

[panorapresse.ouest-france.fr](https://panorapresse.ouest-france.fr)

## Les élèves du collège et du pôle scolaire Thomas Pesquet vont dialoguer avec un astronaute de l'ISS

3-4 minutes

---

Le collège et le pôle scolaire [Thomas Pesquet](#) dévoilent leur projet ambitieux Perch'ISS. Les pieds sur terre mais la tête dans les étoiles, élèves et enseignants poursuivent les actions en lien avec l'espace.

C'est une nouvelle exceptionnelle pour toute l'équipe pédagogique : le pôle solaire [Thomas Pesquet](#) de [Belforêt-en-Perche](#) et le collège Roger-Martin-du-Gard de [Bellême](#) viennent d'être officiellement sélectionnés par le programme ARISS (Amateur Radio on the International Space Station).

Baptisé Perch'ISS, ce projet ambitieux permettra aux enfants d'entrer en contact radioamateur direct avec un astronaute en mission à bord de l'ISS (la Station spatiale internationale). Cet échange sera possible grâce aux radioamateurs du radio club F6KCO, une équipe ornaise toujours investie et impliquée auprès des jeunes pour faire découvrir le domaine radioamateur.

L'échange aura lieu au second semestre 2026, lors de la mission [Epsilon](#) avec un ou une astronaute de l'ISS. Pendant plusieurs minutes, une dizaine d'élèves pourront poser leurs questions en direct à un membre d'équipage en orbite à près de 400 kilomètres au-dessus de la Terre.

### En lien avec le radio amateurisme

Au-delà de ce contact radio, le projet Perch'ISS mobilisera l'ensemble des élèves de l'école primaire et du collège dans une dynamique collaborative ambitieuse. Les élèves de CM1-CM2 travailleront en étroite collaboration avec les élèves engagés dans le BIA (Brevet d'Initiation Aéronautique) autour de thématiques scientifiques et techniques liées au radio amateurisme et à l'aérospatial.

Plusieurs défis rythmeront l'année scolaire : défi microfusée (conception, fabrication et lancement de microfusées pour comprendre les principes de propulsion et de trajectoire) ; course de radiogoniométrie (activité mêlant sport, orientation et recherche de balises radio) ; échanges radio (initiation aux communications radio, découverte des indicatifs et des protocoles internationaux) ; préparation du contact ARISS : rédaction des questions, entraînement à la prise de parole et compréhension du fonctionnement de la Station spatiale internationale.

Perch'ISS ne concerne pas seulement quelques classes : le projet intègre l'ensemble des élèves du collège et de l'école primaire. Sciences, technologie, mathématiques, géographie, anglais, expression orale... toutes les disciplines seront mobilisées pour donner du sens aux apprentissages et faire vivre une expérience concrète et motivante.

### Une aventure collective

Marie Halley, professeure au collège, et Vanessa Blatrix, enseignante à l'école primaire, soulignent l'enthousiasme déjà palpable : « **Parler en direct avec un astronaute, c'est transformer un rêve**

**d'enfant en projet collectif. C'est aussi montrer que la science est accessible à tous et notamment aux filles ».**

Avec Perch'ISS, le territoire se tourne vers l'espace, l'innovation et la coopération entre les générations. « **Rendez-vous au second semestre 2026 pour un moment historique qui fera vibrer toute la communauté éducative... et bien au-delà.** »

Nathalie LEGENDRE



Dernièrement, le collège a accueilli un technicien de la Nasa venu échanger avec les élèves. L'espace inspire vraiment les équipes pédagogiques... | Nathalie LEGENDRE