

**Réalise la dissection de la pelote pour extraire les os visibles à l'intérieur et déterminer le régime alimentaire de la chouette..**

24 heures après une prise de nourriture, les rapaces régurgitent (rejetent par le bec) ce qu'ils ne peuvent pas digérer sous la forme de pelotes de régurgitation. On les trouve souvent dans ou autour de leur nid. Leur taille, leur forme, leur contenu permettent d'identifier l'espèce à laquelle appartient le rapace qui les a rejetées ainsi que la composition de son repas.

**Tu disposes :**

- D'une pelote mise à macérer dans l'alcool (**désinfectant**)
- De deux pinces fines pour saisir les différentes pièces osseuses de la pelote.
- D'un récipient contenant de **l'eau javellisée**.

1. A l'aide de pinces fines, récupère dans la pelote quelques pièces différentes (os, dents...)  
Plonge-les dans l'eau javellisée pour les blanchir.
2. 5 minutes plus tard, sorts-les du récipient et place-les sur du papier absorbant en regroupant les os et les dents qui sont identiques.
3. Dispose sur une feuille de dessin :
  - 2 crânes différents.
  - 2 mâchoires différentes.
  - Au moins 4 os différents.
  - Des dents.
4. **Nomme les os** que tu viens de coller. **Aide-toi de la clé d'identification.**
5. **Détermine le régime alimentaire** de la chouette. **Aide-toi de la clé d'identification**