-2017 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 performante et rigoureuse par Madame Nicole.

Au vue de ce qui précède, nous recommandons à l'Assemblée d'accepter les comptes tels que présentés par le Trésorier et de lui en donner décharge.

Nos remerciements vont à Madame Nicole, pour son précieux travail, ainsi qu'à Marcel pour l'accueil lors de la vérification.

Les Vérificateurs : Michel Pieren  
STEP de Chamoson

Christophe Bapst  
STEP Fribourg

## **7. Rapport du responsable des journées techniques 2017 M. Denis Fahrni**

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

### **Office international de l'eau**

Cela faisait déjà bien des années que Nicolas Jeanmaire formateur à l'Office International de l'eau et chargé de cours pour le FES nous encourageait à nous déplacer à Limoges pour visiter leurs deux centres de formation dédiés aux métiers de l'eau. La date du 4 au 6 mai a été retenue et 35 membres de notre groupement ont fait le déplacement. Il est vrai que la distance et le trajet en car en ont retenu plus d'un et c'est bien dommage car le déplacement en valait bien la peine ! Nous avons été accueillis comme de véritables chefs d'états par l'équipe de l'Office de l'eau. Tout était prêt pour passer deux jours de formation au top ! Les ateliers grandeur nature mis en place dynamisent l'envie d'en savoir et d'en apprendre toujours plus. Visite de collecteur, réseau de distribution d'eau potable, boues activées, stand d'essai pour pompes, etc. Tous les ateliers d'essai possible et inimaginables sont à disposition et nous font rêver d'être en possession de telles structures pour pouvoir faire des essais chez nous. Je tiens à relever que cette visite a dépassé largement toutes mes attentes tant au niveau connaissances que techniques et que la bonne entente et la camaraderie soudaient toute l'équipe. Les repas et les soirées, toujours animées et pleines de surprises étaient également dignes de nos hôtes. Je ne vais pas m'éterniser sur ces journées car mon collègue Yves Duperrex, que je remercie sincèrement, en a déjà fait les éloges dans le dernier bulletin du GRESE.

Un grand merci également à Nicolas et à l'Office International de l'eau de nous avoir convaincus d'aller leur rendre visite.

### **45<sup>ème</sup> anniversaire aux chutes de Giessbach**

Jeudi 28 septembre 2017, 60 membres du Grese se sont retrouvés dans un car pour aller fêter dignement notre 45<sup>ème</sup> année d'existence. Au total, faut le mentionner, nous étions 64. 4 membres nous ont retrouvé sur place, au débarcadère de Brienz. Notre ami Giancarlo était présent, j'en profite pour le remercier pour son boulot de photographe. Sans ses photos, pleins de détails seraient vite oubliés.

Le Comité avait choisi les chutes de Giessbach situées en dessus du lac de Brienz pour cet événement. Cela s'est révélé être un excellent choix. Nous avons pu faire un peu de bateau, il est vrai un peu court, un peu de funiculaire ou de marche pour les plus costauds, avant de nous retrouver au Grandhotel de Giessbach. En arrivant la première fois devant ce bâtiment, nous sommes saisis par ce majestueux et splendide bâtiment. Un peu de temps libre nous laisse découvrir les chutes tout aussi magnifiques, suivi de l'apéro et du dîner à la hauteur de nos attentes durant lequel nous avons offert à chacun un souvenir en l'occasion de ce quarante-cinquième. Nous avons eu encore le loisir de contempler cet idyllique panorama avant d'entamer la descente afin de rejoindre le bateau qui nous a ramené à notre car pour le retour.

A ne pas oublier que, pour avoir des journées de la sorte, un grand facteur entre en scène, la météo ; elle a joué un rôle décisif. Grâce à elle et à la participation joyeuse des participants, nous pouvons dire que notre jubilé du 45<sup>ème</sup> fut un succès.

Merci pour votre attention

Denis Fahrni

## **8. Rapport du responsable du journal du GRESE M. Patrice Blanc (Yves Duperrex)**

En l'absence du responsable du journal, c'est Patrice Blanc, responsable de l'édition, de l'impression et de la distribution du journal qui débute son rapport par une petite histoire de saison...

