

Bellême

Les collégiens ont lancé un ballon-sonde dans l'espace

QUOTIDIEN OUEST-FRANCE | mardi 5 juin 2018

164 mots



Le ballon-sonde a été lancé vendredi, depuis la cour. - Crédit Ouest-France

Vendredi, les élèves de cinquième du collège ont lancé un ballon-sonde dans l'espace. Ils ont ainsi concrétisé un projet mis en place en début d'année scolaire avec l'aide des radioamateurs de F6KCO et d'Olivier, de Planète Sciences. Un projet qui tenait tous les participants en haleine depuis septembre.

« **La nacelle était remplie de petites expériences**, explique Christel Vazou-Grolleau, principale du collège. **L'étude d'un morceau de pomme, de purée ou de lait déshydraté. Des capteurs pour mesurer la température, la pression, l'altitude ou la position GPS.** » Toutes ces données étaient transmises en temps réel, puis récupérées par les élèves en salle de sciences.

Lancé à 10 h 45, le ballon a explosé à 12 h 15, à environ 28 km d'altitude, et entamé sa descente. Il a été récupéré à 13 h 25 à Villeneuve-en-Perseigne, en plein champ. « **L'exploitation des données recueillies donnera encore beaucoup de travail à nos scientifiques pour la fin de l'année.** »