

Proposé par : Ludivine Strambini

Mon Blob, ce savant myxomycète !

Venez découvrir *Physarum polycephalum*, un myxomycète tellement captivant que l'astronaute Thomas Pesquet l'a amené dans la station spatiale internationale (ISS) pour analyser son comportement !

Partez dans la nature pour le trouver et le recueillir, le cultiver, l'analyser sous toutes ses formes et percevoir ses capacités qui ont ébranlé le monde scientifique en 2016 sur ses aptitudes spectaculaires de déplacement et d'apprentissage.

L'élève qui choisit ce thème pour son TM devra s'informer au départ sur les myxomycètes et sur les recherches qui ont été menées sur *P. polycephalum* (attention, une partie des documents sont en anglais !). Grâce à ses nouvelles connaissances, l'élève partira en excursion pour trouver et prélever son blob (la curiosité et la patience sont de rigueur !), en fera une culture et devra réussir à l'entretenir (même pendant les vacances scolaires !). Enfin, il établira une hypothèse de départ et mènera à bien une expérience avec son nouvel organisme de compagnie.

