

## Vérifie ta compréhension de l'article



**1** Qu'est-ce que signifie anadrome ? Et quel est l'avantage d'un tel mode de vie pour le saumon ?

Solution

Les poissons anadromes naissent en eau douce dans des rivières, ils migrent ensuite vers l'océan où ils y passent l'essentiel de leur vie. (Pour se reproduire, ils doivent retourner en eau douce et voyager loin jusque dans les parties amont des rivières pour déposer leurs œufs).

Il y a peu de prédateurs dans les parties amont des rivières. Les jeunes saumons plus vulnérables peuvent ainsi grandir en sécurité. Une fois plus grands et plus forts, ils peuvent trouver plus de nourriture dans les océans et peuvent mieux échapper aux prédateurs qui les entourent.

**2** Pourquoi le saumon est-il en danger en Europe ?

Solution

Principalement à cause des activités humaines : surpêche, pollution des eaux, destruction de leur habitat, présence de barrages et autres obstacles, et changement climatique.

**3** Comment les silures sont arrivés dans les eaux du Sud-Ouest de l'Europe ?

Solution

Essentiellement suite à l'introduction par l'Homme pour la pêche sportive.

**4** Pourquoi c'est un problème pour le saumon ?

Solution

A part l'Homme, les saumons n'avaient pas de prédateur en eau douce dans cette zone. Cependant, le silure a une taille bien supérieure à celle du saumon et vit très longtemps, il est devenu un prédateur de cette espèce. Les silures sont capables de s'adapter, ils peuvent modifier leur régime et leur activité alimentaire pour tirer profit de nouvelles ressources. Ils peuvent localement constituer une menace pour le saumon.

**5** Pourquoi les modifications apportées par l'Homme dans les cours d'eau rendent le problème du silure pire pour les saumons ?

Solution

Le passage étroit au niveau des passes à poissons augmente les chances de rencontre entre ces deux espèces de poissons. Cela complique aussi la possibilité pour les saumons d'échapper aux silures qui les guettent.

**6** Comment avons nous vu que les silures prédataient des saumons ?

Solution

Nous l'avons observé directement et indirectement : directement par vidéos, et indirectement en observant que peu de saumons sortaient de la passe à poissons quand les silures étaient présents. Certains silures équipés d'émetteurs radio passaient aussi beaucoup de temps à l'intérieur de la passe et ont commencé à faire des allers-retours (probablement pour attraper des saumons et d'autres espèces).