

Une expérience menée comme Thomas Pesquet

Pour une expérience en partenariat avec le Centre national d'études spatiales, les élèves de l'école élémentaire élèvent leur blob, un organisme unicellulaire des plus intrigants.

En avril, Annabelle Boulais, enseignante à l'école élémentaire de Laize-Clinchamps, envoyait un dossier de candidature au CNES (Centre national d'études spatiales) pour la participation de l'école à une étude scientifique. « **L'étude est organisée avec Audrey Dussutour, chercheuse au CNRS et scientifique française spécialisée dans le blob. L'expérience sera menée en parallèle dans les écoles et dans la station spatiale internationale par Thomas Pesquet pour étudier les différences avec les conditions de l'espace** », indique Annabelle Boulais.

« **Le blob est un organisme unicellulaire, cousin du champignon, que l'on retrouve régulièrement dans les sous-bois de nos forêts, dans les zones humides et sombres. L'évolution du blob est simple à visualiser. C'est pour cela que cet organisme a été choisi pour cette expérience** », ajoute-t-elle.

Du flocon d'avoine pour le blob

La réponse est arrivée en début juin avec la validation du dossier de l'école. Au total, 4 500 classes, du CE2 au lycée, à travers toute la France pourront participer à l'expérience.

Le kit de démarrage a été reçu fin août. « **Nous avons reçu un sclérote, un blob endormi**, poursuit Annabelle Boulais. **Le kit comprenait les protocoles de réveil que nous avons suivi depuis mi-septembre. Les enfants doivent s'occuper de leur blob, lui donner à manger. Ils peuvent aussi étudier ce qu'il aime, ce qu'il n'aime pas. On nourrit le blob de flocons d'avoine. Les enfants testent d'autres nourritures.** »

« **On n'a pu voir que le blob aime le brasillé de Clinchamps** », s'amuse Bénédicte Leconte, collègue enseignante à l'école.

Les expériences sont faites une à deux fois par semaine. « **C'est très formateur, les enfants apprennent les démarches scientifiques** », précise Annabelle Boulais.

L'expérience qui suscite la curiosité de toutes les classes, est menée par trois classes de CM1 et CM2 de l'école et doit se dérouler jusqu'aux vacances d'octobre.

Dans un monde idéal, les enfants aimeraient aussi pouvoir échanger avec Thomas Pesquet sur cette aventure commune.

De gauche à droite : Bénédicte Leconte, enseignante ; Annabelle Boulais, enseignante à l'initiative du projet blob à l'école ; Nathalie Roudault, directrice ; Nina Le Moigne, enseignante. Ouest-France

Les élèves étudient le blob, un organisme unicellulaire cousin du champignon. Ouest-France