Mesdames, Messieurs, Chers membres,

Le saviez-vous, le Père Noël est apparu pour la première fois en 1822 dans un poème du théologien new-yorkais Clarke Moore. Celui-ci, désireux de se débarrasser de l'image de Saint Nicolas vénéré en Occident depuis le 12<sup>ème</sup> siècle, imagine un petit elfe qui descend dans les cheminées au soir du 24 décembre. Venu d'un pays mystérieux et enfoui sous la neige, la Laponie, il se déplace de maison en maison sur un traîneau tiré par huit rennes. Durant une quarantaine d'années, ce lutin jovial vit surtout dans l'imagination des enfants. Son portrait est dessiné dans les années 1860 seulement, par un certain Thomas Nast. Mais sa représentation imaginée diffusée par les journaux populaires assied définitivement son image de bonhomme rouge à la barbe blanche. Le Père Noël américain débarque sur le vieux continent au lendemain de la seconde guerre mondiale, en même temps que le plan Marshall : décidé en 1947 par les Etats-Unis, ce programme est destiné à favoriser la reconstruction économique de l'Europe mise à mal par six ans de conflits. Le Père Noël apparaît donc comme un personnage hautement commercial qui symbolise une société d'abondance. Son intrusion mercantile est du reste fort mal perçue dans les pays catholiques : des articles apparaissent, notamment dans les journaux d'instituteurs, pour s'élever contre cette vulgaire copie de Saint Nicolas. Une effigie du Père Noël est même brûlée en place publique par l'évêque et le clergé de Dijon en 1951, telle une diabolique et païenne sorcière. La presse française et étrangère donne à cet événement un retentissement exceptionnel.

Aujourd'hui, le Père Noël est si bien ancré dans nos traditions que l'on en a oublié son âge relativement récent. Mais les pays de tradition germanique continuent à lui préférer Saint Nicolas : évêque du Myre en Asie mineure au 4<sup>ème</sup> siècle, il est devenu le patron des enfants pour avoir, dit-on, ressuscité trois petits qui, s'en allant glaner aux champs, furent découpés en morceaux par un aubergiste et jetés au saloir...

Cette petite histoire racontée, Patrice poursuit par la lecture du rapport :

Ces dernières années, les différents bilans de notre journal étaient invariablement constants ou à la hausse. Cette année, petits changements... mais rien de bien grave, soyez rassurés !

Les bilans 2017 évoluent de la façon suivante :

- 56 pages pour le journal de décembre et 60 pages pour le numéro de juin. Après 5 numéros à 56 pages, le dernier journal présente ainsi la seule hausse du bilan, positive s'il en est !
- 37 annonceurs, en recul d'une unité par rapport au record absolu de l'année dernière. Un annonceur a souhaité se retirer après plusieurs années de collaboration, au profit d'une société désirant publier deux fois seulement une annonce. La diminution provient dès lors d'une société que le comité a décidé d'exclure tant à cause d'importants retards de paiement que de la difficulté à simplement communiquer avec cette entreprise.
- Pour la première fois depuis 2012, une diminution de 3% du bénéfice, pour un montant de Fr. 14'645.30. Cette légère diminution provient du coût d'impression plus élevé du journal de 60 pages et de la perte d'un annonceur. Néanmoins, les apports du journal à la bonne santé des finances de notre groupement demeurent exceptionnels !

Notre outil de communication, certes traditionnel et palpable dans ce monde si virtuel, continue à être reconnu et apprécié par les autorités et les milieux professionnels concernés par nos activités quotidiennes.

L'éditorial du **numéro 90** de décembre 2016 nous a interpellés au sujet de la recherche d'or au 19<sup>ème</sup> siècle, métal précieux qui se trouve actuellement en quantité dans nos boues de STEP. Démonstration chiffrée à l'appui quelques pages plus loin ! Ce numéro a également rappelé l'importance de la formation dans le cadre de notre métier en constante évolution : il a tout d'abord présenté le nouveau programme de formation continue du FES, débutant par un cours de 3 jours sur les collecteurs d'eaux usées. Puis, un article nous a remémoré l'importance du traitement des valeurs analogiques via l'automatisme très présent dans nos installations. Un autre sujet d'article nous a confirmé qu'il était indispensable de garder en permanence à l'esprit que la STEP devait s'insérer harmonieusement dans son environnement : à trop vouloir épurer l'eau, on risque de faire diminuer drastiquement la capture des poissons par les pêcheurs professionnels. Finalement, le projet et la réalisation de la nouvelle STEP de Chancy 2 à Genève nous rappellent que l'adaptation et l'évolution permanente sont au cœur de notre métier.

