



Pourquoi le silure est-il une nouvelle menace pour la grande alose?

LES RÉPONSES DE L'ENSEIGNANT

Questions pour les élèves



1 Quel type de poisson est la grande alose?

Réponse [La grande alose, nom scientifique *Alosa alosa*. C'est une espèce de poisson migrateur.]

2 Où les aloses vivent-elles et pourquoi reviennent-elles dans les rivières?

Réponse [Les grandes aloses adultes vivent dans l'Océan Atlantique. Mais pour déposer leurs œufs elles ont besoin d'eau douce au lieu de l'eau salée comme dans les océans. Les grandes aloses retournent donc dans des rivières, particulièrement en France, Espagne et Portugal. Les poissons qui vivent dans l'océan et qui migrent en eau douce pour se reproduire sont appelés des espèces anadromes.]

3 Comment savons-nous que les silures mangent beaucoup d'aloses?

Réponse [Nous avons capturé des silures, qui ont été euthanasiés et nous avons analysé ce qu'il restait dans leur estomac. Nous avons alors constaté que 88,5% des silures avec des contenus stomacaux pleins avaient mangé au moins une alose. Cela signifie que le régime alimentaire de la plupart des silures est constitué d'aloses.]

4 Pourquoi les aloses étaient-elles à l'abri des prédateurs avant que les hommes n'introduisent le silure dans la Garonne?

Réponse [Leur taille les protégeait. La plupart des prédateurs dans cette zone ne sont pas assez grands pour les manger. Malheureusement, les silures peuvent devenir bien plus gros que les autres prédateurs et sont capables de manger des aloses.]

5 Quelle taille le silure peut-il atteindre et comment tu peux le comparer à ta propre taille?

Réponse [Les silures peuvent atteindre 2,70 m. En moyenne un enfant de 10 ans en hauteur fait la moitié du plus grand silure.]