

**SCIENCES** ■ Dans le cadre d'une expérience menée par les collégiens

## Un ballon s'est envolé...

**Un ballon stratosphérique a été lancé par les élèves des classes de quatrième du collège Louis-Aragon. Il a embarqué une nacelle destinée à mener diverses expériences.**

**L**a nouvelle édition du projet « Un ballon pour l'école » a démarré avec succès pour les élèves des classes de quatrième du collège Louis-Aragon, sous la houlette de Bruno Limoges, leur professeur de technologie.

En effet, avec l'aide d'un technicien du Centre national d'études spatiales (CNES), ils viennent de procéder au lancement d'un ballon stratosphérique.

### Un parrain de renom

L'opération s'est déroulée dans les espaces verts, à proximité de la cour de l'établissement. Le ballon s'est envolé en présence de nombreux élèves, du personnel du collège, des parents d'élèves et des élus.

L'opération « Un ballon pour l'école » se déroule sous l'égide du CNES et, cette année, un scientifique de renom, Pierre Encrenaz, professeur à l'École doctorale d'astronomie et d'astrophysique d'Île-de-France, est venu en



**EXPÉRIENCE.** Les élèves de quatrième du collège Louis-Aragon ont lancé leur aéronef expérimental en début d'après-midi avant d'analyser les premières données avec un scientifique, dans les heures suivantes.

qualité de parrain de l'opération à la rencontre des élèves.

Ce projet consiste à embarquer des expériences dans une nacelle attachée à un ballon stratosphérique et à lancer l'aéronef qui peut monter jusqu'à trente kilomètres, puis à récupérer et exploiter les mesures prises.

« Notre nacelle est retombée sur la commune de Moussy, dans la Nièvre »

Grâce à la participation active de Pierre Encrenaz pour interpréter les données collectées par les capteurs, l'opération s'est déroulée tout au long de l'après-midi, ponctuée par les témoignages de ses expériences sur des projets menés avec la Nasa.

« À ce jour, commente Catherine Bonnet-Ferreira, principale du collège, le traceur GPS nous indique que notre nacelle est retombée sur la commune de Moussy, dans la Nièvre. Le maire de cette commune s'occupe activement de mener les recherches dans la zone concernée et nous l'en remercions. » ■