Quant au **numéro 91**, il a débuté par un bref compte-rendu des journées techniques de mai 2017 au *Paradis de la formation*, alias l'Office International de l'Eau. Il a ensuite évoqué deux sujets liés au traitement des boues : la production, à la STEP d'Yverdon-les-Bains, d'un engrais liquide azoté à partir des centrats provenant de la digestion, puis le retour d'expériences de la STEP de Villars-sur-Glâne sur la lourde réfection d'un digesteur et son optimisation par codigestion de sang d'animaux. Un article nous a ensuite décrit l'histoire de la passe à poissons en cours de réalisation au Moulin-Grillon de Saint-Ursanne, permettant aux poissons de contourner une centrale hydroélectrique. Quant à Venise, un visiteur curieux nous en a dévoilé quelques secrets : alimentation en eau potable et traitement des eaux usées à travers la longue histoire de la cité des Doges.

Finalement, ce numéro a également fait part aux multiples activités du GRESE : la rubrique *Médias et STEP*, pour laquelle nous invitons tous nos membres à nous faire parvenir les informations lues, vues ou entendues sur les médias et concernant nos activités, a notamment proposé de télécharger, depuis notre site internet, la présentation du GRESE *STEP 2050*. Ce document, présentant une possible évolution de notre métier dans les 35 prochaines années, a été présenté en janvier 2017 lors d'une journée organisée conjointement par l'ARPEA, le GRESE et le VSA. Ensuite, le phénoménal succès de la plaquette pédagogique a été rappelé : impression de 44'450 plaquettes en 2 ans et extraordinaire sensibilisation de 0.8% de la population suisse en un seul tirage ! La conclusion de cette édition a concerné le Comité, avec l'arrivée d'un nouveau membre et, surtout, la répartition différente des fonctions entre les membres.

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 remercie toutes les personnes impliquées dans la mise en œuvre du journal.

Patrice BLANC

## **9. Rapport du responsable du site Internet [www.grese.ch](http://www.grese.ch) M. Yves Bourdilloud**

Bonjour,

Grese.ch se porte pas trop mal, il a subi quelques petites attaques de virus qui ont un peu perturbé son bon fonctionnement. En effet nous avons été « hacker » plusieurs fois dans le courant de cet exercice et de ce fait, le site a été plusieurs fois OFF LINE. On se demande quels avantages peuvent tirer ces guignols sur un site comme celui du Grese. Mais, après pas mal de transpiration, un système de sécurité est installé sur Grese.ch, qui sera efficace jusqu'à ce qu'un autre petit génie de l'informatique ne trouve la faille. Vive l'informatique !

Donc, les statistiques de visite de Grese.ch sont un peu tronquées, mais on peut dire que le site a obtenu environ 15% de page en plus visitées. Par-contre, les sessions ont diminuées d'environ 25%.

Faites de la pub et consultez le site, cela permet d'améliorer le référencement et lors d'une recherche sur internet, il apparaît plus haut dans les résultats.

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, livres de droit, sont consultables en tout temps.

Par contre, le Forum a été définitivement abandonné, faute d'intérêt. Seulement trois sujets en 5 ans.

La Newsletters de Grese.ch vous rappelle les événements à ne pas manquer, mais aussi les informations présentes sur le site. 6 Newsletters sont sorties en 2017, mais ce sont moins de 30% des abonnées 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. Actuellement nous avons 208 abonnés, et pas que des membres du Grese, petit rappel du nombre de membres du Grese : 375 ... à méditer !

Pour conclure, du côté des finances, le site se porte très bien grâce à ses 18 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 leurs publicités. Le site finance le serveur Cloud du Grese.

Je vous souhaite un bon surf sur le web.

Merci pour votre attention.

Yves Bourdilloud

## **10. Rapport du délégué du GRESE au FES M. Dominique Thétaz**

Mesdames, Messieurs, chers collègues,

Petit retour en arrière. Nous sommes en octobre 2015. Ce jour-là, ils sont 27 qui se présentent au Gymnase Inter-cantonal de la Broye à Payerne. Ils vont suivre leur premier cours spécialisé : le CS1 « Chimie et laboratoire ».

