

Notre défi scientifique « Même pas cap »

Je vous mets au défi d'élever un animal dans la classe : notre élevage de grillons



Notre questionnaire

Nous avons reçu des grillons.

Comment réussir à les élever avec le contenu de la boîte ?



Comment les nourrir ?

Comment avoir des bébés grillons ?

Nos hypothèses

- Les grillons doivent avoir une maison, à manger et à boire. Nous allons leur fabriquer une maison et leur proposer toutes sortes de nourriture.



(c) Maternelle Les Colombes Houdain

Nos protocoles d'investigation

- Pour les installer, nous avons procédé de la façon suivante :



Nous avons installé des boîtes d'oeufs sur la moitié du vivarium, nous avons laissé l'autre moitié sans rien.



Nous avons deux petits pots : l'un avec du terreau et une petite grille, l'autre juste avec du terreau, sans grille, ni couvercle.

Nos protocoles d'investigation

Pour les nourrir, nous avons essayé différents aliments :



Deux fois par semaine, nous avons changé l'aliment de la deuxième barquette (la première barquette était remplie avec les céréales reçues en même temps que les grillons).

Pour chaque aliment, plusieurs fois dans la journée, nous avons regardé si les grillons venaient se nourrir dans la barquette.



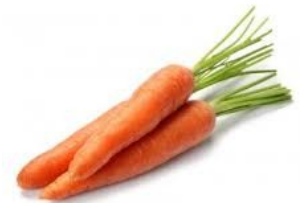
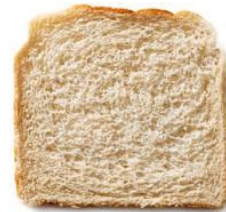
Avec la caméra de la classe, nous avons pu observer les repas des grillons sur le TBI du coin regroupement.



Nos résultats

- Les grillons vivent cachés sous les boîtes d'oeufs. Ils n'aiment pas trop se promener. Ils pondent dans le terreau mais il faut protéger les œufs si on ne veut pas que les grillons les mangent.

- Les grillons aiment :



- Les grillons n'aiment pas :



Nos conclusions

- Pour élever des grillons, il faut :
 - fabriquer une maison pour les aider à se cacher.
 - leur donner de l'eau.
 - leur donner à manger.
- Si l'on veut avoir des œufs de grillons, il faut :
 - leur donner la nourriture qu'ils aiment.
 - leur donner un endroit où pondre les œufs.
 - protéger les œufs qui peuvent se faire manger par les grillons adultes.

