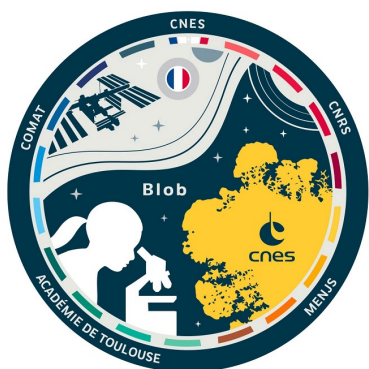


<http://clg-saint-exupery-contres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1864>



Des blobs au collège à la rentrée prochaine !

- 7- LES MATIERES - 7.2 Sciences et Technologie - SVT -



Date de mise en ligne : mercredi 30 juin 2021

Copyright © Collège Saint-Exupéry CONTRES - Tous droits réservés

Un truc jaune qui n'est ni animal, ni végétal, qui n'a qu'une seule cellule mais qui peut grandir jusqu'à plusieurs mètres et est même capable d'apprendre ! Voilà à quoi ressemble un blob (*Physarum polycephalum*) !

La candidature du collège a été retenue : en partenariat avec le Centre National de Recherches Scientifiques (CNRS), le Centre National des Etudes Spatiales (CNES) et l'équipage de la Station Spatiale Internationale (ISS), plusieurs classes de 6e vont pouvoir réaliser des expériences sur ces êtres vivants si particuliers dès la rentrée prochaine. Ces expériences seront également menées par Thomas PESQUET à bord de l'ISS, lors de sa mission Alpha de six mois.

Au total, 4500 classes de Primaire, Collège et Lycée vont participer à ce projet de science participative, un des plus grands jamais mené en France.

Ce projet permettra aux élèves de pleinement mettre en oeuvre une démarche scientifique et de travailler la communication orale et écrite pour rendre compte des résultats des expériences aux autres élèves du collège mais aussi pour échanger avec les élèves de certaines écoles du secteur qui y participent.

En attendant, voici le lien vers la vidéo de présentation du projet.

<https://www.youtube.com/watch?v=zqR0jWoYbfw>