

“La Truite du Lignon”

Le cycle de vie de la truite (Salmo Trutta)



Chaque automne, au moment de la reproduction des truites, que l'on appelle le "frai", on assiste sur tout le bassin du Haut-Lignon et de ses affluents à de fortes migrations de truites. C'est dans ces secteurs qu'une grande partie du cheptel en truites va se reproduire de façon à assurer la pérennité de l'espèce.

- 1 Un œuf fécondé.
(le diamètre d'un œuf de truite est d'environ 4 mm).
- 2 20 jours après, l'œuf devient œillé ; on aperçoit les yeux de l'embryon.
- 3 Au bout d'un total de 41 jours, dans une eau à 10 degrés, arrive l'éclosion de l'œuf et l'alevin se libère de sa capsule. Dans notre région, en automne-hiver, la température des eaux se situe entre 1 et 9 degrés ; les œufs mettent deux à trois mois avant d'éclore.
- 4 Juste après l'éclosion, l'alevin ne mesure que 1.5 cm et porte sous son abdomen une poche nutritive appelée "sac vitellin". Ne pouvant se déplacer durant les premières semaines de sa vie et n'ayant pas une bouche suffisamment développée il va puiser dans cette poche sa première nourriture essentielle appelée le "vitellus". Durant cette période, il restera caché sous les graviers de la frayère ou il est né.
- 5 Quatre à six semaines après, pour une dimension de 2.5 cm l'alevin va passer au stade d'alevin résorbé. Il affrontera la vie en rivière et adoptera son instinct territorial. Durant cette période critique de son existence, il devra se défendre de la concurrence de ses congénères. Sa nourriture sera composée de petites particules alimentaires microscopiques.
- 6 Six mois plus tard, pour une taille de 6 à 9 cm, on lui donnera l'appellation de truitelle. Son alimentation sera essentiellement composée d'insectes aquatiques.
- 7 Âgée de 3 ans, et d'une taille de 23 cm environ, la truite est arrivée à maturité ; elle va pouvoir à son tour procréer. En plus des insectes aquatiques et terrestres, sa nourriture pourra être occasionnellement variée de petits poissons (goujons, vairons...).
- 8 L'automne arrive, les rivières reprennent du débit et les populations de truites adultes vont pouvoir entamer leurs migrations vers l'amont et trouver les endroits propices pour y déposer leurs œufs.

Dans une zone peu profonde, avec un courant modéré et un lit de gravier, la femelle nettoie la frayère avec sa nageoire caudale et prépare le nid pendant que le mâle surveille les intrus. Plus tard, elle y déposera ses œufs (300 à 500 œufs pour une femelle de 30 cm) qui seront aussitôt fécondés par la laitance du mâle. Un moment après, toujours à l'aide de sa nageoire caudale, la femelle va recouvrir de petits galets les œufs fécondés de façon à ce qu'ils ne soient pas emportés par le courant ou dévorés par les congénères... La frayère sera ainsi refermée et les œufs entreront dans leur phase d'incubation.

Le cycle de vie de la truite est ainsi.

Lieux sacrés de la nature, berceaux de la vie piscicole des rivières, les frayères sont des mines d'or. Il ne faut en aucun cas les détruire !

Site Internet de l'AAPPMA : truitedulignon.free.fr