

RAPPORT D'ACTIVITES DU GPE SIA GENEVE – 2016

Groupe Professionnel Environnement / développement durable composé de 11 membres / période : mai 2016 - avril 2017

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 Rüetschi, 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.

9 mai 2016
13 juin 2016
11 juillet 2016
8 août 2016
12 septembre 2016
10 octobre 2016
14 novembre 2016
12 décembre 2016
9 janvier 2017
6 février 2017
13 mars 2017
10 avril 2017

Membres du comité GPE, pour l'année avril 2017 – 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
Benoît Dubesset, architecte
Matthias Rüetschi, ingénieur énergie
Jan Schneider, architecte
Cédric Jeanneret, ingénieur énergie
Guillaume Bizouard, ingénieur géomètre officiel

Les principales activités traitées par le GPE lors de l'année 2016-2017 :

L'organisation de la conférence-débat n°05 du 20 septembre 2016 avec pour thème :
« *La loi sur l'Energie, 5 ans après : principes et réalités* ».

L'organisation de 2 visites in situ : une coopérative de logements et la jonction du chauffage à distance.

13.10.2016 - Visite Ingénierie et Environnement: Jonction CAD SIG et CADIOM au Pont-Butin.

17.11.2016 - Visite Environnement: ATBA Logements, Coopérative Equilibre et Luciole à Soubeyran

Les principales objectifs du GPE pour l'année en cours 2017-2018 sont :

Organisation du débat N °06 – 20 septembre 2017
Dialogue questions réponses et clarification des pratiques avec OCEN
Forum interne d'échange sur les normes, règlements et labels
Visites 2017
Articles de fond

CALENDRIER 2017 – 2018

SÉANCES DE TRAVAIL

TOUS LES 1^{ER} LUNDIS DU MOIS (12 SÉANCES)

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
8 avril 2018

Synthèse conférence - débat n°05 – 2016

« La loi sur l'Énergie, 5 ans après : principes et réalités ».

mercredi 20 septembre 2016, de 18h à 21h à l'auditorium de la FER à Genève

Audience : 70 personnes, durée : 1h30, suivie d'un apéritif dinatoire.



Olivier Ouzilou, initiateur de la loi (L 230) sur l'énergie a présenté la loi dans son contexte en faisant un survol de la politique énergétique aux niveaux fédéral et cantonal par les Services de l'Énergie des Cantons, en montrant l'évolution de la norme SIA 380/1 de 2001 à 2007, puis à 2009, l'évolution des IDC Bâtiments du Canton de Genève et a ouvert le débat sur l'application de la loi aujourd'hui.

Les intervenants ont alors débuté par donner un point de vue relatif à leurs « métiers » avec tout d'abord Martin loelster, qui a montré les conséquences techniques et économiques concrètes de l'évolution des politiques énergétiques à travers différents projets réalisés ces dernières années ; puis avec Martial Götz, qui a présenté des solutions de ventilation/chauffage innovantes répondant aux exigences de la loi.

La vision du projet Onex RénoVe, par Pierre Olivier, avec une présentation de la stratégie communale en matière d'énergie et notamment dans la rénovation ; Olivier Epelly, a fait part du bilan de cette loi et de son application du point de vue de l'office cantonal de l'énergie (OCEN).

Cette conférence-débat a ainsi permis de constater que, malgré les difficultés initiales, la loi sur l'énergie a été bien intégrée par tous les différents acteurs concernés, et que son renforcement semble maintenant également important en coordination avec les cas pratiques, la jurisprudence et les différents projets.

Modérateur :

Olivier Ouzilou / Directeur du bureau Signa-Terre SA

Intervenants :

Martin loelster / Architecte du bureau Richter Dahl Rocha & Associés

Martial Götz / Ingénieur énergie du bureau Energgestion SA

Pierre Olivier / Chef de service, secteur développement durable, Onex RénoVe, Ville d'Onex

Olivier Epelly / Directeur général de l'office cantonal de l'énergie, OCEN

Thématiques intéressantes menées par les membres lors de l'année en cours.

Développement et mise à disposition des mandataires, d'un outil permettant de classer 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.

Bilan carbone : suite à la présentation de l'outil bilan carbone, s'est déroulée une discussion élargissant la question, afin d'intégrer l'usage d'un bilan carbone sur toutes les phases du projet, dès la conception. La difficulté d'intégrer les bilans carbone dans le cadre des marchés publics a été évoquée. Les marchés privés institutionnels semblent un meilleur point de départ.

La Conférence-Débat n°06 aura lieu le mercredi 20 septembre 2017, de 18h à 21h.

Pour cette année, 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.

L'idée de cette conférence est de réunir des intervenants qui, chacun dans leur domaine, vont pouvoir présenter les bonnes pratiques, les enjeux et les freins, et quels résultats peuvent être atteints pour quels coûts.

Nous espérons pouvoir 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.

