

LES LYCÉENS ont relevé le défi de l'ÉNERGIE SOLAIRE

La semaine dernière, les défis solaires méditerranéens ont mis aux prises une cinquantaine d'étudiants venant des établissements Alexis de Tocqueville de Grasse, Philippe de Girard d'Avignon et des Iscles de Manosque qui accueillait cette manifestation soutenue par le Conseil Régional et les Rectorats de Nice et d'Aix-Marseille. Douze véhicules à énergie solaire ont concouru toute la journée malgré une météo variable mettant à l'épreuve

les choix techniques des participants pour la course de pilotage et de vitesse en slalomant entre des plots, la course d'endurance semée d'obstacles (pont à franchir, plaque glissante en virage, ondulations semi-rigides à traverser), et l'épreuve de traction d'un poids de 1,5 kg sur une pente de plus en plus raide. Les participants devaient également défendre leur projet lors d'une communication orale devant un jury, apportant des détails techniques sur

leur véhicule ainsi que leur point de vue sur les énergies renouvelables dans les transports d'aujourd'hui et de demain.

Les deux meilleures équipes sur l'ensemble de cette rencontre (la voiture Optimus Prime du lycée Philippe de Girard d'Avignon et la voiture Bat Mobile du lycée des Iscles de Manosque) ont été qualifiées pour participer à la finale nationale qui aura lieu le 28 mai à la Cité de l'Espace à Toulouse.



Les deux meilleures équipes sur l'ensemble de cette rencontre ont été qualifiées pour participer à la finale nationale.