

Activité 4 : La reproduction assistée chez les truites fario.

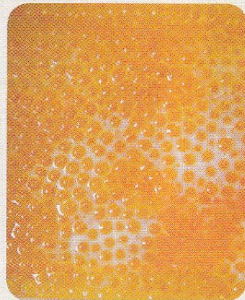
Ds - Pratiquer des démarches scientifiques

Com - Pratiquer des langages

Dans un élevage, les pisciculteurs maîtrisent toutes les étapes de la reproduction des truites. Au printemps, ils endorment les femelles prêtes à émettre leurs **ovules** pour les récolter.



Récolte des ovules.

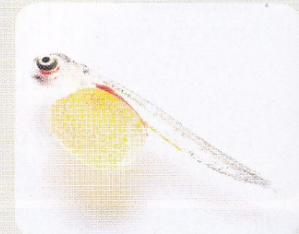


Mélange des œufs et des spermatozoïdes.

Certains ovules seront directement destinés à la consommation, d'autres seront mélangés aux **spermatozoïdes** récoltés de la même façon. Au bout de 20 jours environ, l'œuf éclot et donne naissance à un alevin qui se développera en petite truite.



Œuf de truite en développement.



Alevin.

Consignes :

1. Trouve le nom des cellules reproductrices de la femme.
2. Trouve le nom des cellules reproductrices du mâle.
3. Indique ce que l'on obtient lorsque l'on met ces deux types de cellules reproductrices en contact.
4. Qu'est ce qu'un alevin ?
5. Retracer le cycle de vie de cette espèce : La Truite Fario.

Activité 4 : La reproduction assistée chez les truites fario.

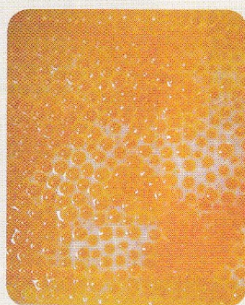
Ds - Pratiquer des démarches scientifiques

Com - Pratiquer des langages

Dans un élevage, les pisciculteurs maîtrisent toutes les étapes de la reproduction des truites. Au printemps, ils endorment les femelles prêtes à émettre leurs **ovules** pour les récolter.



Récolte des ovules.

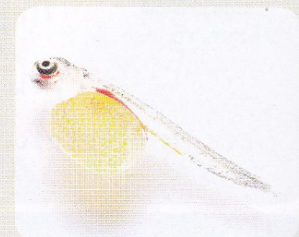


Mélange des œufs et des spermatozoïdes.

Certains ovules seront directement destinés à la consommation, d'autres seront mélangés aux **spermatozoïdes** récoltés de la même façon. Au bout de 20 jours environ, l'œuf éclot et donne naissance à un alevin qui se développera en petite truite.



Œuf de truite en développement.



Alevin.

Consignes :

1. Trouve le nom des cellules reproductrices de la femme.
2. Trouve le nom des cellules reproductrices du mâle.
3. Indique ce que l'on obtient lorsque l'on met ces deux types de cellules reproductrices en contact.
4. Qu'est ce qu'un alevin ?
5. Retracer le cycle de vie de cette espèce : La Truite Fario.