

## Chapitre 6: La production de matière chez les animaux

**Mission** : Découvrir les régimes alimentaires des animaux

**Compétences** : S'informer se documenter/Réaliser une dissection/ Respecter un protocole

**Rappel** : Les végétaux produisent de la matière organique en prélevant uniquement de la matière minérale.( eau , sels minéraux et dioxyde de carbone)

**Problème** : Quels sont les besoins alimentaires favorables à la croissance des animaux ?

### 1) Les besoins alimentaire des animaux= régimes alimentaires

#### Activité 1: vidéo sur le régime alimentaire des animaux

On peut connaître l'alimentation des animaux en les observant ..... ou en étudiant leurs restes de .....

**Régime alimentaire**=ensemble des aliments consommé par un animal

**Bilan à compléter** : Les animaux ont des régimes alimentaires ..... Ils peuvent être **carnivores, herbivore ou omnivores.**

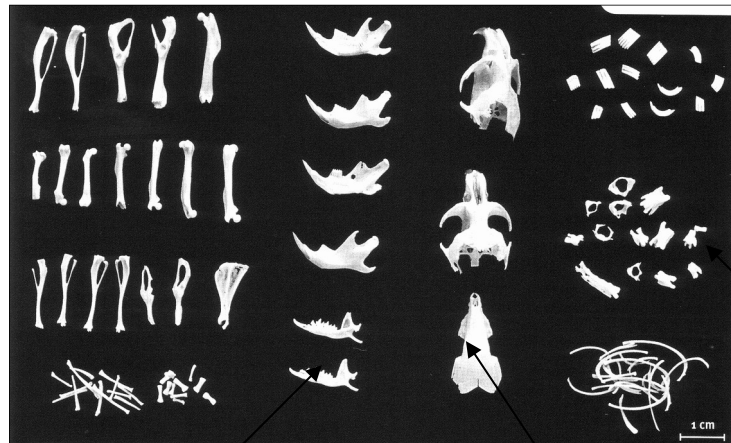
Un animal ..... est un animal qui mange à la fois des aliments d'origine animale et végétale, un animal ..... est un animal qui mange des aliments d'origine animale (animaux entiers ou morceaux), un animal ..... est un animal qui mange des aliments d'origine végétale.

### 2) Etude des déchets de repas d'une chouette effraie

#### Activité 2 :La dissection de la pelote de réjection



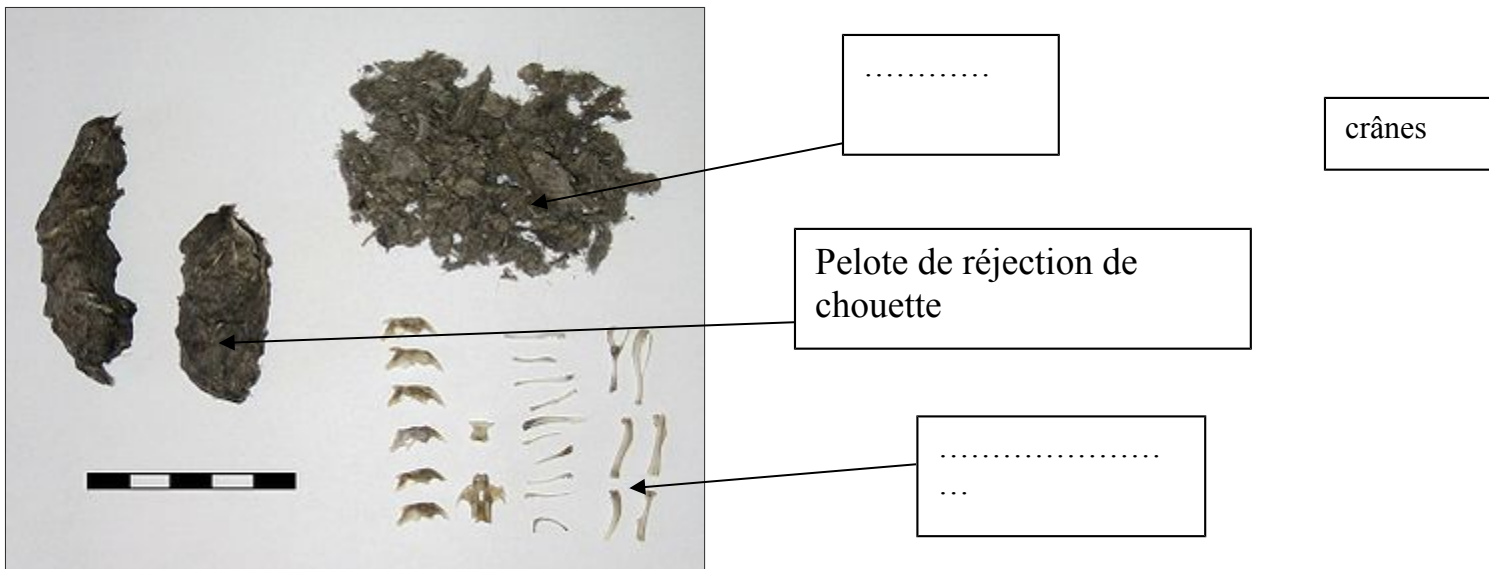
Chouette effraie avec une proie



.....

.....

.....



**Bilan à compléter** : On peut aussi savoir ce que ..... les animaux en étudiant leurs rejets (crottes, pelotes de régurgitation...)  
 Les rapaces qui mangent leurs proies en ..... (ex : chouettes buses...) ne peuvent pas tout digérer. Ils recrachent donc par le bec tout ce qu'ils ne peuvent pas digérer (les ....., les os et les plumes) sous forme d'une **pelote de réjection**.

Révisions : A la fin de ce chapitre ce que je dois savoir	Case à cocher
Définitions : carnivore, herbivore, omnivore, pelotes de réjection, régime alimentaire,	
<b>Connaissances et compétences :</b> * expliquer les différentes méthodes pour observer le régime alimentaire d'un animal * expliquer à quoi sert la dissection d'une pelote de réjection * expliquer les grands régimes alimentaires	

**LEXIQUE :**

- 1) **Carnivore** : animal qui ne se nourrit que d'animaux
- 2) **Herbivore** : animal qui ne se nourrit que de végétaux
- 3) **Omnivore** : animal qui se nourrit de végétaux et d'animaux
- 3) **Pelote de réjection** : déchets produits par les rapaces évacués par le bec
- 4) **Régime alimentaire** : ensemble des aliments consommés par un animal

**Entraîne toi !**

- Le régime alimentaire veut dire.....
- Pour connaître le régime alimentaire des animaux on peut regarder soit les d.....soit les r.....d'un repas.
- Une pelote de réjection de chouette contient des .....et des .....
- En regardant les os on peut déterminer le nom des .....
- Dans une pelote si je trouve un 4 mâchoires c'est que la chouette a mangé 2 ou 4 animaux ?( entoure la bonne réponse)
- Il y a 3 grands régimes alimentaires C.....V.....et O.....