

Exemple de réalisation

Installation photovoltaïque à financement participatif



Nom de l'installation ou du projet ou de l'organisation

Centrale solaire de Bois-Murat (bâtiments A et F)

Rue/N°:

Chemin de Bois-Murat 15 et 17

NPA/Localité:

1066 Epalinges

Date de mise en service du projet:

Fév. 2022 et juin 2023

Type de bâtiment (école, patinoire, bâtiment administratif/commercial/industriel/agricole, etc.):

École

Propriétaire du bâtiment:

Commune d'Epalinges

Porteur de projet (commune/coopérative, etc.):

Eparen SA, p.a. Commune d'Epalinges

Facteurs qui ont motivé le démarrage du projet

Genèse d'une centrale solaire sur le site scolaire:

- Minimum légal solaire PV requis par les deux nouvelles constructions A et D en cours du site scolaire de Bois-Murat amenant à réfléchir sur la couverture intégrale de l'ensemble des toitures du site (3 toitures retenues: A, F et D)
- Unique point de raccordement existant du site au réseau GRD permettant de maximiser l'autoconsommation
- Volonté de faire participer la population à un projet phare de production d'énergie renouvelable
- Timing du chantier déclenchant le démarrage rapide du projet de financement participatif avant la pose des panneaux
- Offrir aux locataires la possibilité d'investir dans la transition énergétique, cible souvent peu soutenue par rapport aux propriétaires

Photo de l'installation solaire



Installations solaires photovoltaïques du bâtiment neuf (A) et existant (F) du complexe scolaire

Données techniques et financement

Puissance installée	kWc	304	Nombre de contributeurs financiers	83
Production annuelle d'électricité	kWh/an	335'000	Montant du financement participatif	CHF 416'000
Type de financement participatif:	crowdlending	<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de jours pour atteindre l'objectif de financement participatif	19
	crowdsupporting	<input type="checkbox"/>		
	crowdfunding	<input type="checkbox"/>	Montant de la subvention cantonale (pour l'aspect participatif)	CHF 5'829
Part de financement participatif / investissement total		80 %		

Le projet en bref

Bénéfice du projet (aspect participatif en particulier)

Permettre aux habitants ne disposant pas de toit favorable ou n'étant pas propriétaires d'investir dans la transition énergétique
Accélérer la transition énergétique à travers un projet phare, visible et fédérateur (effet multiplicateur sur le développement solaire du territoire)

Anecdote / moment fort de la réalisation

Le remboursement de prêts la première année peut s'avérer compliqué si le chantier prend du retard ! Commencer le remboursement des prêts à la fin de la 2^e année est incontournable. Les mises en service successives des différentes toitures solaires et les aléas de chantier entre 2021 et 2023 furent un défi de taille pour garantir l'équilibre financier planifié.

Un point fort du projet relevé par la DGE-DIREN

Après plusieurs actions en faveur des propriétaires, la Commune d'Epalinges a souhaité offrir par ce projet l'opportunité à tous ses citoyens de contribuer au développement des énergies renouvelables. La priorité a même été donnée aux locataires durant les trois premiers jours de souscription.

Photo de l'aspect participatif



Soirée d'inauguration de juin 2023 avec les acteurs du projet

Lien vers la page web de l'installation

www.eparen.ch

Complément d'informations sur le site vd.ch sur la page **Subvention pour le financement participatif**