

Le Bloboscope

Le journal du blob

UN BLOB KESAKO ?

C'est un organisme unicellulaire, ni plante, ni animal, ni champignon, baptisé myxomycète. L'espèce que nous avons au collège est un « physarum polycephalum », surnommé « blob » par Audrey Dussutour, scientifique française, en clin d'œil à un film de 1958 avec Steve McQueen. Car le blob ressemble en effet à une omelette spongieuse qui, pourtant dénuée de membres, peut se déplacer et grossir indéfiniment !

UN BLOB AU COLLEGE MAIS POURQUOI ?

Notre collège a été sélectionné pour participer au projet ElèveTonBlob, une expérience éducative du CNES (Centre National d'Études Spatiales), de la mission Alpha de l'ESA (Agence spatiale européenne), en partenariat avec le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) et avec le soutien de l'académie de Toulouse.

La semaine du 11 octobre, nous avons mis en place une expérience qui a consisté à tester le comportement du blob face à la privation de nourriture, où bien sa manière d'explorer son environnement pour la trouver. Des photos ont été prises à intervalles réguliers de dix minutes pendant une semaine, tout comme Thomas Pesquet l'a fait dans l'espace à bord de l'ISS. Nos résultats seront ensuite comparés aux siens par Audrey Dussutour et son équipe.

Mais les élèves de 6e du collège qui participent au projet mèneront tout au long de l'année scolaire diverses expériences en classe de SVT. Et les arts plastiques ne sont pas en reste, puisque leur professeur travaillera aussi autour du blob cette année.

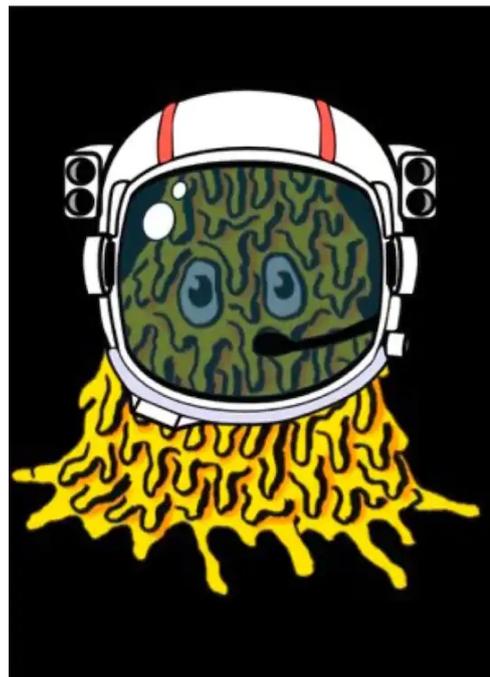


LE BLOB GREMLIN OU TAMAGOTCHI ?

Il ne faut pas exposer un blob à la lumière, il ne faut lui faire boire que quelques gouttes d'eau, et ne pas trop lui donner à manger (avant ou après minuit). Ça ne vous rappelle pas un certain petit mogwai ?! On peut trouver des blobs dans la nature, ou s'en procurer sur le web, mais il ne faut pas cesser de s'en occuper, au risque de le faire mourir ou au contraire, de se retrouver envahi ! Comme le petit animal virtuel japonais dont il faut sans cesse s'occuper !

Plein d'infos et de photos sur le padlet du CDI grâce au QR code ci-contre ou à l'adresse suivante : <https://padlet.com/cdibuclus/2khc7pm0c0ot6rqn>

Voici la carte d'identité du blob que nous avons reçu...

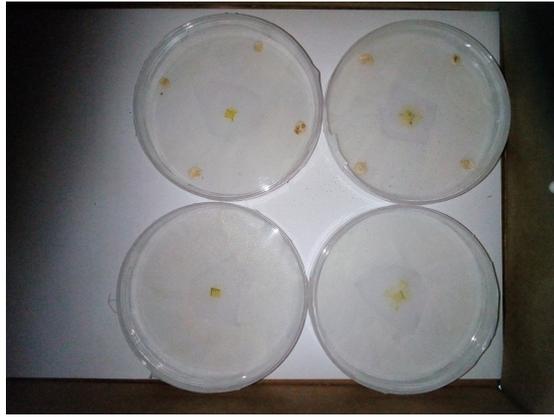


BLOBI WAN KENOBI
REGNE : AMIBOZOAIRES
CLASSE : MYXOMYCÈTES
ESPECE : *PHYSARUM POLYCEPHALUM*
SOUCHE : LU352
PARENTS : CLD-AXE ET LU213
COULEUR : JAUNE SAFRAN
SEXE : MAT:A2-B3/FUS:A1-B1-C1, AXE
TAILLE : ILLIMITÉE
AGE : 32 ANS (NAISSANCE EN 1989)
QUALITES : RESISTANT, RAPIDE
DEFAULTS : ROI DE L'EVASION

LES PHOTOS DE NOS BLOBS !



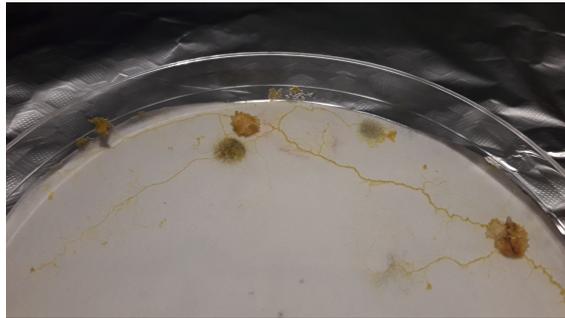
11/10 : grande préparation au CDI avec les élèves de 6e pour le début de l'expérimentation



12/10 : il se sont bien réveillés !



18/10 : de la moisissure est apparue...



18/10 : fin de l'expérience, celui-ci s'est rendormi



18/10 : zoom sur un bien résistant



18/10 : mission... sauvetage ?



19/10 : quelle renaissance !



22/10 : photo avant d'être rendormi pour les vacances...

Dernière minute : si toi aussi tu veux participer à une expérience sur le blob, va vite sur ce site : <https://www.cnrs.fr/fr/derriere-le-blob-la-recherche-une-experience-de-science-participative-du-cnrs> Tu auras peut-être la chance de faire avancer la recherche !



Audrey Dussutour
et Thomas Pesquet

TOI AUSSI COLORIE BLOBI !

