

# Guénange

## Le blob envahit l'école Sainte-Scholastique

À l'école Sainte-Scholastique de Guénange, les classes de CM1 et CM2 de M. Blanluet et Mme Boulanger ont eu l'honneur d'être sélectionnées parmi 4 500 classes de l'Hexagone pour participer à une expérience inédite : « Élève ton Blob »

Par **Le Républicain Lorrain** - Hier à 17:47



Quel enthousiasme pour suivre une expérience scientifique avec Thomas Pesquet. Photo RL

Ils sont encadrés par Audrey Dussutour. Cette éminente spécialiste du physarum polycéphalum plus communément appelé blob, en partenariat avec le CNRS et le soutien de l'académie de Toulouse, a invité les classes à mener une série d'expériences conjointement à celles menées par le spationaute Thomas Pesquet à bord de l'ISS.

### Un drôle d'organisme

Le blob ressemble à de la mousse, un peu gluante, avec un réseau veineux, souvent jaune, qui se développe sur les troncs. Une description un peu hasardeuse pour un organisme affectueusement surnommé « blobby wan kenobi », que tous peinent à classer. Elle double de taille tous les jours et elle est quasi immortelle biologiquement. Ce sont des organismes qui, même s'ils

sont composés d'une seule cellule, c'est-à-dire même s'ils n'ont pas de système nerveux, ils sont quand même capables de résoudre des problèmes.

Durant toute la semaine du 11 au 17 octobre, les enfants enthousiastes se sont initiés à la démarche scientifique à l'aide de cette petite créature extraordinaire.

Gageons que durant cette semaine riche en découvertes, des âmes de petits scientifiques se sont révélées.