

Bordeaux, le 20 avril 2026

L'université de Bordeaux en contact radio avec l'astronaute Sophie Adenot : « C'est beaucoup d'émotions »

En mission à bord de la Station spatiale internationale (ISS), **Sophie Adenot, astronaute de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) de nationalité française**, a échangé en direct, le 20 avril 2026, avec une cinquantaine d'élèves de Nouvelle-Aquitaine dans le cadre du projet *Mission : Sophie*, porté par le département Génie électrique et informatique industrielle (GEII) de l'IUT de Bordeaux. « Quels sont tes loisirs dans l'espace ? » ; « Est-ce que tu aimerais être la première femme à marcher sur la lune ? » « Qu'est-ce qui te manque le plus de la vie sur Terre ? », telles sont quelques-unes des questions qui ont pu être posées lors de cette discussion d'une dizaine de minutes, retransmise [en direct sur Youtube](#). « C'est beaucoup d'émotions » a confié aux enfants l'astronaute, dans un grand sourire, depuis l'espace.

Organisée dans le cadre du programme [ARISS](#) (Amateur Radio on the International Space Station), cette liaison radio avec l'ISS marque l'aboutissement de plusieurs mois de préparation, à la fois technique et pédagogique.

Un projet éducatif d'ampleur régionale

Mission Sophie a mobilisé une cinquantaine d'établissements scolaires en Nouvelle-Aquitaine, du CP à la Terminale. Au total, 1500 élèves ont participé à ce programme qui propose une approche concrète des sciences et des technologies.

Tout au long de l'année, les classes ont mené des activités variées : fabrication de télégraphes, conception de codes de communication, montage d'antennes ou encore ateliers de vulgarisation scientifique. L'échange avec l'astronaute a constitué un **temps fort du projet**, permettant aux élèves de confronter leurs apprentissages à la réalité d'une mission spatiale.

Une réussite technique portée par l'IUT de Bordeaux

La réussite de cette liaison repose sur un dispositif technique déployé par les équipes du département GEII. **Un pylône équipé d'antennes** a notamment été installé sur le site de Gradignan afin d'optimiser les communications avec l'ISS.

Préparé depuis l'automne, ce projet a permis de relever un défi technique ambitieux et ouvre désormais des perspectives pour de futures actions pédagogiques et scientifiques autour des technologies radio et du spatial.

L'opération a bénéficié du parrainage de Claudie Haigneré, figure majeure de l'aventure spatiale française et première Française à avoir séjourné dans l'espace.

Susciter des vocations scientifiques

À travers cette initiative, l'université de Bordeaux réaffirme son engagement en faveur de la diffusion de la culture scientifique et technique. En réunissant élèves, enseignants, étudiants, chercheurs et partenaires autour d'un projet commun, *Mission Sophie* illustre la capacité du territoire à se mobiliser pour **rendre les sciences accessibles et attractives**. Ce dialogue direct avec l'ISS contribue à nourrir la curiosité des jeunes et à encourager leur projection vers les filières scientifiques et technologiques.

Contact presse :

[Sophie Serhani](#)

sophie.serhani@u-bordeaux.fr

06 77 74 38 87