



## Commune de Belmont-Broye ////

**Message du Conseil communal au Conseil général du 16 décembre 2024**

**Point No. 3.2.5 de l'ordre du jour**

**Objet : Adoption d'un crédit pour l'installation de panneaux photovoltaïques sur la salle multisports à Domdidier**

### **1. Introduction**

Le Conseil communal sollicite un crédit dans le cadre du budget 2025, pour l'installation de panneaux photovoltaïques sur la salle multisports à Domdidier.

#### Situation générale

Pour donner une suite à l'action lancée par la Commission de l'énergie, en collaboration avec l'entreprise Betelec SA et la Commune de Saint-Aubin, afin de promouvoir l'installation de panneaux photovoltaïques dans notre Commune, une étude a été réalisée pour déterminer le potentiel des bâtiments communaux. En effet, à l'heure actuelle, seule la nouvelle école à Dompierre est pourvue de panneaux qui alimentent la salle de sport attenante. La Commune de Belmont-Broye ayant obtenue le renouvellement de sa labélisation « Cité de l'énergie », se doit de montrer l'exemple, d'autant plus que les économies réalisables sont non-négligeables.

#### Etat actuel

Après la première étude qui englobait l'état de l'étanchéité des toitures, l'état statique des toitures ainsi que le nombre de panneaux pouvant être posé, plusieurs bâtiments communaux ont été retenus. Les bâtiments ne pouvant supporter une charge ou possédant une étanchéité ne permettant pas ce type d'installations ont été écartés pour l'instant.

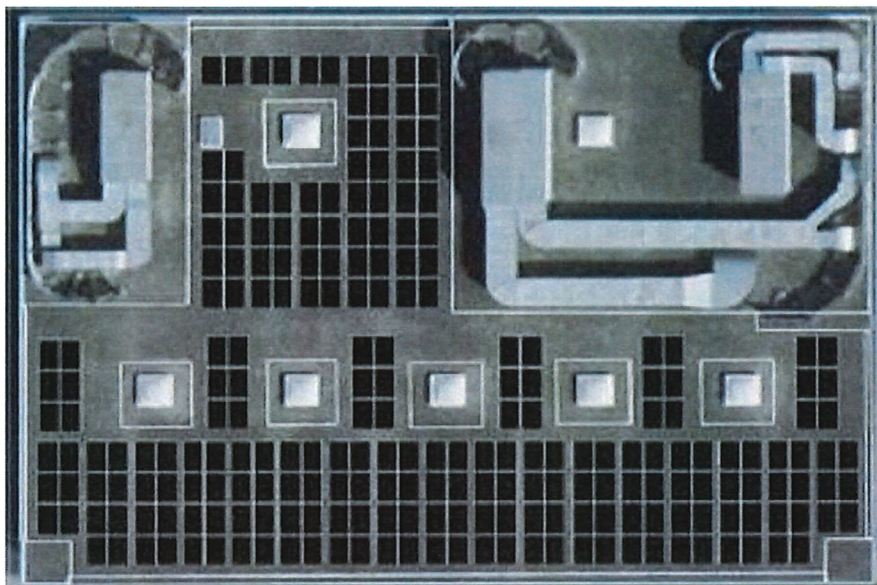
Fort de cet inventaire, le Conseil communal a adopté une planification pour le déploiement d'installations photovoltaïques sur les bâtiments retenus, avec un ordre de priorité. La salle multisports de Domdidier, avec son toit de 1'460 m<sup>2</sup>, permettra la pose de 232 panneaux.

### **2. Demande de crédit**

**Le total du crédit se monte à**  
*Subventionnement attendue*

**CHF 261'000**  
**CHF -32'000**

### 3. Travaux prévus



Dans un premier temps, l'entreprise d'étanchéité effectuera les travaux de rénovation nécessaire sur la toiture. Ensuite, l'entreprise en charge de la pose et mise en service de l'installation photovoltaïque collaborera avec l'entreprise électrique pour établir les raccordements nécessaires au bon fonctionnement du système.

En chiffres :

✓ Nombre de modules	232
✓ Puissance (kWc)	102.08
✓ Consommation en KWh/année	67'919
✓ Autoconsommation seule %	31%
✓ Productible (KWh/kWc/an)	986
✓ Production PV (KWh/an)	100'651
✓ Production autoconsommée	31'202

### 4. Financement et charge financière

Le montant total de CHF 261'000 est porté aux comptes n° 2170.5040.06 Le montant sera financé par les liquidités courantes ou un emprunt, le cas échéant, au meilleur taux du marché et amorti selon les prescriptions légales, soit 5% sur 20 ans. Une subvention cantonale estimée à CHF 32'000 est attendue pour ce projet.

### 5. Conclusion

Le Conseil communal demande au Conseil général de bien vouloir accepter l'octroi du crédit à hauteur de CHF 261'000 au budget d'investissements 2025.

Au nom du Conseil communal de Belmont-Broye

Thierry Piccand

Administrateur



Albert Pauchard

Syndic