

Document I

La Pisciculture de Huningue

En 1840, Remy, pêcheur vosgien réussit la fécondation artificielle des œufs de truite et l'alevinage massif dans les torrents et lacs de sa région. Le ministre de l'agriculture, informé par l'Académie des Sciences, chargea le professeur Coste d'une expertise en vue de construire une "usine" pour repeupler tous les cours d'eau afin d'avoir du poisson en abondance.

En 1852, la proximité du Rhin et la qualité de l'eau de la nappe phréatique amena le professeur Coste à choisir le site de l'Au pour créer la première pisciculture industrielle d'Europe. Ainsi, la Pisciculture de Huningue a ouvert ses portes en 1860. Le Rhin et ses affluents, très poissonneux à l'époque, allaient fournir les millions d'œufs destinés au repeuplement des cours d'eau de France et d'Europe.

Aujourd'hui, la Pisciculture de Huningue a retrouvé sa vocation première : la production de saumons atlantiques (*Salmo salar*) pour le repeuplement du Rhin et ses affluents. La Pisciculture de Huningue assure :

1. la reproduction artificielle des géniteurs,
2. l'incubation et l'éclosion des œufs,
3. l'élevage larvaire,
4. l'apprentissage alimentaire et le grossissement des juvéniles.



Bâtiments de la Pisciculture de Huningue.



1. Les œufs incubés à la pisciculture proviennent de géniteurs maintenus dans des cages en eau douce.

La reproduction a lieu à la fin de novembre et en décembre.



2. Les œufs sont placés dans des paniers d'incubation. Dans de l'eau à 8-10°C environ, les œufs éclosent en janvier-février.

Photo : œufs de saumons atlantiques (diamètre : 6 mm)



3. Dans de l'eau à 10°C, les larves vont vivre environ 40 jours sur leurs réserves (contenues dans le sac jaune-orangé porté sous leur abdomen) sans absorber de nourriture.



4. Une partie des alevins sera relâchée à ce stade dans le milieu naturel ; l'autre partie, sera relâchée en plusieurs fois de mai à juillet après avoir été nourrie (apprentissage alimentaire et grossissement)

Document I

La Pisciculture de Huningue

En 1840, Remy, pêcheur vosgien réussit la fécondation artificielle des œufs de truite et l'alevinage massif dans les torrents et lacs de sa région. Le ministre de l'agriculture, informé par l'Académie des Sciences, chargea le professeur Coste d'une expertise en vue de construire une "usine" pour repeupler tous les cours d'eau afin d'avoir du poisson en abondance.

En 1852, la proximité du Rhin et la qualité de l'eau de la nappe phréatique amena le professeur Coste à choisir le site de l'Au pour créer la première pisciculture industrielle d'Europe. Ainsi, la Pisciculture de Huningue a ouvert ses portes en 1860. Le Rhin et ses affluents, très poissonneux à l'époque, allaient fournir les millions d'œufs destinés au repeuplement des cours d'eau de France et d'Europe.

Aujourd'hui, la Pisciculture de Huningue a retrouvé sa vocation première : la production de saumons atlantiques (*Salmo salar*) pour le repeuplement du Rhin et ses affluents. La Pisciculture de Huningue assure :

1. la reproduction artificielle des géniteurs,
2. l'incubation et l'éclosion des œufs,
3. l'élevage larvaire,
4. l'apprentissage alimentaire et le grossissement des juvéniles.

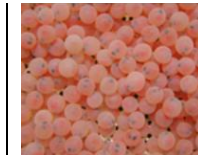


Bâtiments de la Pisciculture de Huningue.



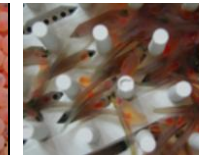
1. Les œufs incubés à la pisciculture proviennent de géniteurs maintenus dans des cages en eau douce.

La reproduction a lieu à la fin de novembre et en décembre.

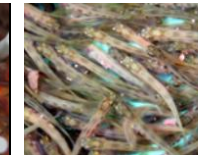


2. Les œufs sont placés dans des paniers d'incubation. Dans de l'eau à 8-10°C environ, les œufs éclosent en janvier-février.

Photo : œufs de saumons atlantiques (diamètre : 6 mm)



3. Dans de l'eau à 10°C, les larves vont vivre environ 40 jours sur leurs réserves (contenues dans le sac jaune-orangé porté sous leur abdomen) sans absorber de nourriture.



4. Une partie des alevins sera relâchée à ce stade dans le milieu naturel ; l'autre partie, sera relâchée en plusieurs fois de mai à juillet après avoir été nourrie (apprentissage alimentaire et grossissement)