Enthousiastes, décidés, mais aussi un peu tendus, ils ont un seul objectif : la conquête du brevet fédéral d'exploitant de station d'épuration dans 2 ans.

Pour être admis à ce premier cours spécialisé, il leur a fallu d'abord réussir le contrôle des connaissances des cours de base CB1 et CB2. Pour bon nombre d'entre eux, le cap fut franchi sans trop de difficultés.

D'un niveau abordable, les cours de base exigent tout de même un travail soutenu à la compréhension des notions fondamentales nécessaires au métier. Finalement, les cours spécialisés permettent d'élargir ces connaissances de base par le biais du calcul et autres développements à résoudre. A cela s'ajoutent d'autres thèmes comme la « gestion de l'énergie » ou la « conduite du personnel ».

En 2017, ces mêmes candidats ont suivi les cours spécialisés CS5, CS6 et CS7, achevant ainsi un cycle complet de la formation dispensée par le FES.

Aujourd'hui, ils ne sont plus que 22 qui se présentent avec leurs homologues suisses alémaniques à l'examen du brevet fédéral 2017. Cinq d'entre eux ont abandonné en cours de route, ce pour diverses raisons, comme par exemple une approche difficile des calculs. L'obtention du brevet fédéral est un parcours de longue haleine certes, mais ce parcours sera moins ardu si les conditions initiales sont favorables. La notation obtenue lors du contrôle des connaissances des cours de base est un bon indicateur. Chaque participant devrait s'en inspirer, afin ne pas surestimer ses capacités, ou peut-être... les sous-estimer pour la suite à donner à sa formation.

L'examen pratique de laboratoire du brevet 2017 s'est déroulé les 25 et 26 octobre dernier à Payerne.

Les examens écrits et oraux auront lieu la semaine prochaine entre le 13 et le 17 novembre à Sursee dans le canton de Lucerne.

Je souhaite d'ores et déjà à cette volée de jeunes exploitants plein succès pour leur examen.

Toujours en 2017, le FES a proposé son 1<sup>er</sup> cours de formation continue du 7 au 9 juin, avec comme sujet « Les réseaux de collecte ». Ce cours n'a réuni que 22 participants. Nous en espérons un peu plus. Ce thème ne sera donc pas renouvelé dans un premier temps. 2018 étant une année particulièrement chargée pour le groupe FES, le prochain cours de formation continue aura lieu probablement à l'horizon 2019-2020. Reste à réfléchir sur un nouveau thème d'ici là.

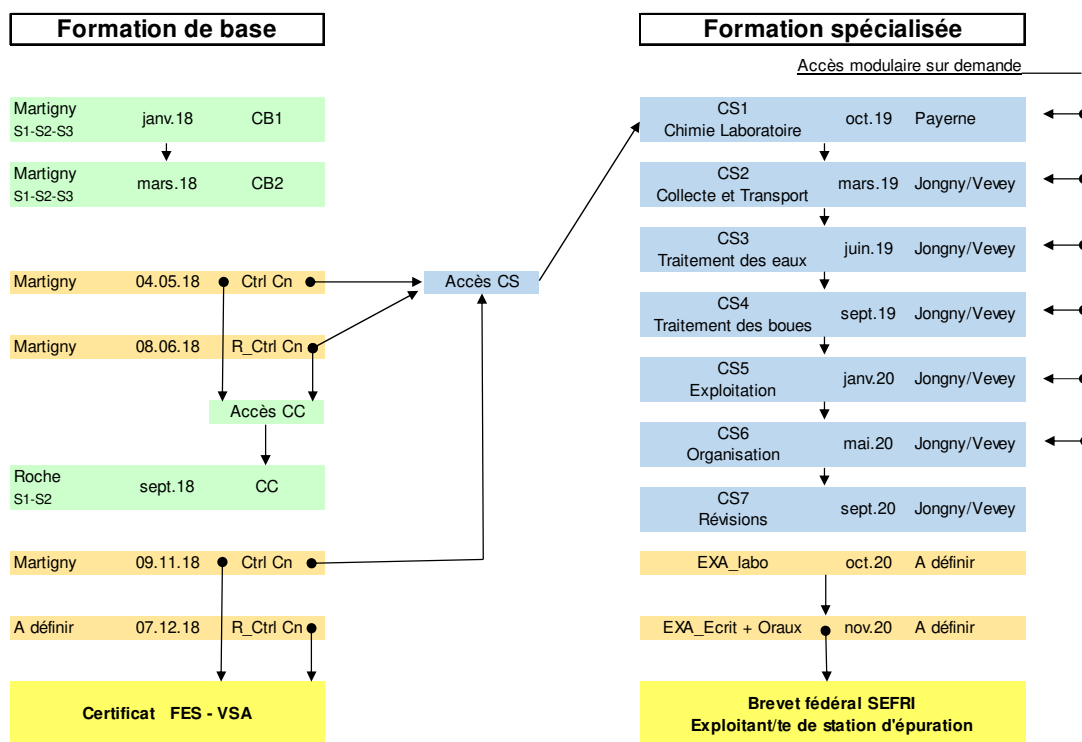
La responsabilité du FES est assumée par un comité, issu de diverses associations romandes que sont l'ARPEA, le VSA, le SIGE et le GRESE.

