

Réponse 1 : Le castor

Pour marquer leur territoire, les castors sécrètent du castoréum, un liquide jaunâtre produit par des glandes situées près de l'anus. Tout comme l'urine, le castoréum permet au castor de marquer son territoire.

Le savais-tu ?

Le castoréum a été beaucoup employé comme additif alimentaire, notamment pour des bonbons et dans la fabrication de l'arôme de vanille (maintenant largement remplacé par la vanilline). Toutefois, il est de moins en moins utilisé car il coûte très cher (et nécessite de tuer l'animal). C'est aussi une matière animale commune en parfumerie (tout comme le musc et l'ambre), utilisée dans les parfums dits « masculins » aux notes de cuir. Plusieurs grandes marques (Lancôme, Chanel, Givenchy etc...) ont quelques parfums contenant des traces de castoréum.

Réponse 2 : 4.5 ans

La scalimétrie est une technique fascinante utilisée pour déterminer l'âge des poissons en observant les stries présentes sur leurs écailles, un peu comme les cernes de croissance des arbres (dendrochronologie). Chaque année, les poissons forment de nouvelles couches d'écailles, appelées annuli, qui apparaissent sous forme d'anneaux concentriques. En comptant ces anneaux, les scientifiques peuvent estimer l'âge du poisson et mieux comprendre son cycle de vie, sa croissance, et même l'impact de son environnement sur son développement. Cette méthode non invasive est essentielle pour la gestion durable des populations de poissons et la conservation des écosystèmes aquatiques.

Liens :

[La Maison de la Rivière](#)