

Se reproduire dans l'eau

Je m'interroge

Regarde, des petits poissons qui viennent de naître!

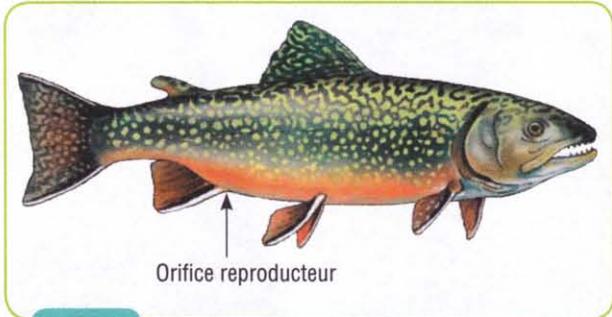


Sais-tu comment les poissons se reproduisent?

J'observe et je comprends

L'omble de fontaine (doc. 1) est un poisson qui se reproduit au fond des rivières ou des lacs.

→ L'omble femelle libère dans l'eau des **cellules reproductrices** femelles: les ovules (doc. 2). L'omble mâle libère dans l'eau, au-dessus des ovules, de la laitance (doc. 2) contenant des cellules reproductrices mâles: les spermatozoïdes.



doc 1 L'omble de fontaine.

- 1 Entoure et hachure une cellule reproductrice femelle sur le doc. 2.
- 2 Retrouve dans le texte précédent le nom des cellules reproductrices:
 - a. du poisson mâle.
 - b. du poisson femelle.
- 3 Précise pourquoi on ne distingue pas les spermatozoïdes sur le doc. 2, bien qu'ils soient très nombreux.



doc 2 Émission de laitance sur les cellules reproductrices femelles.

→ La fécondation est l'union d'une cellule reproductrice mâle et d'une cellule reproductrice femelle. Chez le poisson, elle s'effectue dans l'eau, en dehors du corps de l'animal: c'est une **fécondation externe**.

→ Cette union de deux cellules reproductrices donne une **cellule-œuf** qui se développe en un œuf.

→ La reproduction du poisson est assurée par l'union d'une cellule reproductrice mâle et d'une cellule reproductrice femelle: c'est une **reproduction sexuée**.

