

GPE - le groupe professionnel environnement**Rapport d'activités du GPE SIA Genève 2017-2018**

Groupe Professionnel Environnement / développement durable composé de 11 membres actifs /
période : mai 2017 - avril 2018

François Baud, Président, architecte
Manuel Barthassat, Vice-Président, architecte
Frank Chillier, secrétaire chargé PV, ingénieur chauffage-ventilation
Santiago Pagès, Communication, architecte
Gavin Taylor, architecte
Jérôme Henry, ingénieur géomètre
Benoît Dubesset, architecte
Matthias Rüestschi, ingénieur énergie
Jan Schneider, architecte
Cédric Jeanneret, ingénieur énergie
Guillaume Bizouard, ingénieur géomètre officiel

Le GPE a siégé 12 fois au cours de l'année :

- 8 mai 2017
- 5 juin 2017
- 3 juillet 2017
- 7 août 2017
- 4 septembre 2017
- 2 octobre 2017
- 6 novembre 2017
- 4 décembre 2017
- 8 janvier 2018
- 5 février 2018
- 5 mars 2018
- 9 avril 2018

Membres du comité du GPE pour l'année avril 2018-2019:

Manuel Barthassat, Président, architecte
François Baud, Vice-Président, architecte
Guillaume Bizouard, Communication chargé PV, ingénieur géomètre officiel
Frank Chillier, ingénieur chauffage-ventilation
Santiago Pagès, architecte
Gavin Taylor, architecte
Benoît Dubesset, architecte
Matthias Rüestschi, ingénieur énergie
Jan Schneider, architecte
Cédric Jeanneret, ingénieur énergie

Les principales activités traitées par le GPE lors de l'année 2017-2018 :

- **L'organisation de la conférence-débat** n°06 du 26 septembre 2017 avait pour thème : «*Anticiper l'exploitation*».
- **L'organisation de 3 visites in situ : une renaturation de cours d'eau, une carrière en exploitation, une tour d'habitation Energie Zero :**
 - 07.06.2017 - Visite Environnement: Renaturation de la Seymaz à Meinier
 - 17.06.2017 - Visite Les Carrières du Salève au Pas de l'Echelle, France
 - 23.11.2017 - Visite Environnement: La Tour C2 des Vergers à Meyrin

SYNTHESE CONFERENCE - DEBAT N°06 – 2017

« Anticiper l'exploitation »

Mercredi 26 septembre 2017, de 18h à 21h à l'auditorium de la FER à Genève

Audience : 40 personnes

Durée : 1h30, suivie d'un apéritif dinatoire dans le foyer

Il a été proposé de s'intéresser au suivi d'exploitation (phase 6 SIA), dans ses aspects énergétiques. Le constat est que cette phase est souvent négligée et que par conséquent, les installations ne fonctionnent pas de façon optimale, avec notamment des consommations énergétiques plus importantes que prévu.

Elle a réuni des intervenants qui, chacun dans leur domaine, ont pu présenter les bonnes pratiques, les enjeux et les freins, et quels résultats peuvent être atteints pour quels coûts, et ainsi ont permis de dégager des pistes permettant une exploitation plus efficace des bâtiments, et encourager à ce que la phase d'exploitation soit bien appréhendée dans toutes les phases du projet.

Modérateur :

Philippe Favarger / économiste de la construction

Intervenants :

Jad Khoury / Recherche, Chargé de Développement Projets Urbains, SIG

Mike Humbert / Ingénieur conseil CVS

Matthias Rüetschi / Responsable Chaleur renouvelable SIG

Emile Spierer / Office cantonal de l'énergie, OCEN

Bruno Schmid / Ingénieur conseil CVS, Enerbat

LES PRINCIPAUX OBJECTIFS DU GPE POUR L'ANNEE 2018-2019 SONT :

- Organisation du débat N °07 - septembre 2018
- Dialogue questions réponses et clarification des pratiques avec OCEN
- Forum d'échanges / questions environnementales : les normes, règlements, labels et formations
- Visites 2018-2019 - Développement Durable

Calendrier 2018 – 2019 des séances de travail - tous les 2^{ème} lundis du mois (12 séances)

- 14 mai 2018
- 11 juin 2018

- 9 juillet 2018
- 13 août 2018
- 10 septembre 2018
- 15 octobre 2018
- 12 novembre 2018
- 10 décembre 2018
- 14 janvier 2019
- 11 février 2019
- 11 mars 2019
- 15 avril 2019

THEMATIQUES MENEES PAR LES MEMBRES LORS DE L'ANNEE EN COURS.

Développement et mise à disposition des mandataires, d'un outil permettant de classier simplement les labels, normes, outils, etc. ayant trait au développement durable par phase de projet et par normes concernées, avec un accès direct aux sites indiqués.

Le GPE souhaite concentrer ses efforts sur une clarification des pratiques et de la jurisprudence de l'OCEN. Cela devrait se faire par le biais de questions posées à l'OCEN, dont les réponses pourraient être publiées sur notre site, voire sur celui de l'OCEN.

A ce jour, une liste de questions a été rassemblée par les membres GPE.

Nous allons publier nos questions d'application de la Loi sur l'Energie, avec ou sans réponse de l'OCEN.

Nous avons mis à jour un tableau, qui intègre maintenant une évaluation graphique simple de l'adéquation d'une formation/label / outil / norme par rapport aux phases SIA, mais aussi vis-à-vis de différents aspects du développement durable.

L'outil ne vise pas l'exhaustivité, mais présenter les éléments principaux et ainsi pouvoir les suivre et faire évoluer le tableau régulièrement.

LA CONFERENCE-DEBAT N°07 AURA LIEU EN SEPTEMBRE 2018.

Pour le débat à venir en 2018, le sujet sur l'éco-toxicologie dans les bâtiments et les alternatives aux matériaux de construction toxiques a été retenu.

Un titre fixe est encore à trouver, mais l'idée générale est de parler de la qualité de l'air dans les différentes phases du cycle de vie des bâtiments.

Genève, le 3 avril 2018

Manuel Barthassat,

Vice-Président GPE SIA Genève