Un concept fédérant les régions du pays implique une commission de coordination FES/VSA. Celle-ci fixe les objectifs de formation à atteindre pour l'obtention du brevet fédéral. La commission d'examen du SEFRI surveille et garantit l'équité de traitement aux examens du brevet entre germanophones, francophones et italophones.

L'objectif du FES étant de garantir et de couvrir les besoins, un nouveau cycle de formation débutera en janvier 2018. Près de 90 candidats se sont inscrits aux cours de base CB1 et CB2. L'entame de ce cycle impliquera bien entendu un fort engagement de tout le groupe FES.

Voici la structure de formation telle que prévue pour ce cycle. Vous trouverez les dates exactes des divers cours sur le site du FES.

**STRUCTURE DE LA FORMATION DES EXPLOITANTS DE STATION D'EPURATION - FES CYCLE 2018 - 2020**



Pour un tel cycle, que peuvent représenter les coûts de formation pour l'employeur s'agissant d'un parcours sans faute ?

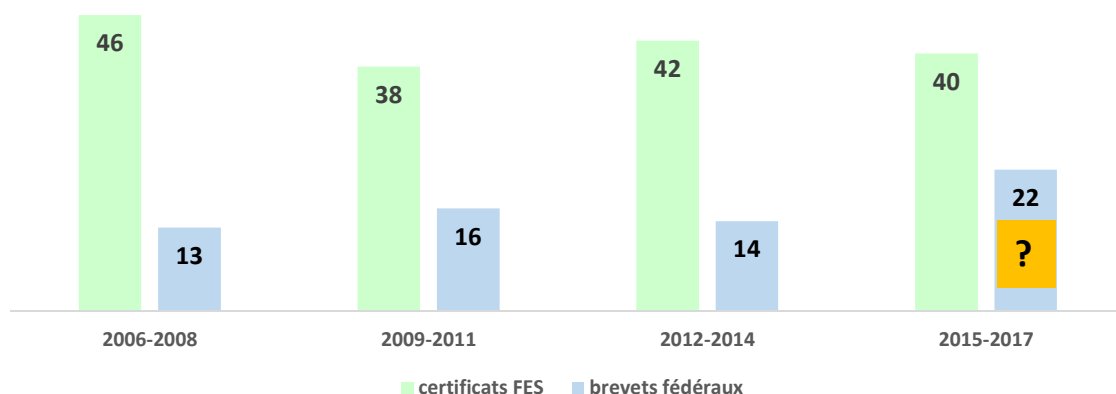
- Pour chaque candidat à l'obtention du certificat FES, la facture de prestation du FES s'élèvera à environ Fr. 7'000.-. Il faudra aussi prendre en compte 17 journées d'absence chez l'employeur.
- Pour chaque candidat à l'obtention du brevet fédéral, la facture de prestation du FES s'élèvera à environ Fr. 23'000.-, taxe d'examen incluse, avec 50 journées d'absence chez l'employeur.

A noter que la plupart des cantons participent de façon substantielle aux coûts de la formation FES.

