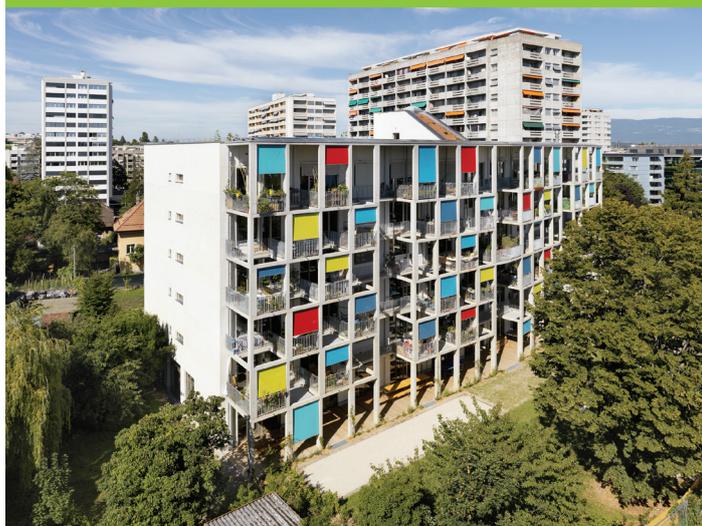


# Communes & climat

## Construction bas carbone

**Jeudi  
10 mars 2022**

**8:30 – 12:00**  
Ateliers 2021/22



E202 / Genève – Immeuble coopératif rue Soubeyran | atba architecture + énergie  
© Annik Wetter

## Programme

---

**8:15 Accueil → 8:30 Introduction**

*Damien Gummy, Adjoint scientifique,  
Service cantonal du développement durable*

### L'outil bilan carbone chantiers et bâtiments et l'évaluation des concours d'architecture

---

*Damien Gummy, Adjoint scientifique,  
Service cantonal du développement durable  
Julien Beaugheon, Chef de projets en développement  
durable, Office cantonal des bâtiments*

### Valorisation des déchets minéraux de chantier dans la construction — Présentation du Plan d'Actions ECOMAT-GE

---

*Matthieu Raeis, Chef du secteur déchets,  
Service de géologie, sols et déchets  
Fatimétou N'Gaïdé-Diouf, Chargée de projet ECOMAT-GE,  
Service de géologie, sols et déchets*

**Echanges et pause**

### Le bois local et la construction font bon ménage !

---

*Alexia Dufour, Attachée de direction,  
Office cantonal de l'environnement  
Philippe Poget, Lignum Economie suisse du bois*

### Le projet Soubeyran, une architecture participative

---

*Stéphane Fuchs, Architecte HES SIA  
Visite guidée de l'immeuble Soubeyran*

**Echanges et conclusion → 12:00 Fin**

# Construction bas carbone — Visite de l'immeuble Soubeyran

Viser la neutralité carbone des chaînes industrielles, de la construction à la fin de vie d'un bâtiment, est un défi majeur pour lequel toutes les parties prenantes d'un projet ont un rôle déterminant à jouer.

Cet atelier débutera par une présentation de l'outil bilan carbone chantiers et bâtiments, lequel facilite le calcul des émissions de gaz à effets de serre d'un bâtiment à toutes les étapes de son cycle de vie. Déjà utilisé sur plusieurs chantiers à Genève, il est plébiscité pour développer les bonnes pratiques environnementales à tous les niveaux d'un chantier. Un retour d'expérience concernant l'utilisation de l'outil dans le cadre de l'évaluation de concours d'architecture sera ensuite proposé.

Après un rappel des aspects légaux liés à la gestion des déchets, le Service de géologie, sols et déchets (GESDEC) exposera le plan d'actions ECOMAT-GE portant principalement sur les bonnes pratiques pour gérer les déchets de chantier.

L'utilisation du bois et de biomatériaux est également une mesure efficace pour réduire l'empreinte de la construction. Une étude détaillée, intitulée « Le bois local et la construction font bon ménage ! » vous sera présentée. L'emploi du bois issu de forêts gérées durablement permet en effet de faire des progrès notables en termes de bilan carbone.

La fin de matinée sera consacrée à l'immeuble Soubeyran, exemplaire à bien des aspects. Après la présentation du projet, une visite des lieux vous sera proposée.

L'atelier est organisé en respect des normes sanitaires en vigueur.

Nous nous réjouissons de vous retrouver le 10 mars prochain pour échanger autour des enjeux de la construction bas carbone.

**Jeudi 10 mars 2022**  
**8:30 – 12:00**

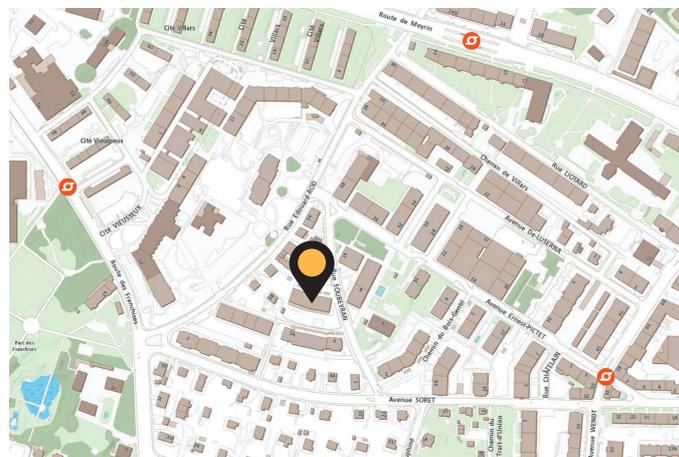
**Inscription gratuite (obligatoire) jusqu'au :**  
**vendredi 4 mars 2022**

[www.ge.ch/communes-climat](http://www.ge.ch/communes-climat)

Public cible: Collaborateurs-trices et élu-e-s communaux-ales genevois-e-s

Lieu : Immeuble Soubeyran, rue Soubeyran 7,  
1203 Genève, salle commune

Transports publics : Arrêts « Franchises », « Vieusseux », « Wendt »



Programme :

*Légende des ateliers :*

- Outils ou thématiques transversales
- Thématiques spécifiques et visite sur le terrain

2021

- 10.06: Plan climat cantonal 2030 — 2<sup>e</sup> génération
- 16.09: Stratégies d'aménagement pour lutter contre les îlots de chaleur
- 07.10: Outil Bilan carbone communal
- 11.11: Déchets & économie circulaire
- 02.12: Planification territoriale

2022

- 20.01: Efficacité énergétique
- 10.02: Chaleur renouvelable & sortie du mazout
- **10.03: Construction bas carbone**
- 07.04: Solaire
- 05.05: Outil éco-21 Collectivités
- 09.06: Agriculture de conservation
- 15.09: Quartiers durables
- 13.10: Accompagnement au changement, communication & sensibilisation
- 10.11: Outil Adaptation aux changements climatiques de la Confédération
- 15.12: Investissements, climat et arbitrages politiques publiques