

## Sarzeau

### Éco-marathon. Nouvelle performance du collège



Deux autres collèges étaient présents, mais le prototype du collège de Rhuys était le seul à avoir été entièrement réalisé par les élèves eux-mêmes.

19 élèves du collège de Rhuys ont participé, ce week-end, à la compétition Educ'Éco 2014, à Colomiers (Haute-Garonne), issue de la compétition internationale du Shell Eco-marathon, avec leur prototype de véhicule basse consommation. L'objectif était de parcourir le maximum de kilomètres avec un litre d'essence.

Les élèves ont confronté leur expérience avec les meilleures équipes du monde, présentes à la compétition. Le record du monde dans la catégorie prototype hydrogène a été battu en parcourant plus de 6.000 km avec l'équivalent d'un litre d'essence, et nos jeunes collégiens ont également amélioré leur performance de 25 % par rapport à l'an dernier, en réalisant 96 km dans la catégorie prototype sans

plomb 95. Une joie immense pour toute l'équipe, qui a surmonté toutes les difficultés de l'épreuve : un contrôle technique du véhicule pour toutes les règles de sécurité, quelques ennuis mécaniques, qu'il a fallu résoudre dans un temps très bref, avec les moyens disponibles sur place, un vrai défi.

Les deux pilotes, Arthur et Nicolas, 14 ans, en classe de 3<sup>e</sup>, ont été formés à la conduite dans la cour du collège. « Un bon moyen de s'approprier le véhicule et de connaître ses réactions, mais qui ne permet pas d'apprendre à gérer les dépassements », confie Nicolas Levasseur, enseignant de mathématique et responsable du projet au collège. « Cela étant, les pilotes ont réalisé des courses exemplaires en gérant des situations parfois complexes ».