

# Comme Thomas Pesquet, ces lycéens du Cotentin élèvent leur blob

Les élèves du lycée Sivard-de-Beaulieu de Carentan (Manche) réalisent, cette année 2021, la même expérience menée par l'astronaute Thomas Pesquet dans l'espace.



Dans l'enceinte du lycée Sivard-de-Beaulieu aussi, on élève un blob comme Thomas Pesquet.  
archives

« Cette année est particulière pour nos élèves de première en enseignement scientifique car ils réaliseront sur terre la même expérience que Thomas Pesquet dans l'ISS », explique Cécile Dalouzy, professeure de Sciences physiques au lycée Sivard-de-Beaulieu de Carentan (Manche).

« Le but est d'étudier l'influence de la pesanteur sur le développement du blob (organisme vivant qui n'est ni animal, ni végétal, ni champignon) mais qui montre des facultés pour apprendre et des capacités à survivre des millions d'années. »

[Dans le Cotentin, on s'apprête aussi à suivre Thomas Pesquet de près](#)

En collaboration avec le CNRS

Trente-cinq élèves réaliseront donc la même manipulation que Thomas Pesquet. Les résultats seront communiqués au CNRS qui gère l'expérience et tous les résultats seront connus et communiqués aux élèves pour les comparer et mener à bien cette expérience physique.

Les élèves se sont montrés enthousiastes et parfois incroyables face à une telle opportunité scientifique et ont dû respecter « toutes sortes de contraintes imposées par le CNRS afin que les protocoles exploration et exploitation se déroulent dans les mêmes conditions sur Terre et dans l'ISS ».

[#EleveTonBlob : des élèves de Cherbourg vont réaliser la même expérience que Thomas Pesquet](#)

Pour un prix

Autre actualité scientifique, pour l'établissement : pour la deuxième année, le lycée participe au prix Pierre- Potier « qui a pour objectif de faire découvrir aux lycéens, les innovations de la chimie en faveur du développement durable et se déroule sur l'ensemble de l'année scolaire ».

De notre correspondante Brigitte ACHER.