

## **RAPPORT D'ACTIVITES DU GPE SIA GENEVE – 2015**

### **Mai 2015-Avril 2016**

François Baud, Président, architecte  
Gavin Taylor, Vice-Président, architecte  
Manuel Barthassat, Suppléant comité, architecte  
Frank Chillier, Secrétaire chargé PV, ingénieur CV  
Samuel Corpataux, Communication, ingénieur environnement  
Jérôme Henry, Suppléant Com., ing. géomètre  
Benoît Dubesset, architecte  
Matthias Rüestschi, ingénieur énergie  
Santiago Pagès, architecte  
Sébastien Gabus, ingénieur environnement  
Jan Schneider, architecte  
Cédric Jeanneret, ingénieur énergie  
Nicolas Rist, ingénieur géologue  
Marc Girelli, ingénieur physique et thermique du bâtiment

### **Le GPE a siégé 11 fois au cours de l'année.**

11 mai 2015  
8 juin 2015  
13 juillet 2015  
10 août 2015  
14 septembre 2015  
12 octobre 2015  
9 novembre 2015  
14 décembre 2015  
11 janvier 2016  
8 février 2016  
14 mars 2016  
11 avril 2016

### **Le GPE, pour l'année 2016 - avril 2017 sera composé par :**

François Baud, Président, architecte  
Manuel Barthassat, Vice-Président, architecte  
Frank Chillier, Secrétaire chargé PV, ingénieur CV  
Santiago Pagès, Communication, architecte  
Jérôme Henry, Suppléant Com., ing. Géomètre  
Samuel Corpataux, ingénieur environnement  
Benoît Dubesset, architecte  
Matthias Rüestschi, ingénieur énergie  
Sébastien Gabus, ingénieur environnement  
Jan Schneider, architecte  
Cédric Jeanneret, ingénieur énergie  
Nicolas Rist, ingénieur géologue  
Gavin Taylor, architecte  
Marc Girelli, ingénieur physique et thermique du bâtiment

### **Les principales activités traitées par le GPE lors de l'année 2015-2016 ont porté sur :**

L'organisation de la conférence-débat n°04 du 16 septembre 2015 sur le thème de Rénovations énergétiques (ou durables) : enjeux, leviers et financement

Organisation de 3 visites in situ : une coopérative, une rivière (Aïre) et une réhabilitation des SIG.

03.09.2015 - Visite Ingénierie et Environnement : Chantier renaturation de l'Aïre 2<sup>ème</sup> visite .  
01.10.2015 - Visite Environnement : SIG, Le Lignon. Réhabilitation du site de l'usine à gaz et stratégie énergétique interne.

05.11.2015 – Visite Environnement : Coopérative d'habitation équilibre. projet participatif.

### **Les principales activités traitées par le GPE pour l'année en cours 2016-2017 portent sur :**

Interface avec l' OCEN  
Organisation conférence-débat n°05  
Forum de débat et échanges inter-disciplinaires. (architecte, ingénieurs, biologiste, chimiste)

**CALENDRIER 2016 – 2017**  
**SÉANCES DE TRAVAIL**  
**TOUS LES 2<sup>ÈME</sup> LUNDIS DU MOIS (11 SÉANCES).**

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  
13 février 2017  
13 mars 2017

**Synthèse conférence - débat n°04 – 2015**

**Rénovations énergétiques (ou durables) : enjeux, leviers et financement**, le 16 septembre 2015 à l'auditorium de la FER à Genève

Le parc immobilier suisse est vieillissant et gourmand en énergie – il en va de même du parc genevois. Or le taux de rénovation n'est que de 1% par an. A ce rythme, il faudra 100 ans pour assainir tous les bâtiments.

L'héritage culturel (13% du parc immobilier genevois est du patrimoine protégé) représente également une charge environnementale et financière pour la société et les individus. Enjeux et défis à venir vers un tournant de la réflexion énergétique.

La conférence s'est articulée autour des exposés des intervenants présentant des études concrètes, puis une ouverture du débat sur le thème d'intervention en site occupé s'est déroulée entre les intervenants et le public.

Audience : 40 à 60 personnes, durée 1h30.

**Modérateur :**

**Jacques Mirenowicz**, Rédacteur de la Revue Durable

**Intervenants :**

**Jean-Frédéric Luscher** / Architecte, Directeur des Monuments & Sites

**Olivier Ouzilou** / Ingénieur énergie, Président Signa Terre SA

**Isabelle Jacobi Pilowsky** / Maître d'Ouvrage, Rentes Genevoises

**Jean-Sébastien Broc** / Génie des Procédés Environnement - Consultant

**Florian de Pous** / Architecte, chef de projet agence Lacaton-Vassal

**1. Thématiques générales abordées par les intervenants lors de cette évènement.**

Conception en adéquation avec les besoins des usagers.

Utilisation des matériaux nouveaux pour marquer un changement en ajoutant une structure à l'existant.

Choix de la conservation comme vecteur de qualité, enrichissement du programme, relation sociales, ventilation naturelle, visites et écoutes...

Coresponsabilité, rôle de l'architecte, construire, embellir le logement social

Qualité de vie pour plus de plaisir.

## 2. Objectifs en cours du GPE

- A) Interface avec l'Etat – OCEN
- B) Débat n°05 / 2016 / Thème et intervenants
- C) Forum interne de débat et d'échanges / SIA 112/1 / Charte...

### ° Objectif A « Interface avec l'Etat – OCEN ».

Le GPE souhaite dorénavant 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 sous forme de FAQ sur notre site, voire sur celui de l'OCEN.

### ° Objectif B « Débat n°05 - 2016 ».

La prochaine conférence débat est prévue pour septembre, avec pour thème :  
« **La loi sur l'Energie, 5 ans après : principes et réalités** ».

L'idée est de faire un point sur la Loi sur l'Energie, quelques années après sa mise en application, en ressortant des statistiques, en situant la LEn par rapport au MOPEC et aux lois sur l'énergie des autres cantons. Comprendre ce que la LEn a changé en pratique, par le regard croisés d'acteurs de différents horizons et de partir de ces constats pour se projeter dans l'avenir.

Les principaux intervenants envisagés sont :

- L'OCEN
- Un service de l'énergie d'un autre canton
- Un mandataire (architecte, entreprise générale)
- Un mandataire technique spécialisé dans l'énergie
- Un propriétaire
- Une régie

### ° Objectif C « Forum interne de débat et d'échanges ».

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.

Elaboration d'un tableau en cours

Fiabilisation des informations en collaboration avec les fournisseurs

Design plus "SIA"