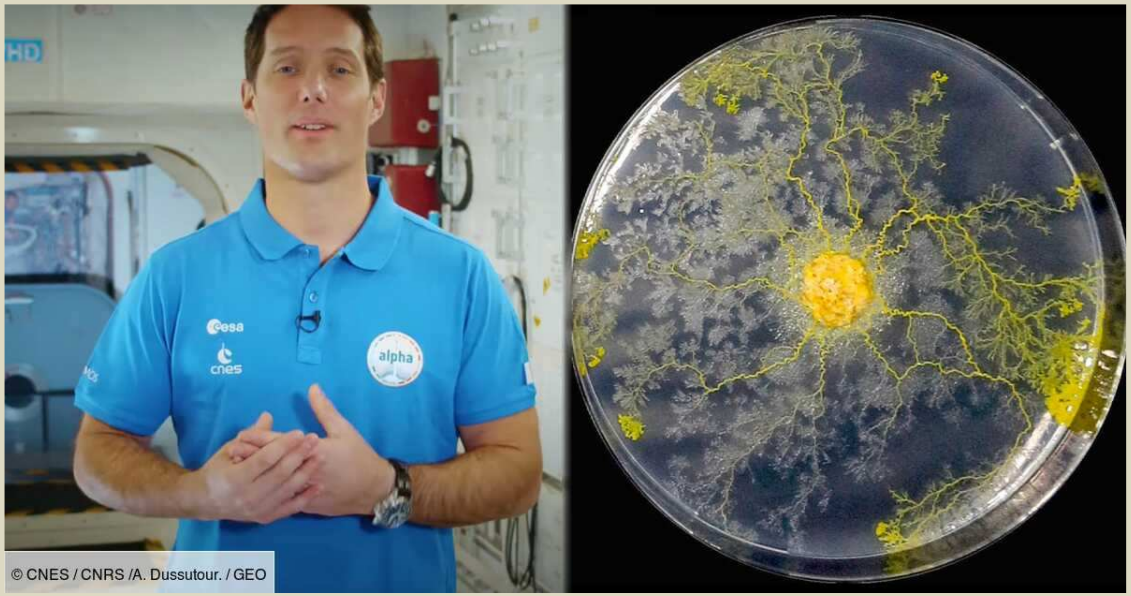
Projet élève ton blob

LYCÉE DU VAL DE SAÔNE TRÉVOUX

CNES
COMAT
CNRS
Blob
cnes
ACADÉMIE DE TOULOUSE
MENJS

En collaboration avec le CNRS, le Centre national d'études spatiales (CNES) propose à des lycées de conduire des expériences avec une créature nommée « blob ». Les mêmes expériences seront menées sur la station spatiale internationale par l'astronaute Thomas Pesquet.



#1 S’occuper des blobs

1/Se familiariser avec les blobs

Savoir qui c’est, quel type d’être vivant il est , ses caractéristiques…

2/ S’occuper des blobs

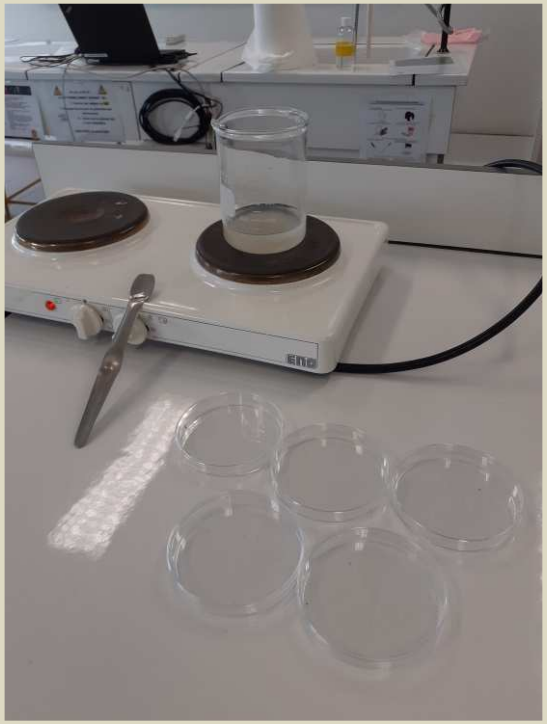
Il faut nourrir les blobs, pour cela on leur donne des flocons d’avoine

