

Les élèves de Saint-Joseph et Saint-Louis relèvent le Défi Solaire

 1 min

Les élèves de l'ensemble scolaire Saint-Joseph-Saint-Louis, écoliers et collégiens, ont participé au Défi Solaire, un projet éducatif associant sciences, innovation et développement durable. Accompagnés par Planète Sciences, ils ont conçu et fabriqué un véhicule fonctionnant à l'énergie solaire en privilégiant l'utilisation de matériaux recyclés. Tout au long de l'année scolaire, les élèves se sont engagés dans une démarche d'investigation scientifique.

À partir d'une problématique concrète, à savoir comment concevoir un véhicule performant en utilisant l'énergie solaire et des matériaux de récupération, ils ont formulé des hypothèses, réalisé des expériences, analysé leurs résultats et amélioré progressivement leur prototype. La construction du véhicule a mobilisé de nombreuses compétences en mécanique, électricité, conception technique, mais aussi en travail d'équipe et en gestion de projet. Soucieux de limiter leur impact environnemental, les jeunes ont privilégié le réemploi de matériaux destinés à être jetés. L'accompagnement de Planète Sciences a permis aux élèves de découvrir les principes de l'énergie solaire et les méthodes scientifiques. Cette collaboration a également favorisé l'apprentissage par l'expérimentation, en plaçant les élèves au cœur de leur projet.

Le jour du Défi Solaire, les participants ont eu l'occasion de présenter leur réalisation et de la confronter à celles des autres. Au-delà de la compétition, cette expérience a constitué un moment de partage, de découverte et de valorisation du travail accompli. Par leur engagement et leur créativité, les élèves de Saint-Joseph-Saint-Louis ont démontré que les sciences peuvent être à la fois accessibles et concrètes.

