

Pose de panneaux sur le toit de la Coquerellaz

Près de 300 élèves s'initient à la découverte du photovoltaïque



Soucieuse de sensibiliser les jeunes à la transition énergétique, la coopérative citoyenne Newatts a profité du chantier de sa première centrale photovoltaïque pour y inviter les élèves des écoles d'Ecublens. Cette invitation s'est concrétisée sous deux formes: par la mise en place de stages de trois jours sur le chantier pour quelques élèves; par des séances de présentation du chantier à des classes par des membres bénévoles de Newatts.

Les stages ont été proposés à des élèves de 10^e et 11^e année, dans le cadre des options de compétences orientées métiers qui visent quinze d'années ont ainsi pu découvrir un métier d'avenir pour lequel une filiale d'apprentissage sera

ouverte dès l'été 2024. Afin de leur permettre d'expérimenter toutes les facettes du métier, chacun des élèves est intervenu lors de trois différentes phases des travaux: pour le traçage du positionnement des structures de support, pour la pose à proprement parler des panneaux et pour leur câblage.

Parallèlement, il a proposé à la direction des écoles d'Ecublens d'organiser des visites d'environ une heure du chantier pour des classes entières. L'accès au toit ayant été jugé trop dangereux, les visites se sont transformées en présentations faites dans une classe permettant d'observer le chantier de loin. Au total, les élèves de 14 classes ont ainsi pu en apprendre un peu plus sur le photovoltaïque, en pouvant notamment observer un lingot et des plaquettes de silicium, juger de l'influence de l'orientation des panneaux sur leur rendement ou encore de comprendre le principe physique à l'origine de la création de l'énergie électrique à l'aide du silicium.