

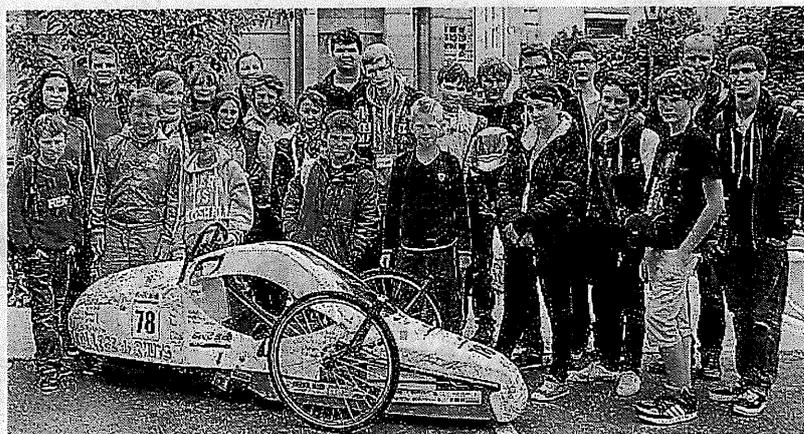
« Courses exemplaires » des collégiens à bord de leur prototype

Dix-neuf élèves du collège de Rhuys ont participé, le week-end dernier, à la compétition EducEco 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.

Lors de cette compétition, le record du monde dans la catégorie prototype hydrogène a été battu en parcourant plus de 6 000 kilomètres avec l'équivalent d'un litre d'essence. Les jeunes collégiens de Rhuys ont également amélioré leur performance de 25 % par rapport à l'année dernière, réalisant 96 kilomètres dans la catégorie prototype sans plomb 95.

Apprentissage dans la cour

L'équipe a surmonté toutes les difficultés de l'épreuve, à commencer par un contrôle technique du véhicule afin qu'il respecte toutes les règles de sécurité, puis quelques en-



Les collégiens de Rhuys, leurs encadrants et le prototype.

nis mécaniques qu'il fallut résoudre dans des temps très brefs et avec les moyens disponibles sur place.

Les deux pilotes, Arthur et Nicolas, 14 ans, en classe de 3^e, ont été formés à la conduite pour l'occasion, 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 mathématiques et responsable du projet au collège. « **Cela étant, les pilotes ont réalisé des courses exemplaires en gérant des situations parfois complexes** », ajoute-t-il.

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