



All you need is Blob...

publié le 01/10/2021

Son nom scientifique ? *Physalum Polycephalum*. Audrey Dussutour (chercheuse au CNRS) l'appelle le blob....

Il n'est ni un animal, ni un végétal, ni un champignon mais un être unicellulaire capable de se déplacer, d'apprendre, de transmettre, de se reproduire...

Cette créature est âgée d'au moins 500 millions d'années et a été découverte dans les années 70.

Il peut atteindre 10 m² d'envergure. On le trouve dans les zones humides, sombres, tempérées.

Il se nourrit de certaines bactéries, c'est un être très intéressant pour les écosystèmes.

Ses talents mystérieux intéressent la science, le monde de la bio-informatique.

C'est la raison pour laquelle, Thomas Pesquet, dans la station spatiale internationale (I.S.S.) fera quelques expériences avec le blob.

Comme beaucoup de groupes scolaires (de l'école primaire au lycée), les élèves du groupe ULIS, avec madame Glémet, vont tenter quelques expériences, en même temps que Thomas Pesquet, dans l'espace, au cours de la semaine du 11 au 17 octobre.

Ils ont déjà commencé à « réveiller » le blob endormi (un sclérote) dans une boîte de Pétri. Ils observeront l'évolution de cet être vivant au fil des jours.

Les boîtes de Pétri sont désormais dans un carton, dans le noir, au CDI pour qu'il se développe dans l'obscurité...

A suivre (...)

Portfolio