Si l'on fait un bilan des réussites depuis 2006, année qualifiant un cursus remodelé, nous obtenons les chiffres suivants :

- 166 certificats FES délivrés
- Plus de 60 brevets fédéraux, tout dépendra des résultats de l'examen 2017.

**FES - REUSSITES 2006 - 2017**





Je vous ai rapporté des faits qui nous concernent avant tout à titre d'exploitant ou alors utiles pour nos employeurs. Bien entendu, à l'ordre du jour de nos séances de comité FES, ne figurent pas seulement les évaluations et comptes-rendus statistiques des sessions de cours, mais aussi tout l'aspect logistique et autres actions nécessaires pour dispenser une formation de qualité.

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

Dominique Theytaz

Après son rapport d'activité Dominique Theytaz passe la parole à M. Philippe Vioget Président du FES qui nous informe des changements à venir dans le domaine de la formation :

- 5 membres du FES devront être remplacés
- Philippe Vioget doit également trouver un successeur
- Renouvellement du concept des cours
- Digitalisation de la formation
- Disparition des classeurs
- Travaux d'examen reconnus par le SEFRI
- Mise en concurrence dans le domaine des formateurs
- Le métier devient exigeant et la formation est exigée par la loi
- Le cycle 2018 -2020 compte déjà avec 90 candidats inscrits aux CB

Philippe Vioget remercie l'assemblée pour son attention et souhaite une bonne journée à tous.

## **11. Approbation des nouveaux statuts**

Notre Président reprend la parole et informe l'assemblée que le Comité a trouvé opportun de revoir nos statuts dont la dernière adaptation datait de 1980.

Il demande à l'assemblée si ceux-ci apportaient des commentaires. Ce n'a pas été le cas. Les statuts ont finalement été mis au vote et c'est ainsi qu'ils ont été adoptés à l'unanimité.

## **12. Elections**

Notre Président garde la parole pour nous dire :

En l'absence de notre vice-président, Yves Duperrex qui a eu la gentillesse d'endosser cette tâche en plus de ses responsabilités concernant notre journal, un grand merci à lui, c'est Dominique Theytaz qui va gérer les élections !

Avant de lui donner la parole, je dois vous annoncer avec une certaine tristesse le départ de deux membres de notre comité qui ont donné leurs démissions. Il s'agit de Stéphane Crelier, représentant du Jura qui est excusé aujourd'hui, et d'Yves Bourdilloud du canton de Fribourg.

Stéphane Crelier est entré au comité en 2014 avec quelques réserves inhérentes à sa charge de travail. Depuis lors, d'autres problèmes d'ordre personnel sont venus se greffer dessus, ce qui l'a motivé à nous quitter. Stéphane, je garderai de toi le souvenir d'une personne discrète lors de nos séances, mais en coulisses, tu as su mener à bien le projet d'élaboration de notre questionnaire d'évaluation de nos événements. Dans sa lettre de démission, Stéphane mentionne qu'il a beaucoup apprécié les années qu'il a passé en notre compagnie au sein du comité et qu'il a appris à connaître des personnes aimables et sociables qui sont devenus des amis.

Cela est un merveilleux témoignage de l'atmosphère qui règne dans notre comité et je le remercie beaucoup pour ces propos ! Bien que tu nous quittes, tu resteras notre ami et si à l'avenir la situation de ta vie s'allège, tu seras toujours le bienvenu chez nous !

Yves, mon cher Yves, voici dix ans que nous nous côtoyons au sein du comité du GRESE, puisque tu y es entré en 2008. Exploitant de la STEP d'Estavayer depuis 1987 et chef d'exploitation depuis 2005 avec le brevet du FES, tu as progressivement gravi les échelons tout en restant d'une authentique modestie ! Passionné par l'eau aussi bien dessus que dessous comme il le mentionne lui-même, Yves a mis ses grandes compétences en informatique au service de notre groupement en gérant admirablement bien notre site internet ! Fonction très spécifique qui demande des connaissances particulières, le rôle de webmaster est difficilement interchangeable et tu en es devenu le spécialiste unique dans notre comité ! Yves, c'est quelqu'un d'une grande probité et d'une profonde honnêteté avec un brin sympathique de provocation et d'humour qu'il a notamment montré en relançant à plusieurs reprises les joutes lacustres que nous échangeons un temps Jean-Claude Girard et moi. Il est également chatouilleux de ces prérogatives et m'a remis quelque fois à l'ordre et à juste titre lorsque j'empiétais maladroitement sur ses plates-bandes ! Yves, c'est aussi une force tranquille de propositions qui a amené d'excellentes idées avec justesse et intelligence sans jamais vouloir les imposer !

