

## Caussade : deux prix au Défi solaire pour le lycée Claude-Nougaro



Les élèves avec leurs prix en compagnie de leurs professeurs. / Correspondant



### Environnement, Caussade, Tarn-et-Garonne

Publié le 07/06/2022 à 17:29

**Les défis solaires sont revenus pour mettre en compétition des minivéhicules solaires filoguidés et radioguidés. Le 18e défi organisé par Planète Sciences Occitanie à la Cité de l'espace a permis au lycée Claude-Nougaro de remporter deux prix..**

Pour les élèves du lycée polyvalent Claude-Nougaro de Caussade-Montels, après deux années d'absence suite au Covid-19, la dix-huitième édition du défi solaire a pu se dérouler le samedi 4 juin, à la Cité de l'espace de Toulouse. Cette course régionale de véhicules solaires conçus par les jeunes consiste en plusieurs épreuves : une course de pilotage, une épreuve d'endurance de deux heures combinée à une épreuve de vitesse et de force. Sous un ciel couvert, les meilleurs véhicules ont dépassé les 10 kilomètres de parcours sur une piste de course de 110 mètres. Le lycée Claude-Nougaro de Caussade avait présenté une équipe de huit jeunes motivés par la sensation de course automobile. Une journée d'embûches avec des problèmes mécaniques : courroie d'entraînement qui saute, roue arrière défectueuse après un accident de course... Malgré toutes ces péripéties, la voiture a réussi à franchir la ligne d'arrivée.

### Deux prix en récompense

Au moment de la remise des prix, l'équipe était heureuse de recevoir deux prix : celui de l'écoconception qui représente la nature de la conception du véhicule, l'originalité du véhicule du lycée résidant dans l'emploi de matériaux recyclés, puis un deuxième prix qui caractérise une performance du véhicule, celui de la force pour déplacer une charge lourde avec l'énergie solaire.

Le proviseur Yann Hurt, présent lors de cette manifestation, tenait à féliciter les jeunes et leurs professeurs, Franck Guillot, professeur en MVA (maintenance des véhicules), et Frédéric Bernardin, professeur en sciences de l'ingénieur, pour leur investissement durant cette année scolaire.

Les deux prix obtenus correspondent à l'image de l'établissement. Pour mémoire, le lycée ouvert en 2004 a été bâti dans cette démarche d'écoconception. De plus, la force est un des marqueurs qui anime toutes les équipes de l'établissement pour la réussite des élèves.

Internet : <https://claudenougaro.mon-ent-occitanie.fr/>