

Le saumon

Compétences visées :

- Construire les rapports entre texte et images dans un contexte explicatif.
- Identifier la forme et la fonction des différents types d'images liées au documentaire.

Matériel par élève :

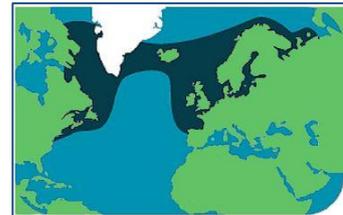
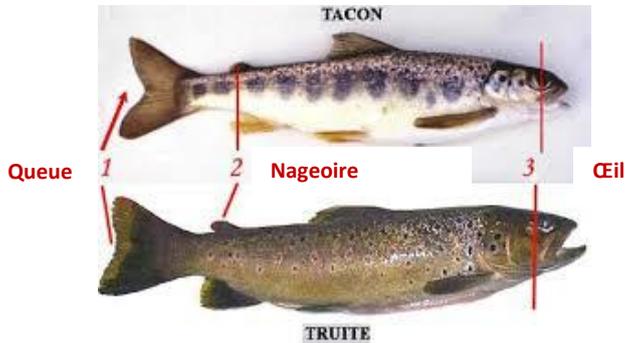
- Le document support, texte « Le saumon : un grand voyageur. »
- La fiche d'activité élève
- La fiche autocorrective

Le saumon : un grand voyageur

Le saumon naît en eau douce, migre vers l'océan, puis retourne dans son milieu d'origine pour se reproduire. Ainsi, le saumon de l'Atlantique peut passer de l'un à l'autre plusieurs fois.

L'itinéraire parcouru par les saumons qui survivent à ce périple vers la reproduction est l'un des plus grands exploits de la nature. Ils peuvent nager plusieurs centaines, voire milliers de kilomètres, pour retourner à l'endroit où ils sont nés. Ce périple n'est pas sans danger.

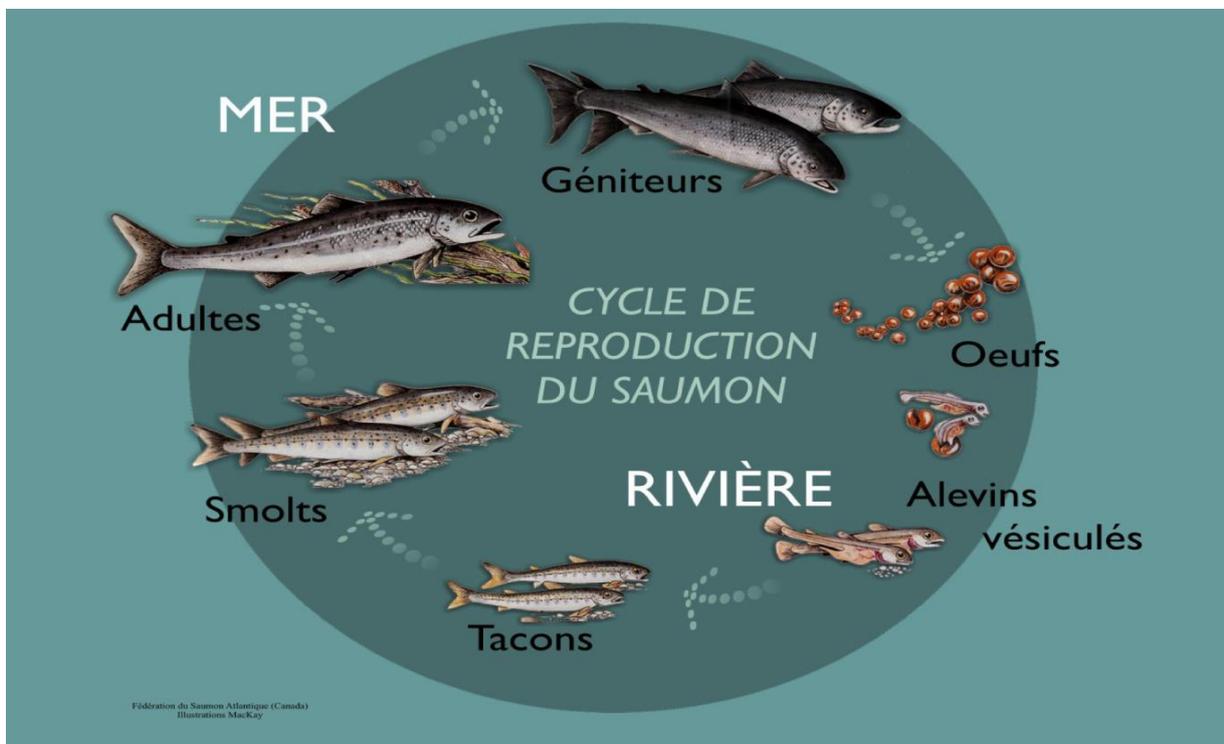
Alors que beaucoup d'entre eux n'ont tout simplement pas assez de réserves pour faire le voyage, les autres doivent se faufiler à travers les filets de pêcheurs, les barrages, les chutes et les rapides, et échapper aux aigles, aux loutres et autres ours. Le saumon du Pacifique meurt généralement quelques jours ou quelques semaines après la première période de reproduction.



