Le journal des blobs

Aujourd'hui, Adèle nous a apporté des boites de pétri avec des trucs bizarres à l'intérieur !

<u>Observation</u> : Qu'est-ce que je vois ?

C'est jaune

C'est une pierre

C'est un glaçon

C'est un bout de verre avec du miel dessus

C'est du jaune d'œuf

Adèle nous apprend que c'est un être vivant qui s'appelle blob.

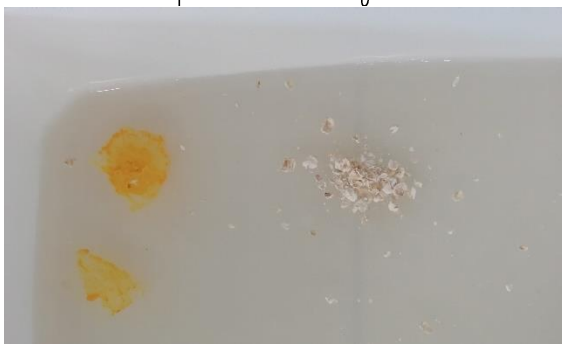
Nous nous demandons :

- De quoi a-t-il besoin ? Nous pensons qu'il a besoin de respirer et de manger.
- Est-ce qu'il va grandir/grossir ? Nous pensons qu'il va grandir si on leur donne à manger.
- Est-ce qu'il se déplace ? Il n'a pas de jambes, ni de pattes.
- Qu'est-ce qu'il mange ? Adèle nous dit qu'il aime les flocons d'avoine.

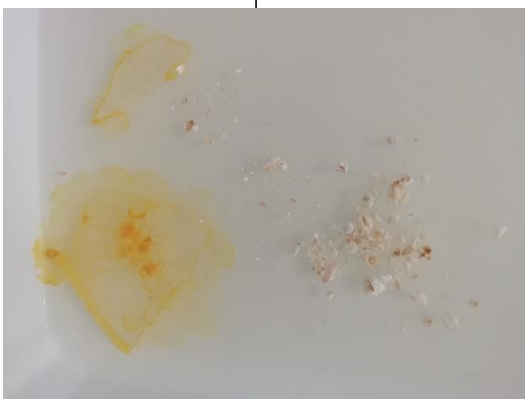
D'abord, nous les installons dans leur nouvelle maison : de la gélose (mélange solide d'eau et d'agar-agar). Ensuite, nous recouvrons les barquettes avec un carton car les blobs aiment l'obscurité.

<u>Expérience 1</u> : Est-ce que les blobs se déplacent ?

Lundi matin, nous posons des flocons d'avoine à 5 cm environ des blobs.



Lundi après-midi, les blobs se sont approchés des flocons.



Mardi matin, ils sont sur les flocons d'avoine. On dirait qu'ils sont en train de les manger

Le journal des blobs (2)

Expérience 2 : Est-ce que les blobs mangent autre chose que des flocons d'avoine ?

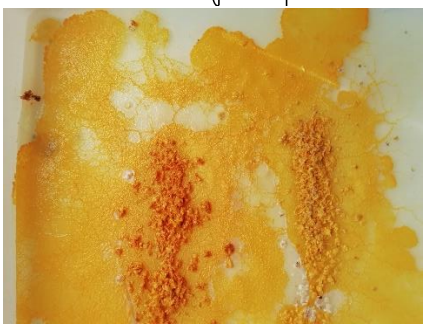
Nous avons testé différents aliments : carotte, citron, kiwi, mandarine, pomme, mangue

Bilan :

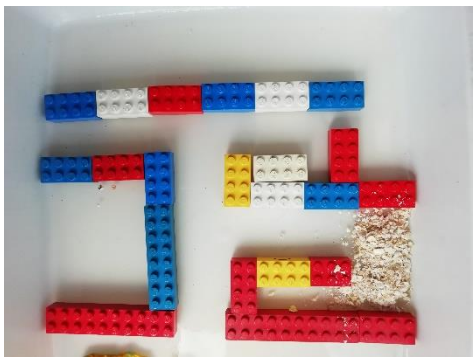
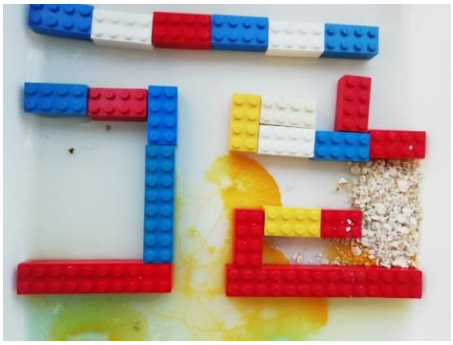
La mangue La pomme	La carotte Le citron Le kiwi La mandarine

Expérience 3 : Est-ce que les blobs peuvent changer de couleur ?

Nous avons coloré les flocons d'avoine avec du colorant alimentaire en fonction de la couleur de notre groupe.



Les blobs ont pris la couleur des flocons d'avoine pour les groupes rouge, orange et vert. Dans le groupe des jaunes qui avaient mis du colorant bleue, les blobs sont devenus verts !

<u>Expérience 3</u> : Est-ce que les blobs peuvent se déplacer dans un labyrinthe ?

Les moyens ont fabriqué un labyrinthe en légo. Mais les petits coquins ont triché, ils sont passés sous les légos... On sait en tous cas qu'ils sont très malins !!!!