



Exposition : #ÉleveTonBlob#

publié le 23/03/2022

science participative

Le CNES, en partenariat avec le CNRS et avec le soutien de l'académie de Toulouse, a proposé à 4500 établissements scolaires de primaire, collège et lycée de participer à une expérience éducative originale, basée sur l'étude du comportement du « Physarum polycephalum ». Une expérience conjointement menée par Thomas Pesquet à bord de l'ISS, lors de sa mission Alpha de six mois. Plus connu sous son nom usuel « blob », le « Physarum polycephalum » n'est ni une plante, ni un animal, ni un champignon. Cet organisme unicellulaire dépourvu de cerveau est capable de se déplacer, de se nourrir, de s'organiser et même de transmettre ses apprentissages à un congénère. Le projet éducatif consistait à inviter les classes à mener la même expérience que celle qui sera menée en micropesanteur. Pour ce faire, elles ont reçu de la part du CNES un kit comprenant 3 à 5 bobs. 5 groupes scolaires de Niort (*) ont participé à cette aventure dans des disciplines variées allant de la science aux arts plastiques. Ce projet pédagogique a donné lieu à une exposition commune dans les salles Accueil et Justice de Paix de l'Hôtel de Ville du 2 au 5 mars 2022.

Toutes les classes de sixième du collège Jean Zay ont participé a ce projet et ont pu visiter l'exposition

(*) : Groupe scolaire Edmond Proust / Collège Jean Zay / Collège Philippe de Commynes / Lycée de la Venise Verte / Lycée Jean Macé.

Portfolio

