

Vous savez que tous les animaux (y compris l'homme) prélèvent dans leur milieu, de la matière (animale ou végétale) pour se nourrir.

Cependant tous les animaux ne se nourrissent pas des mêmes aliments ! Pourquoi ?

.....
.....
Problème : Comment expliquer que tous les animaux ne mangent pas les mêmes aliments ?

Consigne :

- 1) En binôme vous étudierez l'alimentation de 2 animaux ainsi que leur appareil digestif.
- 2) Vous concevrez un document numérique (texte + image) sous une forme diapositive pour expliquez que l'appareil digestif d'un animal est spécifique à son alimentation.

Matériel :Des documents papiers- une vidéo- une préparation microscopique de bactéries de la panse de vache- des ressources numériques- un ordinateur

Aides possibles pour résoudre le problème.

- cherchez de quoi se nourrit l'animal.
- identifiez les différentes parties des appareil digestifs des 2 animaux en les coloriant de la même couleur s'ils sont pareils.
- cherchez les points communs et les différences au niveau des aliments et au niveau de leurs appareils digestifs.
- Concluez en répondant à la question de départ.
- N'oubliez pas le rôle des micro organismes dans la digestion.