2/ S’occuper des blobs

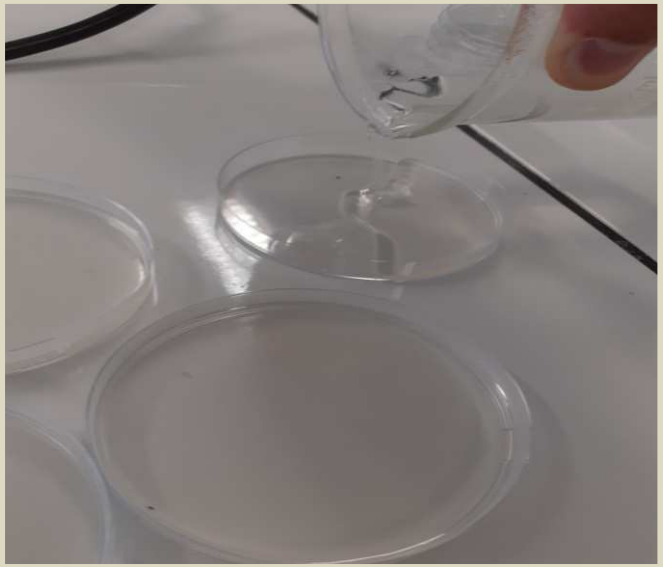
Pour faire un élevage on coupe les blobs quand ils ont totalement envahi la boîte, on peut ainsi les répartir dans plusieurs boîtes et avoir beaucoup de blobs, on répète l’action avec les autres et bien sûr on n’oublie pas de les nourrir.
Mais attention, on se retrouve vite envahit de blob.

2/ S'occuper des blobs

On ne met pas les blobs n'importe où. Il faut les mettre sur de la gélose : c'est une substance gélatineuse qui permet le bon développement du blob. On la fabrique a partir d'agar et d'eau



