

La grotte de la baleine



Des ossements de baleine ont été découverts dans la grotte de la baleine par les spéléologues de Centre-Terre.

[Photo: ossements de 1 à 15](#)

Certaines vertèbres mesurent 1.40 m et les disques intervertébraux 50cm de diamètre.

1. A quelle(s) espèce(s) de baleine peuvent appartenir ces ossements?

Pour répondre à cette question, il faut se documenter sur la biologie, l'écologie et la répartition des baleines dans le monde.

Vous avez trouvé? C'est sûr?

2. Quelle analyse pourrait être faite pour confirmer votre réponse?

[Photo : Prélèvement d'os 1 et 2](#)

Comme vous le savez, ces animaux sont énormes. Mais ça veut dire quoi énorme?

L'activité proposée permet de montrer que cette notion est relative

Sur une feuille A4, représenter, à la même échelle, une vertèbre de baleine ([Photo: Ossements 2, 3 et 4](#)) et une vertèbre humaine.

3. Quelle difficulté avez-vous rencontrée pour faire ce travail?

Vous pouvez en profiter pour légender les différentes parties de la vertèbre.