

[GENÈVE](#)

Une centrale solaire participative à Bernex

Une association souhaite implanter une centrale solaire participative dans la commune de Bernex.

MARDI 27 JUIN 2023 [ANDREA DI GUARDO](#) Le Courrier



«Pourquoi aller construire des centrales électriques en pleine nature quand on peut utiliser des toits de maisons qui sont déjà là?», demande Antoine Mayerat, président de Sun-power.

KEYSTONE/IMAGE D'ILLUSTRATION

[DURABILITÉ](#)

Une centrale solaire participative pourrait voir le jour à Bernex. L'association à but non lucratif Sun-power, en collaboration avec les Services industriels genevois (SIG), va lancer le 22 août une campagne de *crowdfunding* qui visera à l'installation de panneaux photovoltaïques sur un bâtiment privé. L'objectif: inciter la population à investir dans l'énergie solaire de manière autonome.

«Pourquoi aller construire des centrales électriques en pleine nature quand on peut utiliser des toits de maisons qui sont déjà là?» résume Antoine Mayerat, président de Sun-power et superviseur du projet. «Faute de projet politique de grande envergure», l'action entreprise veut rendre les habitant·es directement producteur·rices d'énergie renouvelable.

Pour ce faire, deux moyens sont proposés par l'association: faire un don pour soutenir le projet ou verser une somme qui sera remboursée sur vingt ans. «Cela représente une bonne solution pour tous les gens qui souhaitent agir pour l'environnement mais qui ne peuvent pas installer de panneaux solaires chez eux», poursuit Antoine Mayerat. Ce dernier indique qu'une somme de 38 500 francs est nécessaire pour financer l'installation des panneaux solaires. Une fois ce montant atteint, la collecte de fonds sera clôturée.

5,5 kilowattheure pour 10 francs

Chaque montant investi correspond ensuite à un volume d'énergie produit. Par exemple, un prêt de 10 francs permet de produire 5,5 kilowattheure (kWh) soit de quoi recharger 300 fois son téléphone portable. Un prêt de 500 francs équivaut à 257 kWh, soit 137 douches. L'énergie produite par la centrale sera distribuée et vendue aux SIG pour que les prêts puissent être remboursés. A terme, cette centrale de 100 m² pourrait produire 21'200 kWh en un an, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'environ six familles de 4 personnes.

«Genève produit actuellement 100 gigawattheure, mais on pourrait monter jusqu'à 1400 avec des projets de grande envergure. Il est temps que l'on prenne les choses en main à notre échelle pour combattre le réchauffement climatique», conclut Antoine Mayerat.