

## CONTRACTING ENERGIE SOLAIRE : HOLCIM ALIMENTE SA CIMENTERIE D'ECLÉPENS À L'ÉNERGIE SOLAIRE



La première cimenterie de Suisse romande à Eclépens produit et consomme désormais sa propre électricité solaire. Ce ne sont pas moins de **3 650 m<sup>2</sup> de panneaux solaires** qui ont été installés sur le bâtiment d'expédition ainsi que la toute nouvelle halle de la société.

Figurant parmi les leaders de l'industrie suisse des matériaux de construction, Holcim accorde une place primordiale à la durabilité de ses activités et favorise le recours aux énergies alternatives.

C'est dans cette optique que la société a conclu un Contracting Energie Solaire avec Romande Energie qui lui permet de produire via cette source d'énergie jusqu'à 730'000 kWh d'électricité par an, quasiment entièrement autoconsommés sur le site.

**Deux bornes de recharge pour véhicules électriques**, installées par Romande Energie, s'ajoutent à ce projet. Un engagement dans la mobilité électrique fortement encouragé par les deux entités.

### LE PROJET EN QUELQUES CHIFFRES

**96 %**

d'autoconsommation

**730 MWh**

produits sur site chaque année

**2213**

PANNEAUX SOLAIRES

**675 kWc**

de puissance photovoltaïque

---

## POURQUOI AVOIR CHOISI ROMANDE ENERGIE ?

Romande Energie représente un acteur reconnu du monde de l'énergie et plusieurs collaborations avaient déjà eu lieu par le passé. Dans le cadre de cet appel d'offres, Romande Energie s'est distinguée par la qualité de son conseil afin de nous permettre d'exploiter tout le potentiel énergétique du site Holcim d'Eclépens. La possibilité de pouvoir bénéficier d'une prestation clés en main incluant la pose et la mise en service de l'installation a fait pencher la balance.

## QUELS SONT LES AVANTAGES POUR HOLCIM ?

Cette installation permet une diminution de la consommation énergétique de la cimenterie d'Eclépens. Ce projet s'inscrit dans la stratégie climatique de Holcim qui prévoit une réduction de notre empreinte carbone, entre autres grâce à l'utilisation d'énergies alternatives. Figurant parmi les leaders de l'industrie suisse des matériaux de construction, nous souhaitons montrer la voie en matière de recours aux énergies renouvelables.

## COMMENT VOUS EST VENUE L'IDÉE DE CE PROJET ?

Nous souhaitons profiter de la construction de notre nouvelle halle de valorisation de déchets minéraux pour améliorer le bilan énergétique de la cimenterie d'Eclépens. L'installation de panneaux photovoltaïques nous est apparue comme la meilleure option pour tirer parti des 2'790 m<sup>2</sup> de toiture de la plateforme.

## DE QUELLE MANIÈRE PRIVILÉGIEZ-VOUS LES ÉNERGIES RENOUVELABLES ?

Depuis 2019, toutes les usines de Holcim en Suisse utilisent 100 % d'énergie électrique renouvelable. À Eclépens, une nouvelle turbine permet depuis juin de produire de l'électricité en valorisant l'énergie thermique du four de la cimenterie et ainsi de couvrir une consommation d'électricité équivalente à celle de 1'700 ménages.

## AVEZ-VOUS MIS EN PLACE D'AUTRES ACTIONS D'EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE ?

Au même titre que la turbine, la chaleur émise dans la production de ciment est utilisée par le réseau de chauffage à distance Cadcime qui distribue 22 GWh annuels et approvisionne l'équivalent de 2'000 ménages répartis sur 4 communes. Holcim investit en outre en permanence dans ses installations afin de réduire le recours aux combustibles fossiles pour privilégier l'usage de combustibles de substitution à base de déchets.



**Fabrice BERTHOUD**  
Facility Manager Eclépens  
Holcim (Suisse) SA

---

# 2213

panneaux solaires  
installés.