

Des collégiens de 4^e ont réalisé un kart électrique

QUOTIDIEN OUEST-FRANCE | samedi 30 juin 2018
327 mots | -



De gauche à droite : Deborah, Gilles Varon, Noa, Sébastien et Franck Marie, principal de l'établissement. - Crédit Ouest-France

Beaucoup de monde est venu au collège pour découvrir ce que chaque classe voulait présenter : acrosport, avec des numéros de cirque, mime, chant avec la chorale ou, dans la cour, avec kart avec un engin électrique construit, tout au long de l'année, par les élèves de 4^e.

Un projet collectif

Il s'agissait, dans un premier temps de travailler sur le concept du développement durable. La récupération était une priorité.

Gilles Varon, pilier de l'établissement depuis 24 ans et professeur de technologie, a proposé aux élèves de monter un projet d'envergure : construire un kart électrique à partir de trois karts de récupération.

L'idée a séduit. Toute l'année, à raison d'une heure trente par semaine, les filles et les garçons, très motivés, ont mis les mains dans le moteur.

Est-ce pour cela que le projet est arrivé deuxième au concours académique C'génial ? Peut-être...

Notons que Franck Marie, principal de l'établissement, est un fêru de course automobile. Il a disputé des courses pendant vingt ans. Il était ravi que ce travail aboutisse. Il a parfois assisté Gilles Varon, qui confie ne pas tout savoir : « Je dois apprendre avant de transmettre à mon tour... Je ne savais pas ce qu'était un maître-cylindre... Nous n'avons pas figolé, il nous reste la déco, ce sera pour plus tard. »

Plus tard ? Oui, car les élèves sont avides de poursuivre l'an prochain. « Nous réaliserons des capteurs d'obstacles et les installerons sur l'engin. »

Avant de conclure : « Ici, on entre dans le concret, on a démonté pour reconstruire et cela a emballé les élèves, tant mieux ! »

Le professeur est satisfait en cette fin d'année, tout comme Deborah, élève qui revendique que « la mécanique ne doit pas être uniquement l'affaire des garçons, à la maison. Moi, je bricole et plus tard, je rêve de disputer des rallyes avec ma sœur comme coéquipière. »