On chauffe le mélange

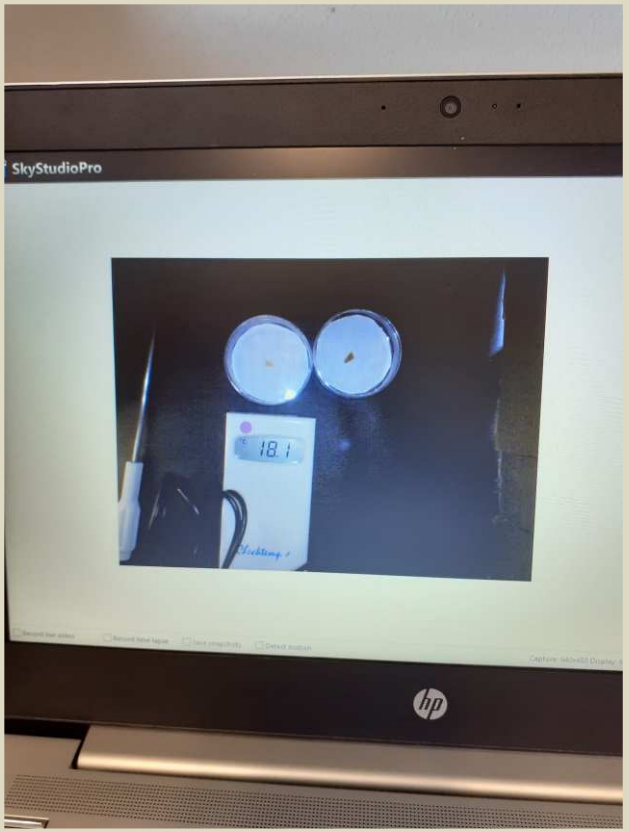


Et on répartit dans les boites

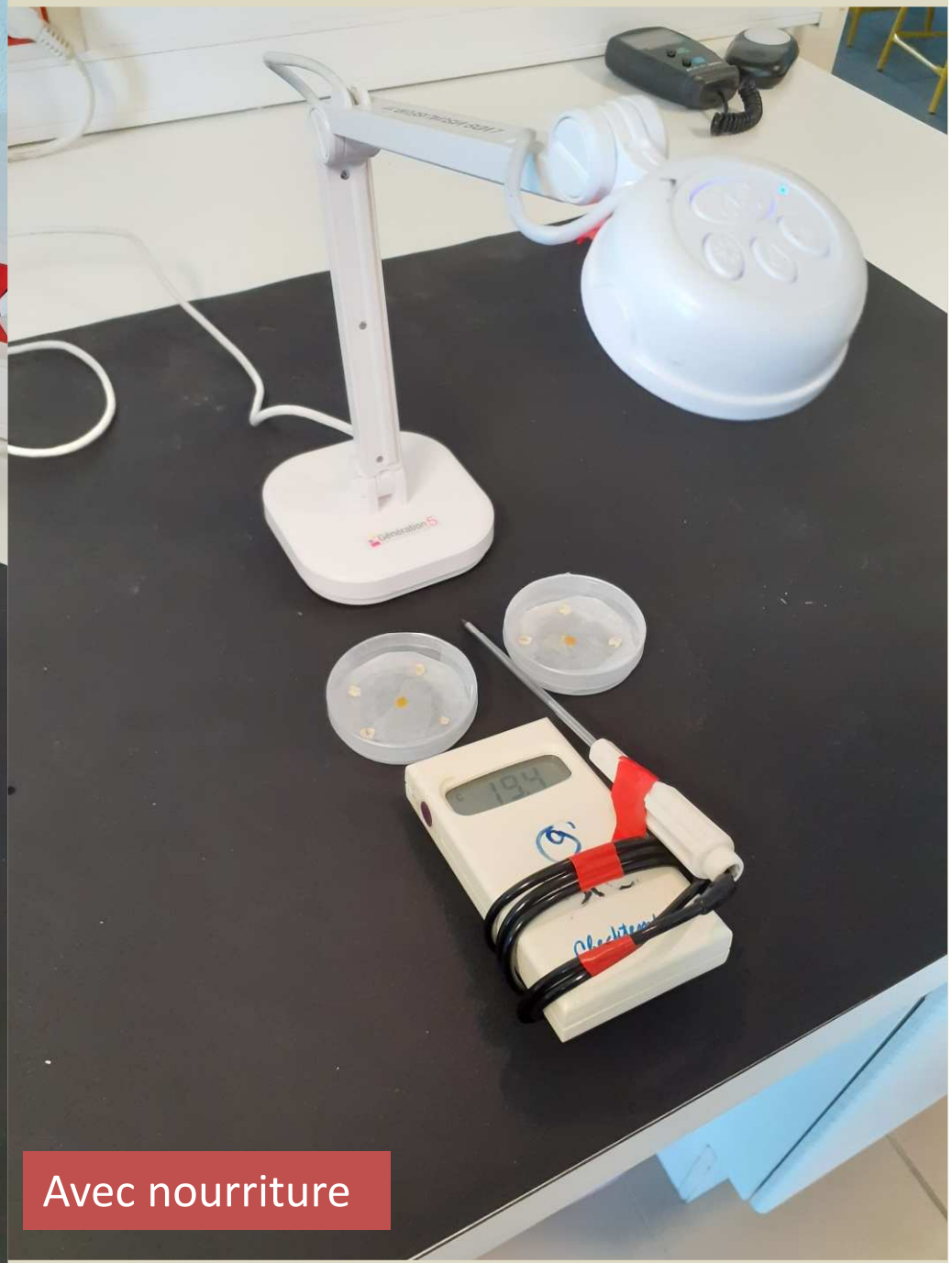
#2 Début des expériences

1/ Mise en place de l'expérience

La première expérience avec le CNES a commencé. Le but est de faire un timelaspe du développement de deux blobs avec de la nourriture et de deux autre sans pendant une semaine.



Sans nourriture



Avec nourriture