



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

INSTITUT DES SCIENCES
DE L'ENVIRONNEMENT

Uni Carl Vogt, 66, bd Carl-Vogt | CH-1211 Genève 4
Tél : 022 379 06 46 | Web : www.unige.ch/sysener

CYCLE DE FORMATION ÉNERGIE – ENVIRONNEMENT
SÉMINAIRE 2020-2021

Autoconsommation collective : Un levier pour le photovoltaïque ?

Jérôme Faessler, Catherine Lavaliez & Christophe Büchelin
(Coopérative EnerKo)

Jeudi 29 octobre 2020 à 17h15

Salle 1 (rez-de-chaussée) – Uni Carl Vogt
66 bd Carl-Vogt, 1205 Genève

Suite aux directives de l'UNIGE relatives au Covid-19, les conférences auront lieu
uniquement en ligne via Zoom - pas de suivi en présentiel

Lien pour la diffusion en direct avec Zoom :
<https://unige.zoom.us/j/96175816762>

ID de réunion : 961 7581 6762
Code secret : 775881

Ces informations sont disponibles sur notre site www.unige.ch/sysener

Les orateurs/trices

Jérôme Faessler travaille comme expert des systèmes énergétiques dans l'entreprise Hydro-Géo Environnement depuis 2018 (www.hydro-geo.ch), bureau d'études spécialisé dans les domaines suivants : géothermie de faible et moyenne profondeur, énergie, hydrogéologie, géologie d'exploration, environnement et géotechnique. Il est chargé du développement des activités liées à l'énergie et de la réalisation d'études énergétiques complexes auprès de clients institutionnels et privés.

Il interviendra dans la conférence en tant que représentant du RCP créé dans sa copropriété par étage à Nyon.

Catherine Lavallez est consultante indépendante. Elle accompagne les collectivités et les acteurs privés dans la mise en œuvre de démarches territoriales liées à la transition écologique, à l'énergie et au climat. Docteure en sciences de l'environnement et économie, elle est également formée aux démarches de prospective territoriale et à l'animation des pratiques d'intelligence collective (accompagnement de groupes dans la définition de vision, stratégies, plans d'actions partagés).

Membre du comité de l'association négaWatt Suisse, elle est également administratrice et cofondatrice de la Coopérative énergétique EnerKo, au nom de laquelle elle interviendra dans cette conférence.

Christophe Buchelin fonde en 2015 le bureau CB Conseil, actif dans l'assistance maîtrise d'ouvrage liée aux questions énergétiques du bâtiment et plus spécialement au photovoltaïque et à l'autoconsommation collective.

La fondation en 2016, de la coopérative énergétique Enerko, et son administration depuis, lui ont permis d'être également maître d'ouvrage et de tester sur le terrain des modèles de financement/gouvernance participatifs et d'exploitation d'installations photovoltaïques en communauté d'autoconsommateurs.

Depuis 2019, Christophe a intégré à 50 % le groupe systèmes énergétiques de l'Université de Genève, où il développe un axe de recherche sur le photovoltaïque et participe à des retours d'expérience d'autoconsommation collective et d'appels d'offres groupés.

La conférence

La conférence débutera par une introduction situant la problématique de l'autoconsommation photovoltaïque dans le contexte du développement du photovoltaïque à Genève et en Suisse. Ensuite, les différents modèles d'autoconsommation seront présentés et comparés sous des angles techniques, économiques et réglementaires.

Cette introduction sera suivie d'un retour d'expérience du montage d'un regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP), dans un bâtiment de logements collectifs (en propriété par étage) existant à Nyon. Jérôme Faessler, copropriétaire averti, nous expliquera le cheminement, autant humain que technique et financier de cette aventure.

Ensuite, Catherine Lavallez, co-fondatrice et membre de l'administration de la coopérative Enerko présentera les expériences de financement citoyen, montage et gestion de communautés d'autoconsommateurs (CA), dans quatre bâtiments de logements collectifs neufs (en coopérative), et esquissera les prochains projets à venir. Ce sera l'occasion de comparer dans la pratique les deux modèles d'autoconsommation collective et de discuter des opportunités et limites de ce système.

Pour conclure, les pistes d'évolution des modes de valorisation du productible photovoltaïque seront discutées, sous l'angle de la prochaine, très certaine, libéralisation du marché électrique suisse.