

Activité pédagogique «T'as de belles dents tu sais»

- Public visé : Cycle II
- Durée : 1 h 30
- Lieu : Collections permanentes et salle pédagogique

Description de l'activité :

Cette activité fixe comme objectif d'appréhender le caractère unique et à la fois très diversifié des dentures observables dans le monde animal. En partant de l'anatomie de l'espèce humaine, les élèves sont amenés à comprendre ce qu'est réellement une dent. Des observations de crânes et de divers spécimens au sein du Muséum permettront ensuite de saisir qu'il existe, malgré des points communs dans leur structure, une grande variété de formes de dents en fonction des espèces et de leur mode de vie. Un questionnement collectif permettra d'associer notamment la forme des dents à l'existence de différents régimes alimentaires. Mais les élèves seront aussi amenés à comprendre que les dents peuvent apporter d'autres avantages que ceux liés à la stricte alimentation.

Objectifs de savoirs :

- Découvrir la structure des dents
- Découvrir certaines caractéristiques permettant de décrire rapidement une denture
- Découvrir la diversité des dents en fonction de différentes espèces et de leur mode de vie
- Associer les dents à diverses fonctions biologiques et écologiques (alimentation, interactions entre individu et avec l'habitat...)
- Connaître les principaux régimes alimentaires existant dans le règne animal

Objectifs de savoir-être :

- Être à l'écoute, s'interroger, observer, émettre des hypothèses, construire collectivement des raisonnements et des questionnements

Objectifs de savoir-faire :

- Réinvestir des notions afin d'affiner des observations anatomiques