Stéphane et Yves, c'est avec une authentique tristesse que nous prenons congé de vous et nous vous souhaitons beaucoup de plaisir et de succès dans la réalisation de vos futurs projets ! Un tout grand merci pour tout ce que vous avez apporté à notre groupement ! Ils méritent vos plus chaleureux applaudissements !

Je profite de l'occasion pour lancer un appel à nos amis fribourgeois présents aujourd'hui, afin de susciter des vocations pour faire partie de notre comité ! Il règne une excellente ambiance au sein de ce comité et les activités sont intéressantes et gratifiantes ! Si cela parle à l'un d'entre vous, qu'il vienne nous en faire part après l'assemblée !

Je te cède maintenant la parole Dominique pour gérer les élections.

C'est avec un brin d'humour que Dominique présente cette élection au moyen du trombinoscope que l'on trouve en dernières pages du bulletin du GRESE.

#### 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 2017-2018 par acclamation.

#### Nomination du Vice-Président

Yves Duperrex, se représente pour un nouveau mandat.

#### Nomination des membres du Comité

Les autres membres du Comité ont accepté de reconduire leur mandat et restent en place.

Sont donc élus par acclamation :

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

#### Vérificateurs des comptes

M. Babst Christophe, rapporteur, est démissionnaire d'office ; il sera remplacé par Laurent Amez-Droz, nouveau membre élu à la Commission de vérification des comptes. Elle se compose dès lors de :

Vérificateurs : MM. Meylan Alain, rapporteur, et Pieren Michel, contrôleur

Suppléant : M. Laurent Amez-Droz

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

### **13. Divers et propositions individuelles**

Notre Président donne la parole à Philippe Moncalvo qui nous présente le bilan de la plaquette PEDAGOSTEP :

- Rappel du nombre de plaquettes éditées de 2014 à aujourd'hui  
44750 plaquettes ont été éditées à ce jour, chiffre qui est réjouissant et qui traduit de l'intérêt pour la plaquette. A noter que ces 44750 plaquettes ne concernent « que » 20 STEP soit env. 15% du potentiel des STEP affiliées au GRESE.  
1450 plaquettes sont en cours d'impression pour 3 STEP.
- Au vu de ce constat je ne peux qu'encourager les STEP qui n'ont pas commandé de plaquettes à le faire. La plaquette PEDAGOSTEP est un outil de communication simple et convivial destiné aux communes désireuses de sensibiliser leurs citoyens à la problématique de la gestion des déchets et autres substances qui pénalisent le traitement des eaux usées dans les STEP.

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

Luca Rossi, Président du Comité romand du VSA, qui nous remercie pour l'invitation et félicite notre groupement qui est dirigé par un Comité dynamique. Il souligne la bonne collaboration qui a eu lieu dans le cadre de la journée technique organisée conjointement avec l'ARPEA, le VSA et le GRESE. Cette journée a été un succès qui a laissé un écho jusque chez nos confrères suisse-allemand.

Luca souhaite que la collaboration continue et qu'elle soit profitable à tous. Il nous rappelle que la plateforme du VSA est là pour être sollicitée de demande spécifique en particulier en ce qui concerne les micropolluants et que sa vocation est l'échange d'expérience. Le centre de compétence est également à disposition des exploitants. Il nous informe qu'un nouveau projet est en cours sur la thématique de l'approche intégrée station d'épuration – réseau d'assainissement – milieu naturel. L'idée est que les exploitants soient conscients de ce qui ce passe en amont et en aval de la STEP. Pour terminer, Luca nous donne rendez-vous à la prochaine AquaProGaz. Il nous annonce également qu'une nouvelle directive va sortir sur les eaux pluviales. Il nous souhaite une bonne journée