Aire de répartition des saumons de l'Atlantique.

La vie du saumon

D'œuf à **alevin**, le petit saumon devient **tacon**, il ressemble alors à une truitelle, qui est d'ailleurs sa proche cousine, ce qui rend difficile leur distinction. Le stade **smolt** apparaît entre 15 mois et 3 ans, lors du printemps qui précède le départ vers la mer. Il subit alors une transformation interne pour s'adapter au milieu salé. Après un séjour de 1 à 4 ans en mer, le **saumon adulte** entame un chemin retour vers sa rivière natale pour devenir géniteur.



Le saumon : un grand voyageur

Activité n°1 : coche les réponses qui sont vraies.

Ce document présente :

- les conditions d'élevage du saumon.
- l'évolution du saumon depuis le stade de l'œuf.
- la zone de vie géographique du saumon du Pacifique.
- le voyage retour du saumon.
- les obstacles qu'un saumon doit franchir lorsqu'il migre vers l'océan.

Activité n°2 : propose une réponse à chaque question.

1 – Combien y-a-t-il de stades dans le cycle du saumon ? Cite-les dans l'ordre.

.....

2 – Quels sont ceux qui correspondent au milieu en eau douce ? À quel stade le trajet vers la mer se fait-il ?

.....

3 – Que se passe-t-il d'important au stade **smolt** ?

.....

4 – Qui sont les prédateurs* du saumon ? (*ceux qui le mangent)

.....

5 – Quel est le saumon qui passe des rivières françaises à l'océan ?

.....

6 – Comment différencier truitelle et tacon ?

.....

7 – Qu'est-ce qui différencie le saumon du Pacifique et le saumon de l'Atlantique ?

.....

.....

⇒ Tu vas maintenant comparer tes réponses avec celles du corrigé, puis reprendre la recherche si nécessaire.

Le saumon : un grand voyageur

Activité n°1 : coche les réponses qui sont vraies.

Ce document présente :

- les conditions d'élevage du saumon.
- l'évolution du saumon depuis le stade de l'œuf.**
- la zone de vie géographique du saumon du Pacifique.
- le voyage retour du saumon.**
- les obstacles qu'un saumon doit franchir lorsqu'il migre vers l'océan.

Activité n°2 : propose une réponse à chaque question.

1 – Combien y-a-t-il de stade dans le cycle du saumon ? Cite-les dans l'ordre.

Six stades : œuf, alevin, tacon, smolt, adultes, géniteur.

Lecture du schéma et du texte sur le cycle de reproduction du saumon.

2 – Quels sont ceux qui correspondent au milieu en eau douce ? À quel stade le trajet vers la mer se fait-il ?

Géniteur, œuf, alevins, tacon puis le smolt part vers la mer.

Information dans le texte en complément du schéma.

3 – Que se passe-t-il d'important au stade smolt ?

Le smolt subit une transformation interne pour supporter l'eau salée de la mer.

Information uniquement dans le texte sur le cycle du saumon.

4 – Qui sont les prédateurs* du saumon ? (*ceux qui le mangent)

L'aigle, la loutre, l'ours et l'homme !

Information dans le paragraphe 3 du texte principal, explicite pour les trois animaux cités, implicite pour l'homme (inférence à partir de « filets de pêcheurs »)

5 – Quel est le saumon qui passe des rivières françaises à l'océan ?

Le saumon de l'Atlantique.

Lecture de la carte.

6 – Comment différencier truitelle et tacon ?

Par l'observation de trois points : la forme de la queue, la forme d'une nageoire et la position de l'œil.

Lecture de la photo comparative entre tacon et truite.

7 – Qu'est-ce qui différencie le saumon du Pacifique et le saumon de l'Atlantique ?

Le saumon du Pacifique meurt après la première période de reproduction alors que le saumon de l'Atlantique peut faire plusieurs fois le voyage. Paragraphes 1 et 3 du texte principal.