

Postulat : Neutralité carbone 2050 (Programme mesures) – Hemberger & Mawjee

Postulat : la Neutralité carbone 2050 avec les panneaux solaires thermiques, les sondes géothermiques et les batteries de stockage ; un élément important dans la chaîne de valeur pour une gestion efficace de l'électricité – aussi pour la ville de Gland ?

Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les Conseillères et Conseillers,

La Municipalité a confirmé sa stratégie de Neutralité Carbone en 2050 en adoptant différentes mesures pour les bâtiments de l'administration par des préavis (chauffage à distance et panneaux solaires) ainsi que par son programme de subventions aux particuliers (panneaux solaires photovoltaïques, les deux roues électriques (avec batterie) et des bornes de recharge pour les véhicules électriques (avec batterie). Ces incitations négligent néanmoins quelques initiatives admises dans le cadre des subventions cantonales. Le canton soutient les initiatives de réduction de l'empreinte carbone avec des subventions pour des panneaux solaires thermiques et les sondes géothermiques. Des mesures d'efficacité énergétique par des subventions pour l'isolation des bâtiments. Les mesures d'efficacité par la mise en place de batteries sont soutenues dans le cadre des projets de mise en place photovoltaïque.

La Commune de Gland, dans son programme de réduction carbone, ne soutient pas les mesures de mise en place de panneaux solaires thermiques, réalisation de sondes géothermiques, batteries de stockage ce qui a comme avantage d'améliorer la charge du réseau et une meilleure efficacité par l'autoconsommation. Ces actions visent directement des actions de réduction de l'empreinte carbone de la Commune et remplissent les conditions de la démarche de la stratégie de Neutralité Carbone en 2050 de la Commune.

Une démarche très intéressante a été publiée dans le journal Gland-Cité, n° 161, mois d'avril 2025, par la SEIC, partenaire de la ville de Gland. Ce qui a attiré notre attention dans cette publication c'était une des dernières phrases : ... certaines communes allouent des subventions ... !

Une démarche pour soutenir l'installation des panneaux solaires thermiques et les sondes géothermiques permettrait de soulager les particuliers des frais d'investissement conséquents nécessaires pour l'installation du circuit hydraulique sur les hauteurs et leur intégration dans le système d'eau chaude sanitaire. Ceci est une initiative de chauffage à très faible empreinte carbone.

Une subvention pour les batteries de stockage est un élément intéressant pour optimiser la consommation d'électricité photovoltaïque qui est déjà produite par de nombreux ménages dans la ville de Gland. En effet, l'électricité solaire produite pendant la journée est principalement consommée en soirée et pendant la nuit lorsque l'installation photovoltaïque ne produit plus. Stocker une production excédentaire plutôt que de la refouler sur le réseau du distributeur permet d'augmenter la consommation propre. La gestion intelligente de l'électricité produite par les panneaux solaires installés sur les toits des maisons glandoises permet d'améliorer le bilan énergétique de la commune de Gland sans surcharger le réseau local avec les conséquences pressenties dans l'avenir.

A travers ces initiatives, un ménage peut ainsi utiliser plus de 80% de l'électricité produite sur le toit de sa maison, alors que sans batterie, le taux d'autoconsommation se monte habituellement qu'à 30% !

Il nous semblerait tout à fait normal que la ville de Gland, Cité de l'Energie, soutienne aussi les citoyens glandois dans leur investissement pour les panneaux solaires thermiques, les sondes géothermiques et les batteries de stockage.

Malheureusement, comme déjà mentionné, la ville de Gland ne subventionne pas ces installations.

Difficilement compréhensible quand dans son programme de subventions, la ville de Gland octroie des subventions pour les deux roues électriques (avec batterie) et des bornes de recharge pour les véhicules électriques (avec batterie) – mais pas les batteries de stockage dans les maisons, malgré leur efficacité énergétique et économique prouvée.

Compte tenu de ce qui précède, nous demandons respectueusement à la Municipalité de bien vouloir répondre aux questions suivantes :

- Pour quelles raisons l'installation de panneaux solaires thermiques et sondes géothermiques n'a pas été incluse dans le programme des subventions de la Ville de Gland ?
- Pour quelles raisons l'installation d'une batterie de stockage n'a pas été incluse dans le programme des subventions de la Ville de Gland ?
- Est-ce que la Municipalité de Gland pourrait inclure dans un futur proche ces installations dans le programme cité ci-dessus ?
- Si oui, quand ?
- Si non, pourquoi ?

En remerciant d'ores-et-déjà la Municipalité pour les réponses apportées à ces questions, nous vous prions d'agréer, Madame la Présidente, Mesdames et Messieurs les Conseillères et Conseillers, l'assurance de notre considération respectueuse.

Roger Hemberger & Rasul Mawjee