

Exemple de réalisation

Installation photovoltaïque à financement participatif



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

Coquerellaz

Rue/N°:

Chemin de la Plantaz 1b

NPA/Localité:

1024 Ecublens

Date de mise en service du projet:

18.10.2023

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

École

Propriétaire du bâtiment:

Municipalité d'Ecublens

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

Coopérative Newatts

Facteurs qui ont motivé le démarrage du projet

Newatts, coopérative citoyenne solaire, a vu le jour en septembre 2022 à l'initiative de 13 membres fondateurs, bien décidés à accélérer la transition énergétique et à emmener avec eux toutes les générations désireuses d'agir concrètement dans ce sens.

Ce premier projet est particulièrement emblématique des buts fixés par cette coopérative solaire citoyenne: réalisé avec des matériaux de proximité, pédagogique, intergénérationnel.

Photo de l'installation solaire



Des coopératrices et coopérateurs de Newatts heureux de voir le chantier presque terminé

Données techniques et financement

Puissance installée	kWc	68	Nombre de contributeurs financiers	95
Production annuelle d'électricité	kWh/an	65'000	Montant du financement participatif	CHF 130'000
Type de financement participatif:	crowdlending	<input type="checkbox"/>	Nombre de jours pour atteindre l'objectif de financement participatif	14
	crowdsupporting	<input type="checkbox"/>		
	crowdfunding	<input checked="" type="checkbox"/>	Montant de la subvention cantonale (pour l'aspect participatif)	CHF 7'750
Part de financement participatif / investissement total		100 %		

Le projet en bref

Bénéfice du projet (aspect participatif en particulier)

La toiture est celle d'une école pour la petite enfance. Une dizaine d'écoliers ont pu directement participer au montage des panneaux photovoltaïques alors que 14 classes ont bénéficié d'une présentation interactive à proximité du chantier. Plus de 300 enfants de l'Ouest Lausannois ont ainsi pu vivre la transition énergétique de façon concrète et la raconter à leurs parents et amis.

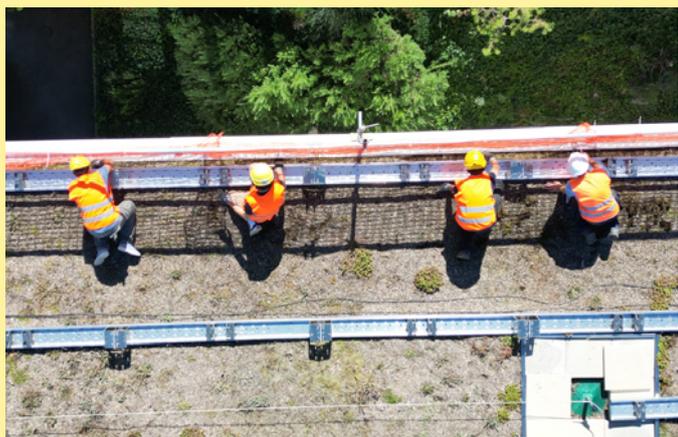
Anecdote / moment fort de la réalisation

Durant les présentations de l'équipe de bénévoles de Newatts, les écoliers ont pu mieux comprendre l'effet photovoltaïque grâce à un jet d'eau alimenté par un petit panneau solaire. Ils ont également eu la chance de pouvoir manipuler de fines plaquettes de silicium qui nous ont été prêtées par les pionniers suisses du découpage fin des lingots de silicium.

Un point fort du projet relevé par la DGE-DIREN

Réalisé sur le toit d'une école, ce projet s'est doublé d'une dimension éducative pour les écoliers. 9 jeunes ont même eu l'occasion de participer comme stagiaires à la construction de l'installation en toiture.

Photo de l'aspect participatif



Les écoliers-stagiaires à l'œuvre en toiture

Lien vers la page web de l'installation

www.newatts.ch

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