

Exemple de réalisation

Installation photovoltaïque à financement participatif

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

Collège du Tilleul, Collège du Cerisier et Nouvelle Voirie

Rue/N°:

Rue du Bas de la Fin 2 et 6a, Chemin du Lavoir 5

NPA/Localité:

1055 Froideville

Date de mise en service du projet:

2025

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

Écoles et bâtiment technique

Propriétaire du bâtiment:

Commune de Froideville

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

Commune

Facteurs qui ont motivé le démarrage du projet

La commune de Froideville mène une politique énergétique ambitieuse, visant à un taux d'autosuffisance électrique élevé. Une étude de faisabilité a démontré le potentiel photovoltaïque sur les toits des bâtiments de la commune.

Trois bâtiments ont été retenus pour réaliser des installations photovoltaïque: le Collège du Tilleul, le Collège du Cerisier et le bâtiment de la Nouvelle Voirie. Le choix du financement participatif vise à impliquer les citoyens et les citoyennes dans ces réalisations et permettre à tous et toutes de participer au développement de l'énergie solaire.

Photo de l'une des installations solaires



Collège du Tilleul

Données techniques et financement

Puissance installée	kWc	217	Nombre de contributeurs financiers		27
Production annuelle d'électricité	kWh/an	222'000	Montant du financement participatif	CHF	225'000
Type de financement participatif:	crowdlending	☒	Nombre de jours pour atteindre l'objectif de financement participatif		35
	crowdsupporting	☐			
	crowdfunding	☐	Montant de la subvention cantonale (pour l'aspect participatif)	CHF	18'383
Part de financement participatif / investissement total		100 %			

Le projet en bref

Bénéfice du projet (aspect participatif en particulier)

Permettre aux citoyens et aux citoyennes d'investir dans le photovoltaïque.
Donner une visibilité aux réalisations de la commune dans ce domaine.

Anecdote / moment fort de la réalisation

Les élèves des collèges ont posé beaucoup de questions lors de la réalisation.

Un point fort du projet relevé par la DGE-DIREN

En groupant la réalisation de trois installations photovoltaïques autour d'un même financement participatif, la Commune de Froideville a su optimiser sa démarche, qui allie production d'énergie renouvelable et implication citoyenne.

Photo d'une seconde installation solaire



Collège du Cerisier

Lien vers la page web de l'installation

Complément d'informations sur le site [vd.ch](https://www.vd.ch) sur la page [Subvention pour le financement participatif](#)