

Jeudi 6 avril 2017

## Contacts Presse

**Sandrine FOURCAULT**  
Conseil départemental  
Tél. 02 33 81 60 00  
Poste 12 64  
[fourcault.sandrine@orne.fr](mailto:fourcault.sandrine@orne.fr)

**Pascal HÉBERT**  
Conseil départemental  
Tél : 02 33 81 60 00  
Poste 1255  
Tél : 06 43 40 29 94  
[hebert.pascal@orne.fr](mailto:hebert.pascal@orne.fr)

Jeunesse

## L'épopée des collégiens de Bellême

**Vendredi 14 avril, Christine Roimier, vice-présidente du Conseil départemental de l'Orne, représentant Christophe de Balorre, président, viendra partager un moment fort de l'épopée bellémoise. Les élèves du collège Roger-Martin-du-Gard connaîtront leur Odyssée spatiale grâce au projet pédagogique de l'établissement qui leur permettra de discuter en direct avec le spationaute Thomas Pesquet qui se trouve à bord de l'ISS (Station spatiale internationale).**

Le collège bellémois fait partie des 17 établissements sélectionnés par le projet Ariss (les radioamateurs dans la station spatiale internationale) dont le dossier a été retenu en septembre 2016. L'organisation d'un contact entre un établissement scolaire et la station spatiale internationale est l'aboutissement d'un projet pédagogique qui nécessite plusieurs mois pour être mis en œuvre. C'est un travail en commun entre les enseignants, les radioamateurs, les radioamateurs bénévoles d'Ariss et les agences spatiales. Tout au long de ce projet, les différents bénévoles ont apporté un support aux enseignants dans toutes les étapes de celui-ci.

### À la conquête de l'espace !

Vingt élèves ont été sélectionnés pour poser les questions au spationaute. Après de longs mois à apprendre comment fonctionnent les communications avec la station spatiale - grâce à des ateliers élaborés en collaboration avec les radioamateurs d'Aunay-Les-Bois, Adrasec 61 - les élèves de 3<sup>e</sup> en lien avec les autres classes du collège comptent désormais les jours qui les séparent du contact avec l'astronaute normand.

Marie Halley, professeur de physique et à l'initiative du projet, a organisé une répétition générale. Les radioamateurs du club ornais ont préparé le matériel nécessaire pour le contact et réalisé plusieurs répétitions pour être parfaitement prêts le jour du contact et pour ce grand moment d'une dizaine de minutes. Concrètement, ils apportent leur aide en mettant en œuvre une station radio permettant de communiquer avec les équipements à bord de la station. Pour les élèves, cela est l'occasion d'être initiés à la découverte du morse et à la course radiogoniométrique (la détermination de l'arrivée d'une onde électromagnétique), suivi de la sortie extra-véhiculaire, autant de moments pendant lesquels le rêve s'est installé dans la tête de nos apprentis spationautes.