

concours

Olympiades : Palissy 3e au Palais de la découverte

l'essentiel ▼

16 élèves du lycée Bernard-Palissy et leurs professeurs ont représenté tout le Grand Sud-Ouest au concours national des Olympiades de physique à Paris.

Trois équipes, dont deux titulaires, avaient été sélectionnées pour ce concours national organisé par l'Union des professeurs de physique et de chimie. Sur un total de 24 équipes en lice, les Agenais ont tiré leur épingle du jeu, ce week-end, décrochant une place sur le podium.

Le premier projet agenais a pour origine une ancienne légende gersoise qui raconte qu'une crypte contenant la dépouille d'un missionnaire chrétien du Ier siècle serait cachée sous une église construite au sommet d'une colline de la commune de Lasserade.

Les lycéens agenais ont mené un passionnant projet de géophysique qui leur a permis de confirmer l'existence de ce tombeau secret. Leur présentation a séduit un journaliste de «France Inter» qui les a interviewés



Le groupe agenais soutenu par Mme Simeau et M. Laclaverie, tous deux professeurs de physique, a bien porté les couleurs agenaises./Photo Petit Bleu

wés pour l'émission du mercredi soir, de 21 heures à 22 heures.

Le deuxième groupe a travaillé sur les radars détecteurs de franchissement de feux rouges.

Les élèves ont réussi à recréer en laboratoire un système proche du réel et ont également mis au point un brouilleur de ce radar, non utilisable bien évidemment dans la réalité, les élèves n'ayant pas élaboré ce modèle dans le but de tromper la loi.

Tous ensemble jusqu'au bout

Trois projets avaient été initialement présentés aux sélections régionales mais seuls deux groupes avaient été sélectionnés pour la finale nationale. L'ensemble des participants a pu se rendre à Paris grâce à la forte cohésion du groupe qui a décidé d'aider à financer le voyage des élèves non sélectionnés afin de pouvoir vivre tous ensemble cette aventure jusqu'au bout.

Les deux travaux agenais ont fait une forte impression sur le jury national composé d'ingénieurs, de professeurs et de chercheurs. La cérémonie de remise des prix était présidée par Claudie Haigneré, spationaute et ancienne ministre de la Recherche et présidente d'Universciences. 25 000 € de prix étaient en jeu et une sélection pour les Olympiades internationales qui se disputeront en Chine.