

MIGROS

Société coopérative Migros Neuchâtel-Fribourg

ENERGIE ET CLIMAT VISION ET STRATÉGIE

Cédric Charrière

Responsable énergie et environnement



À PROPOS

Le groupe Migros est engagé depuis de nombreuses années sur les sujets de la transition énergétique.

Ambiguïté entre compétitivité, croissance et diminution des besoins énergétiques

<https://corporate.migros.ch/fr/durabilite.html>





PROXIMITÉ



COMMUNAUTÉ



ESPRIT PIONNIER



RESPONSABILITÉ

PRÉSENTATION MIGROS NE-FR



COOPÉRATIVE RÉGIONALE

Active sur 5 cantons
NE, FR, VD, BE et JU



COMMERCE DE DÉTAIL

50 sites en
exploitations



ENERGIE

34 GWh par an.
-25% depuis 2019



COMMUNAUTÉ

~ 1800 employés



SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES

MINIMISER LES BESOINS

Isoler, challenger, analyser,
adapter, convaincre, mesurer,
monitorer, corriger, sensibiliser

RÉCUPÉRER

Rien ne se perd tout se
transforme.

PRODUIRE RENOUVELABLE

Exploiter notre potentiel
- Nos surfaces

STRATÉGIE SOLAIRE

TOITURES PHOTOVOLTAÏQUES

Partout où nous sommes propriétaires. Prioritairement sur les toitures en bon état. Ensuite anticipation de la rénovation des toitures pour les équiper de panneaux solaires.

RÉALISÉ
6.8 MW_c

A VENIR
1.4 MW_c

CARPORTS SOLAIRES SUR PARKINGS

Potentiel étudié, réalisation imminente.

Double fonction: couverture et production

A VENIR
1.4 MW_c

POTENTIEL
2 MW_c

FAÇADES SOLAIRES

Remplace un élément nécessaire à la construction et produit en plus de l'électricité.

REALISÉ
31 KW_c

SITUATION



- Exposition Sud-Ouest
- Surface de 278 m²

FAÇADE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

Projet BE-SMART

JANVIER
2022

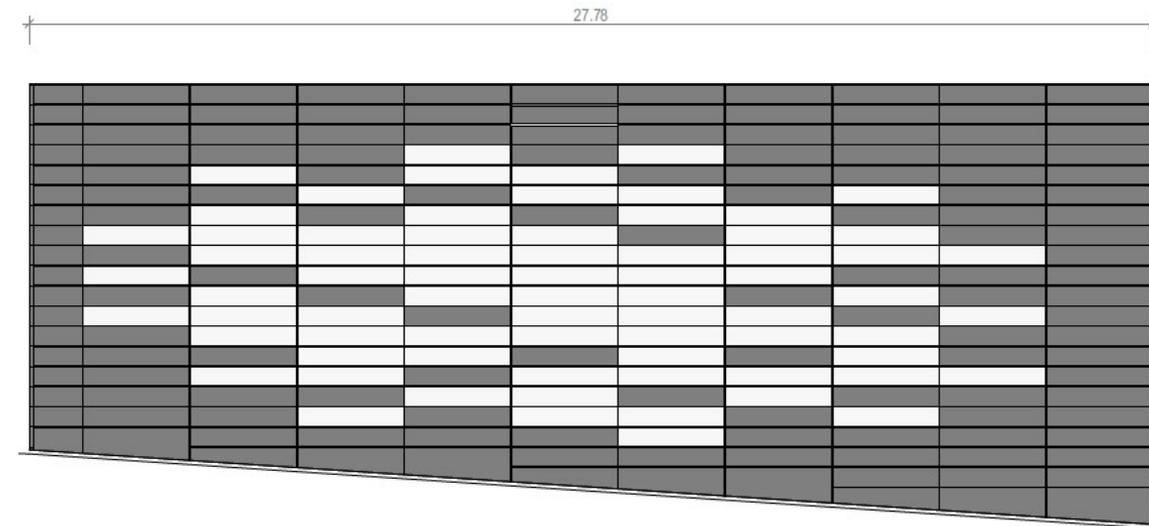
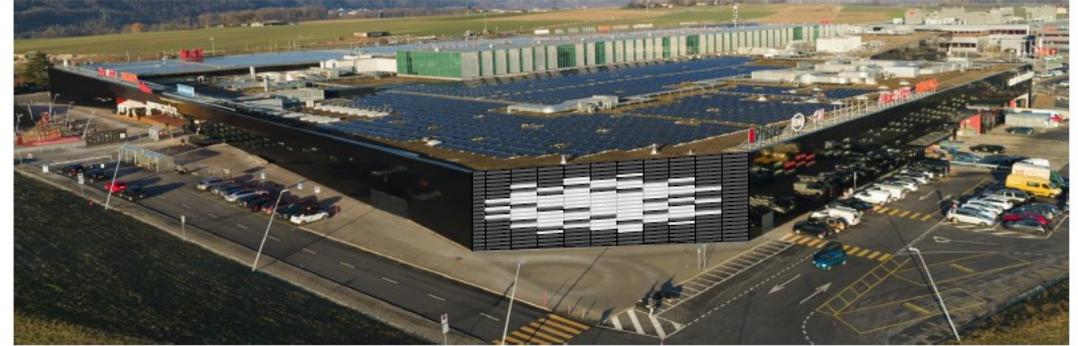
Elaboration de plusieurs
variantes

MI-JUIN
2022

Renforcement de la sous-
construction

NOËL
2022

Mise en service de l'installation





Pfister

C&A

HM

M

P

no parking

RETOUR D'EXPÉRIENCE

ANALYSER LA
SITUATION

INNOVATION

COMPLÉMENTARITÉ

RENTABILITÉ

- La faisabilité dépend de plusieurs paramètres impératifs qu'il faut prendre en compte dès le départ.
- Nécessite la recherche de solution et la créativité. On sort des standards.
- Production complémentaire offrant un fort potentiel en hiver
- Difficile de comparer la rentabilité avec une installation PV en toiture. Ici l'usage du système est d'abord de servir de revêtement de façade.

MERCI

En matière d'énergie aussi,
produisons et consommons local!

Cette façade solaire de 216 panneaux
noirs et blancs a été réalisée dans le
cadre du projet EU Be-Smart. Elle génère
de l'électricité qui contribue directement
à alimenter Marin Centre.

marincentre
tout, simplement.

MIGROS



Be-Smart is a project of the European Union under the Be-Smart programme. It is a project of the European Union under the Be-Smart programme.