

Valognes

Solar Cup : les élèves de Sainte-Marie se préparent

QUOTIDIEN OUEST-FRANCE | mardi 21 février 2017

224 mots | Jean-Marie MUTTE



Olivier Pasquier et ses élèves créent un prototype de véhicule fonctionnant à l'énergie solaire.

« **Les élèves de la classe de 5^e de technologie du collège Sainte-Marie se préparent à participer à la Solar Cup** », explique Olivier Pasquier, leur professeur. Ils doivent créer un prototype de véhicule fonctionnant à l'énergie solaire, afin de l'utiliser lors d'une course nationale qui en est, cette année, à sa quatrième édition.

L'objectif premier pour les élèves est d'approfondir leurs connaissances dans le domaine des énergies renouvelables et de rechercher des partenaires. « **Le second est, bien sûr, de remporter la Solar Cup !** » Pour l'heure, les collégiens s'activent à mettre au point le carénage qui recevra les panneaux solaires. La course, à laquelle participeront cinq collèges de la Manche, aura lieu mercredi 31 mai, autour du Pavillon des énergies, au Désert. « **Nous sommes confiants !** » confie Olivier Pasquier.

Coté partenaires, ils ont reçu la visite de Laurence Hamelin, designer et co-dirigeante, avec Stéphanie Gilles, de la marque éco-responsable de mobilier MakéMaké, qui leur a apporté ses conseils dans la conception de la maquette du prototype.