M. Felix Schmid, Vice-Président de l'ARPEA, qui nous remercie pour l'invitation. C'est pour lui la première fois qu'il assiste à nos débats et il est très impressionné par le dynamisme qui anime notre association. Il est fier que notre pays compte autant d'associations qui permettent l'échange de compétences entre professionnels, chose très importante au vu des challenges qui nous attendent dans le futur ; la modernisation d'anciennes STEP, les aspects énergétiques. L'ARPEA s'investit aussi pour la formation de professionnelle. Il rappelle que l'ARPEA a un bulletin et des journées techniques. L'ARPEA souhaite utiliser son capital pour intégrer les étudiants et leur offrir la gratuité, car ils font partie de la nouvelle génération. L'ARPEA souhaite développer la formation dans le domaine de l'énergie. L'ARPEA est à l'origine des cours pour exploitants.

M. Christian Daenzer, Municipal de Château d'Oex, prend à son tour la parole et c'est au nom de la Municipalité qu'il nous dit qu'il est heureux de nous accueillir en ces lieux et il remercie le GRESE d'avoir choisi sa commune pour notre rencontre annuelle et il est sûr que nous allons passer d'excellents moments. Il avait prévu de nous présenter la commune de Château-d'Oex, mais il remercie notre Président de l'avoir fait en début d'assemblée. Il rappelle tout de même que sa commune dispose d'une agriculture dynamique et que cette dernière produit une centaine de produits authentiques labélisés, un tissu social diversifié avec une soixantaine de sociétés locales et, malgré l'altitude du village, ce dernier continue d'accueillir les sports d'hiver, l'étendue de la commune fait qu'elle accueille 5 STEP. Il relève le professionnalisme avec lequel nous faisons notre travail. Il nous souhaite une bonne journée.

Notre président reprend la parole et nous dit que :

Nous sommes donc arrivés au terme de notre assemblée générale 2017 et je voudrais exprimer ma gratitude et mes remerciements à tous nos membres qui ont travaillé, chacun à leur manière, pour faire en sorte que le GRESE soit un groupement professionnel et dynamique ! Je voudrais encore une fois remercier Christophe Chabloz qui a œuvré pour que cette journée soit une réussite ! Je remercie aussi beaucoup la commune de Château D'Oex qui nous accueille aujourd'hui et nous offre l'apéritif ! Mes remerciements vont également à la société KROHNE qui nous a offert les cafés/croissants. Un grand merci particulier à notre photographe, Giancarlo Ticozzi, qui assure la couverture photographique de nos événements ! Si j'ai oublié de remercier certaines personnes, c'est de manière bien involontaire et je m'en excuse auprès d'eux !

Notre prochaine assemblée générale se déroulera le jeudi 8 novembre 2018 dans le Jura bernois ! Si un ami bernois a le désir et la volonté d'organiser cette future assemblée, je le prie de bien vouloir prendre contact avec moi !

Le prochain événement organisé pour vous chers membres se déroulera le jeudi 8 février 2018 avec notre séminaire intitulé '**Le Prétraitement aujourd'hui et demain**' dans le cadre du salon AquaProGaz à l'Espace Gruyère de Bulle.

Je vous informe ou vous rappelle le prochain séminaire organisé par Biomasse Suisse intitulé : **Du biogaz au biométhane** qui aura lieu le jeudi 7 décembre au Novotel de Lausanne Bussigny.

Dans 45 jours, nous fêterons Noël et je souhaite d'ores et déjà à vous tous chers membres et invités ainsi qu'à vos familles de chaleureuses et joyeuses fêtes de fin d'année !

Ceux d'entre vous, qui n'ont pas participé à la journée commémorative du 28 septembre à Giessbach, pourront venir chercher leurs cadeaux auprès de Philippe dans quelques instants !

Nous allons maintenant prendre le verre de l'amitié ici même avec l'apéritif qui est offert par la commune de Château d'Oex et, après une petite marche pour nous ouvrir l'appétit, nous dégusterons le repas aux saveurs locales au restaurant le Chalet situé à proximité d'ici sur la route de la gare.

Bon appétit et bonne visite de cet après-midi à tous !

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

**L'assemblée générale 2018 aura lieu le jeudi 8 novembre 2018 dans le Jura Bernois.**

L'assemblée est levée à 11h54.

Le secrétaire :

T. Reverchon