

Conseil communal de Gland

Interpellation de Samuel Freuler pour le GDG

1° de moins c'est bien, optimiser c'est mieux encore.

A la lecture d'un article de PME magazine, j'ai découvert l'entreprise TVP Solar. Elle a développé à Genève des panneaux solaire thermiques extrêmement performants grâce à une technologie issue du CERN et les produit en Italie.

Selon ma compréhension, ces éléments sont plus performants que les panneaux traditionnels et tout particulièrement adaptés pour alimenter des réseaux de chauffage à distance.

Je pense que la Ville aurait tout avantage à étudier leur utilisation dans le cadre de l'équipement des toits des bâtiments communaux en capteurs solaires. Je pense tout particulièrement au collège de Grand Champs déjà relié au réseau de chauffage à distance Thermôréseau.

En plus de leur efficacité, leur fabrication entièrement européenne serait également un atout au niveau de l'image verte que la ville veut se donner.

Par ailleurs, j'ai également entendu parler de l'entreprise Yord, start-up fribourgeoise, qui a développé un optimiseur pour les systèmes de chauffage basé sur l'intelligence artificielle ; les premières expériences menées ont permis de faire des économies jusqu'à 40% sans perte de confort. Dans le cadre de notre certificat Cité de l'Énergie label Gold, je pense qu'il pourrait être intéressant d'envisager l'utilisation de cette technologie afin de diminuer la consommation en énergies des bâtiments communaux.

Est-ce que ces produits sont connus par les services communaux ? Est-ce que notre Municipalité est disposée à les étudier et les intégrer dans leurs réflexions liées à la production d'énergie ?

Samuel Freuler 23 février 2023

Références : PME Magazine [https://www.pme.ch/business/2023/01/30/piero-abbate-la-magie-du-
vide-568472](https://www.pme.ch/business/2023/01/30/piero-abbate-la-magie-du-vide-568472)

TVP Solar. <https://www.tvpsolar.com/>

Yord : <https://www.yord.ch/accueil>