

**Heureux comme un poisson  
dans l'eau  
avec**

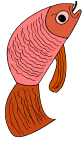


*Disciculture  
de la  
Jacques-Cartier*

**cahier de l'élève**

**Corrigé**

# Étape



## Les trois étapes de la fécondation



Il endort les poissons pour mieux les manipuler et ne pas les blesser.



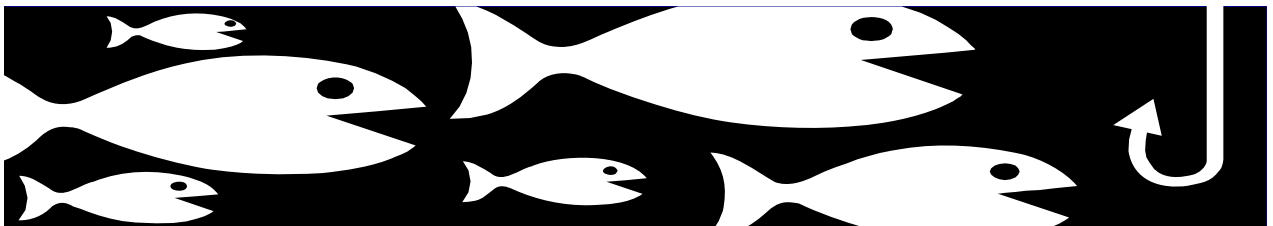
On voit les œufs sortir de la femelle.

Il y a 700 000 œufs dans chaque femelle.



On voit le sperme qui coule sur les œufs.

On brasse le tout avec une plume pour ne pas briser les œufs.



# Étape L'incubation



Incubateur à tiroirs.

À l'aide du DVD, complète les énoncés suivants:

La période de développement de l'œuf fertilisé jusqu'à l'éclosion de la larve est d'une durée de 60 jours.

Quel doit être le pourcentage du taux d'oxygène afin de s'assurer d'une bonne réussite d'incubation? 70 % et plus

Lors de cette étape, la température doit se maintenir à 10 °C.

Replace en ordre les étapes de l'incubation:

Il est dans un incubateur à tiroirs.

C'est un œuf.

Les cellules de l'œuf se divisent.

Je vois les yeux dans le sac.

On voit la tête sortir.

Il n'a plus son sac vitellin.

Il se nourrit d'un sac vitellin.

Il est prêt à recevoir de la nourriture artificielle.

Il est transféré dans un bassin.

1. C'est un œuf.

2. Il est dans un incubateur à tiroirs.

3. Les cellules de l'œuf se divisent.

4. Je vois les yeux dans le sac.

5. On voit la tête sortir.

6. Il se nourrit d'un sac vitellin.

7. Il n'a plus son sac vitellin.

8. Il est transféré dans un bassin.

9. Il est prêt à recevoir de la nourriture artificielle.



# Étape L'alevinage

À l'aide du DVD, complète les énoncés suivants:

Lorsque les larves sont transférées dans les petits bassins, elles demeurent au fond de ces derniers.

Lorsqu'elles sont prêtes à s'alimenter, elles remontent à la surface.

Que leur donne-t-on comme nourriture? Petite moulée artificielle ressemblant à de la farine.

En fonction de quel facteur détermine-t-on la grosseur de la nourriture?  
La grosseur de la bouche.  
Plus la bouche s'agrandit, plus la moulée grossit.

Avec quoi les poissons peuvent-ils s'empoisonner? Avec leurs propres déchets.

Explique dans tes mots les quatre types de transferts que subissent les alevins.

1. Petits bassins.
2. On divise les populations.
3. Moyens bassins.
4. Ultiment dans les bassins à l'extérieur (dehors).



# Étape

# Poissons à maturité



À ce stade, les poissons sont nourris à raison de 2 fois par jour. Ils mesurent entre 20 et 30 cm. Deux facteurs doivent être surveillés dans les bassins:

1. La température de l'eau.
2. Oxygène dans l'eau.

Pourquoi ces poissons sont-ils achetés? Pour l'ensemencement.

# Étape Le transport

Que retiens-tu de cette dernière étape? Le marché, préparation des poissons avant le transport, le temps du transport, particularités du camion et une fois à destination.

Ils sont élevés pour le marché de l'ensemencement.

On prépare les poissons en les faisant jeûner la veille.

Le transport ne doit pas dépasser 12 heures afin de ne pas mettre en péril la vie des poissons.

Le camion est muni d'un système d'oxygénation pur et d'eau afin que les poissons respirent bien pendant le transport.

Une fois à la destination, on doit vérifier la qualité et la température de l'eau du lac pour favoriser une meilleure adaptation de nos jeunes protégés.

