

[Accueil](#) / [France - Monde](#) / [Éducation](#)

Défi solaire : les lycéens de Caussade veulent leur revanche



Ils vont relever le défi solaire à Toulouse en mai 2024 / DDM - J.-M. B.



Éducation, Environnement, Caussade

Publié le 20/12/2023 à 07:31

Correspondant de la rédaction du Tarn-et-Garonne

Écouter cet article

Powered by **ETX Studio**

00:00/02:40

Les lycéens de Claude-Nougaro de Caussade (Tarn-et-Garonne), défaits l'an passé au défi solaire à cause d'une panne, remplissent cette année. L'équipe est nouvelle, les ambitions aussi.

Les courses de voitures ont toujours captivé notre imagination. L'adrénaline, la vitesse et la compétition font partie intégrante de ce monde.

C'est sur cette voie qu'une nouvelle équipe du lycée polyvalent Claude-Nougaro désignée par Hypérion va relever le défi solaire organisé le samedi 18 mai 2024, par Planète

Sciences Occitanie, à la Cité de l'espace, à Toulouse.

Ce défi est principalement une course d'endurance pour des modèles réduits de voitures radiocommandées alimentées par des cellules solaires. Une quinzaine d'établissements de la région y participent. Durant cette course, les voitures subissent les chocs des concurrents, des accidents fragilisant la structure et les mécanismes. L'année dernière, l'équipe du lycée avait malheureusement cassé une pièce principale, la privant de podium.

Une nouvelle équipe

Toute l'équipe de la saison dernière ayant obtenu le baccalauréat, de nouveaux jeunes, principalement issus de la spécialité des sciences de l'ingénieur, ont analysé les causes de cet échec. Et depuis début septembre, un mercredi par mois, ils imaginent, conçoivent et testent de nouvelles pièces mécaniques, encadrés par deux professeurs, Franck Guillot et Frédéric Bernardin.

« Le lycée possède de nombreux ateliers scientifiques et culturels qui aident nos élèves à repousser leurs limites et leur apportent de nouvelles expériences enrichissantes. Je suis satisfaite de voir des filles et des garçons autant investis et épanouis dans cette aventure du défi solaire », précise Sabine Bergougnoux, proviseure de l'établissement.

Actions de solidarité

Le lycée polyvalent Claude-Nougaro, les écodélégués et le conseil de vie lycéenne (CVL) se sont engagés dans plusieurs actions : le Téléthon, une grande braderie et une collecte pour les Restos du cœur.

Vendredi 22 décembre de 11 h 30 à 13 h 30, dans le hall du lycée, aura lieu une grande braderie selon un principe simple : on prend les vêtements que l'on veut et c'est gratuit. Cette action est conduite par Mme Noël, enseignante en lettres au lycée, aidée ce jour-là par les écodélégués. Le même jour, il y aura également la possibilité de faire des dons pour les Restos du cœur.

La collecte est organisée par les élèves du CVL, et plus particulièrement par Juliette Seine, élève de terminale. Enfin, il y aura également un stand pour le Téléthon avec une tombola, la tombola de la sonnerie.

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