



Les collégiens et étudiants lancent les ballons.

PHOTO LUCIEN COUBERTERGUES

Le collège a fait partir deux ballons

Mardi dernier, avait lieu le lâcher de ballons expérimentaux au collège Jean-Zay. Si, depuis dix ans l'opération se renouvelle, cette année ce sont deux ballons qui se sont envolés.

L'initiateur de ce projet, Lucien Coubertergues, professeur de technologie, était ravi. « C'est exceptionnel cette année, ça n'arrivera sans doute plus jamais », explique ce dernier. Ces ballons sont bourrés de technologie sur le principe du ballon-sonde de Météo France : une nacelle est garnie d'expériences embarquées dont des caméras.

« Cette action spectaculaire, scientifique, nous a permis d'obtenir le label Espace et nous sommes le seul établissement estampillé à ce titre », lançait Sylvie Caillot, la principale du collège, quelques minutes avant l'envol.

« Résultats à interpréter »

Cette idée du deuxième ballon est venue du professeur et de quelques élèves de 3^e motivés et capables d'argumenter auprès du Centre national d'études spatiales (Cnes) pour obtenir la logistique nécessaire pour deux ballons (1).

Dans cette opération, de nombreux partenaires viennent soutenir les élèves à l'instar de l'Aérocampus avec François Belly, professeur de BTS aéronautique, l'Association jeunesse sciences espace passion (AJSEP, relais de planète science relais pédagogique du Cnes à Bordeaux), Alain Dujar-

din, ancien ingénieur retraité d'Arianegroup (anciennement Héraclés), Stephen Copey, ingénieur à Arianegroup et président de l'AJSEP et Vincent Besnard, délégué académique à la culture scientifique du rectorat de Bordeaux.

« Cette année, Aliénor Geofroy de l'aérocampus (instructeur au pilotage de drones) encadre des collégiens participants au parcours d'excellence dont la mission sera de piloter un drone et de filmer l'envol des deux ballons », poursuit Sylvie Caillot.

Les deux objets volants ont, semble-t-il, voyagé non loin l'un de l'autre pour aller se poser au sud de Langon dans la forêt des Landes. Un groupe d'étudiants et François Belly sont partis dès 13 heures, muni d'une antenne dans le but de récupérer le premier ballon. En liaison régulière depuis le collège, le groupe a rapidement récupéré une nacelle. La deuxième nacelle a été retrouvée vers 18 heures. « Reste maintenant à étudier et interpréter tous les résultats », dicit Lucien Coubertergues.

Chantal Sancho

(1) Ces mêmes élèves participeront au Trophée AJSEP (Association jeunesse sciences espace passion), mardi 14 mai, au Haillan chez Ariane Group. À cette occasion, ils rencontreront et pourront échanger avec Claudie Haignère, scientifique et spatiale française. Jeudi 6 juin, une journée à la Cité de l'espace, à Toulouse, clôturera cette année.