

Sciences: Etude de « La Chose »

Un jour, Mélanie nous a apporté des « choses » étranges récupérées sous un épicéa. Elle en avait une bonne trentaine toutes trouvées au même endroit. Mais qu'est-ce donc?

Nous en avons fait une description. *(cliquez sur les images pour les agrandir)*



Couleur gris-marron
sans odeur
4 à 6 cm de long
très léger
forme ovale
des poils
des os qui dépassent



Ensuite, pour mieux décortiquer « la chose », nous l'avons fait tremper dans l'eau environ 3 heures.

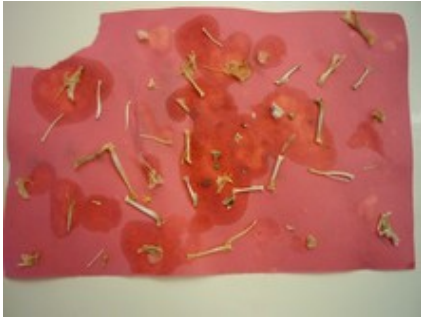


Puis, tels des chirurgiens, nous l'avons décortiquée avec précision et délicatesse, à l'aide d'une pince à épiler ou de cure-dents. Certains ont utilisé des gants...



Nous avons étalé une multitude d'os sur un buvard. Puis, pour les nettoyer, nous les avons passés dans un bac composé d'eau et de javel.





Voici le résultat obtenu.

Mais quelle était donc « cette chose » étrange....?

Mélanie et Léa nous avaient préparé un exposé pour nous expliquer qu'il s'agissait de pelotes...



Mais non, pas des pelotes de laine!

Ce sont des pelotes de réjection d'un hibou Moyen-Duc: après que le hibou ait avalé sa proie rapidement, il rejette par le bec des petites boules composées de poils et d'os qu'il ne peut pas digérer.

Pour en savoir plus sur le hibou Moyen-Duc: [site web](#)



Classement Maëva

Nous avons complété l'exposé de nos camarades par une recherche sur internet et, à l'aide de 2 sites, nous avons essayé de classer les os contenus dans les pelotes.

Les 2 sites utilisés : [ici](#) et [là](#)



On a remarqué que les pelotes contenaient surtout des os de rongeurs (des crânes, des membres inférieurs et supérieurs, des mâchoires, et des dents seules, des restes de vertèbres...), très peu d'os d'insectivores, quelques élytres et os d'oiseaux.

Ces restes de repas correspondent bien à l'[alimentation](#) d'un hibou Moyen-Duc.

