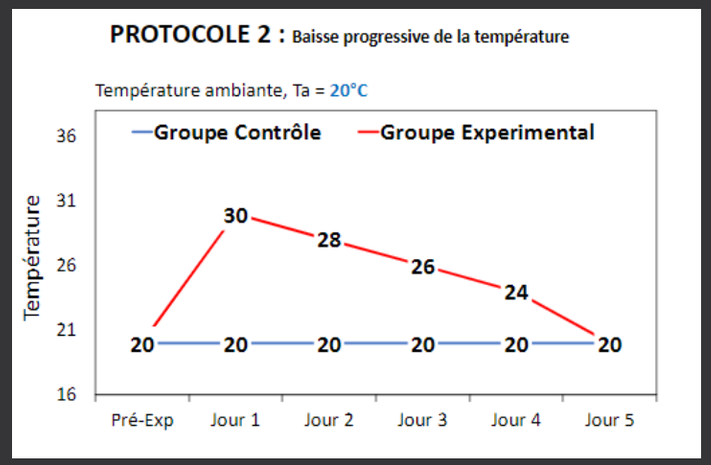
Protocole



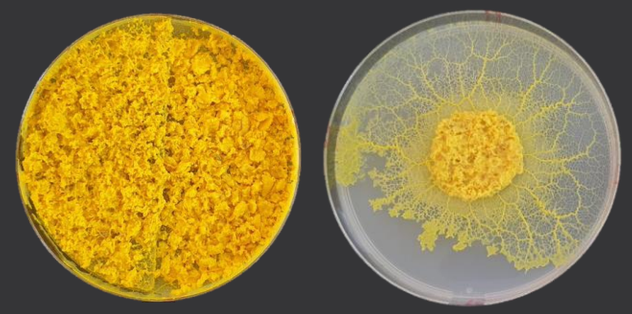
L'objectif de l'expérience est de faire varier la température pour les blobs expérimentaux. Les blobs expérimentaux expérimenteront une augmentation de +0.5°C à +8°C en moyenne sur 5 jours ou 10 jours. Les blobs contrôles resteront à température ambiante.
On cherche à mesurer l'impact du réchauffement climatique sur un être vivant.

Le protocole expérimental nous permet de tester une hypothèse portant sur une liaison cause – conséquence. Ici, l'hypothèse est la suivante : la croissance du blob et son comportement vont être affectés par les changements de température. Dans l'expérience, les blobs seront soumis à différents profils de température. Il s'agit donc de modifier un paramètre (ici la température) dans le but de mesurer les effets de ces modifications. En dehors du paramètre température, tous les autres paramètres (ex : éclairage, nourriture, substrat) susceptibles d'affecter la croissance et le comportement du blob seront contrôlés de manière rigoureuse.

Etapes du protocole

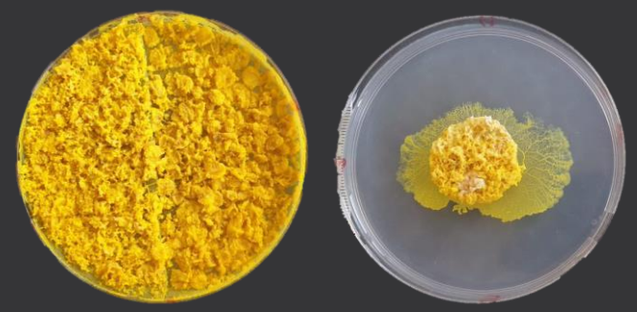
Jour 1
25 c°

Jour 2
33 c°



Jour 3
29,8 c°

Jour 4
23,4 c°



Jour 5
24,6 c°

Tristan Merlu Eliot Salch 1ère G