

Le blob au FabLab SU



D'abord, qu'est ce que c'est exactement ?

Son nom scientifique est *Physarum polycephalum*
Il s'agit un organisme unicellulaire plurinucléé. Il fait partie de la famille des myxomycètes.

En plus de **se déplacer** et **manger** comme un animal, **produire des pigments** comme un végétal et **dispenser des spores** comme un champignon...

- Il est capable de **fusionner** avec ses congénères
- Il est **quasi-immortel** : il résiste au feu, à la submersion ou encore au poison
- Il peut être coupé sans mourir :
il **cicatrise en 2 minutes chrono**
- Si les conditions sont trop hostiles
il **se met en veille**



Comment s'occuper de son blob ?



J'ai un sclérote

Pour réveiller un sclérote de blob, il suffit d'y déposer quelques gouttes d'eau 💧



Pour entretenir son blob

- 1 Toujours travailler avec des outils et des mains propres
- 2 Installer son blob à l'abri de la lumière directe et à température ambiante
- 3 L'observer chaque jour se déplacer et vérifier l'état de sa gélose

Pour nourrir son blob

- 1 Le nourrir environ tous les deux jours en augmentant les quantités selon sa taille
- 2 Attendre qu'il recouvre complètement tous les flocons d'avoine avant d'en rajouter

Nourriture préférée du blob



Et quand il envahit sa boîte



- 1 Il est temps de le déménager sur une nouvelle gélose
- 2 Prélever une partie du blob à l'emporte-pièce et le déposer sur sa gélose propre

Comment faire des sclérotés ?

- 1 Prélever des petits morceaux de blob avec sa gélose et les déposer sur du papier épais et préalablement humidifié
- 2 Les déposer dans un récipient propre et vide
- 3 Au bout de 24h, le blob sera parti explorer le papier. On peut alors enlever le reste de gélose
- 4 Après 8-10 jours, il sera sec, ce sera un sclérote



Faire sa gélose à la maison

Pour 200ml de gélose

- ajouter un sachet d'agar dans une casserole de 200ml d'eau
- faire chauffer jusqu'à ébullition pendant 2 minutes en remuant constamment
- verser dans un récipient et attendre 10 minutes que le liquide durcisse

