



Communiqué de presse

Genève, le 19 octobre 2021

Inauguration d'une centrale solaire photovoltaïque dans la zone industrielle du Bois-de-Bay

Fabienne Fischer, conseillère d'Etat chargée du département de l'économie et de l'emploi (DEE) a inauguré ce mardi la nouvelle centrale solaire de la Fondation pour les terrains industriels de Genève (FTI) et des Services industriels de Genève (SIG). Cette installation produira près de 1,4 GWh par an d'électricité grâce à quelque 6'500 m² de panneaux solaires installés sur le bâtiment de la société Varia Swiss Realtech Properties SA situé dans la zone industrielle du Bois-de-Bay (ZIBAY). A terme, cette infrastructure permettra le déploiement d'un micro-réseau en alimentant d'autres entreprises qui vont s'installer dans la zone. Une collaboration vertueuse qui s'inscrit dans les objectifs communs de la transition énergétique.

Mise en service au mois de juillet 2021, la centrale solaire de la FTI et de SIG produira 1,4 GWh par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'électricité de plus de 450 ménages genevois. Elle est composée de près de 3'500 panneaux solaires installés en toiture d'un bâtiment situé dans la zone industrielle du Bois-de-Bay à Satigny. Ce bâtiment est propriété de la société Varia Swiss Realtech Properties SA, qui bénéficie d'un droit de superficie octroyé par la FTI.

Une toiture industrielle plate, grande comme un terrain de football, ne pouvait rester inexploitée. C'est pourquoi, en 2018, la FTI s'est approchée de SIG en vue de collaborer dans la construction, l'exploitation et la gestion des installations, avec l'accord de la société Varia Swiss Realtech Properties SA. Les deux régies publiques co-financent ainsi la centrale solaire et en sont co-propriétaires pendant au moins 25 ans. L'énergie solaire photovoltaïque produite est autoconsommée sur place à près de 10% pour les besoins du bâtiment, le reste est réinjecté dans le réseau principal.

A terme, la centrale solaire est destinée à couvrir une partie des besoins d'autres entreprises qui s'installeront dans la zone industrielle. Le développement d'un micro-réseau pourra alimenter en énergie électrique jusqu'à six parcelles adjacentes et près de 50% de l'énergie sera autoconsommée. Ce micro-réseau est profitable aux consommateurs puisque le prix de l'énergie solaire est moins cher que celui du réseau. De plus, les prix restent stables durant toute la durée de vie de la centrale, soit plus de 25 ans. Pour Christian Brunier, directeur général de SIG, « cette opération s'inscrit dans la stratégie de notre régie publique visant à développer les énergies renouvelables, la production d'énergie solaire photovoltaïque et la réduction des émissions de CO₂ sur le canton de Genève ». Le développement de l'énergie solaire est un atout essentiel pour concrétiser la transition énergétique. C'est pourquoi, SIG propose des solutions simples et innovantes pour permettre à toutes et tous de produire de l'électricité solaire. Cette nouvelle réalisation porte aujourd'hui à 70 le nombre de centrales solaires photovoltaïques

exploitées par SIG au niveau cantonal, permettant la production de près de 18 GWh, soit l'équivalent de la consommation d'électricité annuelle de 6'000 ménages. Pour Antonio Hodgers, conseiller d'Etat chargé du département du territoire de l'Etat de Genève, « cette nouvelle centrale solaire est une réalisation concrète de plus pour avancer vers la transition écologique et nous permettre d'atteindre l'objectif de 350 GWh de production électrique d'origine photovoltaïque à Genève à l'horizon 2030 ».

La ZIBAY, où est installée la centrale solaire, est en pleine mutation. C'est aujourd'hui près de 200 entreprises réparties sur 79 hectares de la commune de Satigny et quelque 1800 emplois dans des domaines aussi variés que la construction, la mécanique automobile, le recyclage et la logistique. « Au-delà de la mutualisation de bâtiments, des services ou des infrastructures, la FTI encourage les solutions durables mises sur pied par les entreprises de la ZIBAY qui, en collaborant entre elles et en repensant leur modèle d'affaires, peuvent ainsi dégager des ressources pour leur propre croissance », affirme son directeur général, Guillaume Massard. Dans ce contexte, de nombreuses synergies sont encore possibles, en particulier dans la production d'énergie sans CO2 (géothermie, solaire, biomasse), la gestion des déchets, la mobilité ou encore la surveillance.

Une commission écoParc est constituée et active à la ZIBAY depuis plusieurs années. Elle comprend une gouvernance participative du secteur, réunissant des représentants des entreprises et les acteurs publics (Etat de Genève, la commune de Satigny, la FTI), afin de faciliter la mise en œuvre de solutions concrètes, innovantes et vertueuses. « Ce partenariat public-privé illustre l'agilité de l'écosystème industriel, capable d'apporter des réponses durables et économiquement profitables aux entreprises » souligne Fabienne Fischer, conseillère d'Etat en charge du département de l'économie et de l'emploi.

En plus des entreprises consommatrices, les panneaux de cette nouvelle toiture solaire alimentent également des bornes de recharge pour véhicules électriques accessibles au public de la zone industrielle. Un projet de développement de l'offre de bornes de recharge électrique, dont certaines pourront alimenter des camions, est également en cours. En réunissant leurs forces dans ce projet, la FTI et SIG participent ensemble au développement des énergies renouvelables ; une collaboration vertueuse qui s'inscrit pleinement dans les objectifs communs de la transition énergétique.

Photos et vidéo

https://media.sig-ge.ch/documents/cp/20211019_photos_et_film_centrale_solaire_fti_et_sig.zip

Contacts médias

Guillaume Massard, directeur général de la FTI, guillaume.massard@ftige.ch / +41 79 852 05 96

Stéphanie Grandis Liuzzi, relations publiques, porte-parole de SIG, stephanie.grandis@sig-ge.ch / +41 79 548 94 71

Dejan Nikolic, secrétaire général adjoint, département de l'économie et de l'emploi (DEE), dejan.nikolic@etat.ge.ch / +41 79 416 84 10

Aline Bohlen, chargée de communication, département du territoire (DT), aline.bohlen@etat.ge.ch / +41 76 615 63 58