

DEMANDE DE CRÉDIT

Séance du Conseil général du 9 décembre 2020

Objet :

Installation de panneaux photovoltaïques sur le complexe scolaire
Demande de crédit d'investissement de Fr. 41'500.-

**Descriptif de la demande :**

Notre commune s'est résolument engagée dans le processus Cité de l'Energie visant à obtenir ce label. Sur proposition de la Commission de l'Energie, l'installation de panneaux photovoltaïques permettrait l'approvisionnement partiel en courant électrique de certains bâtiments. Actuellement, cela fonctionne déjà au nouveau local de voirie qui, avec ses 200 m² de panneaux, nous donne entière satisfaction depuis plus de 2 ans, ainsi que le bâtiment du Café de la Gare et de l'Administration communale dont le toit vient de recevoir l'aménagement de 60 m² tout récemment.

Nous souhaitons franchir un pas supplémentaire en proposant l'installation de panneaux photovoltaïques également sur le complexe scolaire. Suite à une étude effectuée par le bureau d'ingénieurs spécialisé RWB, la production la plus rentable correspond à :

100 m² / 18.5 kW_p pour le prix de Fr. 41'500.-

Toujours selon cette étude, l'amortissement se ferait en 11 ans. Le surplus de courant produit est repris par le fournisseur (actuellement 9 ct /kwh).

Les subventions fédérales pour ce type d'installations nous permettraient de diminuer la facture de quelque Fr. 7'700.-

Le Conseil communal sollicite l'autorisation du Conseil général pour un crédit d'investissement de Fr. 41'500.-

Financement :

Par emprunt bancaire : CHF 41'500.00

Frais financiers :

Intérêts estimatifs 1% : CHF 415.00

Amortissement 15 % : CHF 6'225.00

Charges annuelles : CHF 6'640.00