



- Elles remontent même les chutes ?

- Oui, les truites peuvent bondir jusqu'à trois mètres de haut, elles nagent à la vitesse de 4 m/sec. La femelle choisit un fond propre, creuse plusieurs cuvettes, elle y déposera ses œufs, 1000 à 2000 par kilogramme de son propre poids. Elle est accompagnée de mâles dont le dominant fertilisera les œufs. Lorsque la femelle a couvert ses œufs de gravier, la frayère⁽¹¹⁾ est abandonnée. Les œufs éclosent au printemps après 120 à 150 jours d'incubation. L'alevin⁽¹²⁾ qui provient de l'œuf se nourrit des réserves accumulées dans son organisme. Après plusieurs semaines, les réserves épuisées, il absorbe du plancton⁽¹³⁾. Tu vois, il en faut des conditions pour que cette faune aquatique se développe : des algues, des insectes, des mollusques, de l'eau claire bien oxygénée à bonne température, pas plus de 18 °C, pas de crues ni de sécheresse.

- Pourquoi ni crues⁽¹⁴⁾ ni sécheresse ?

- Accrochés aux galets, les mollusques d'eau douce, qui ont un poumon, sont détruits par les crues car ils ne peuvent plus respirer. Les cocons des insectes au stade de leur métamorphose, accrochés à des brindilles, dérivent dans les flots violents. La nourriture des poissons est ainsi

saccagée. La sécheresse ne vaut guère mieux : les larves et les insectes en stade de développement, les invertébrés et les alevins sont asphyxiés, privés d'oxygène.

- Elles grossissent vite les truites ?

- A Arcens, Saint-Julien-Boutières, La Chapelle, en deux ans les truites font la maille. A Borée, Saint-Agrève, où l'altitude est plus élevée et la température de l'eau plus basse, il faut cinq ans. La taille de la rivière influe sur leur croissance. Les truites de ruisseaux se nourrissent surtout d'insectes, elles dépensent plus d'énergie que celles des grandes rivières qui se repaissent de vairons, vandoises, goujons, chabots, loches⁽⁸⁾ et grossissent plus vite. Les grosses truites mangent les plus petites, c'est pourquoi un excellent pêcheur de Saint-Sauveur-de-Montagut ne garde ses prises qu'à partir de 30 cm ; ainsi, de nombreuses truitelles ne seront pas les proies de ces grosses. En moyenne, une truite de plus de deux ans atteint 25 cm en fin d'année, 32 cm si elle a plus de trois ans et 38 cm à plus de quatre ans. Les plus âgées ici atteignent 7-8 ans. C'est approximatif, ce sont les écailles qui renseignent sur leur âge, c'est un examen qui s'effectue en laboratoire.

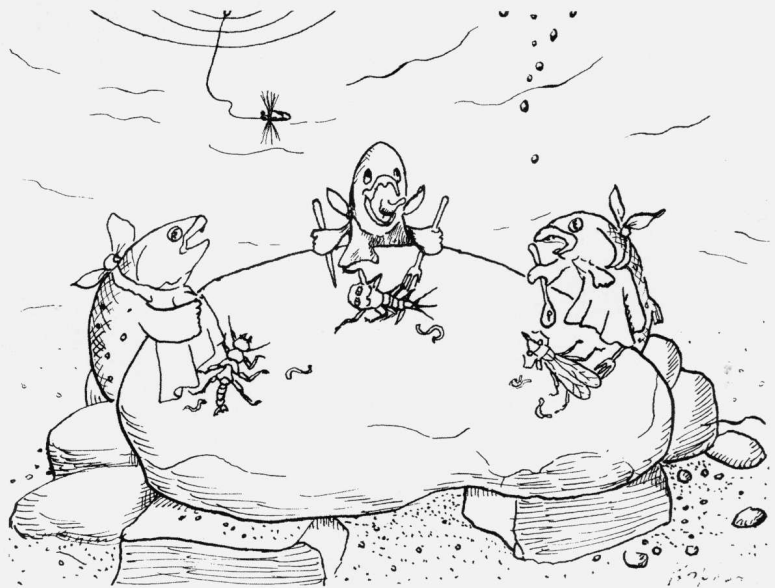
11. - Endroit où les poissons déposent leurs œufs.

12. - Jeune poisson après l'éclosion.

13. - Ensemble des êtres microscopiques ou de petite taille en suspension dans l'eau douce ou salée.

14. - Il faut tempérer l'idée que les crues sont nuisibles à la rivière. Une rivière complètement régulée, avec des barrages ou des seuils, va s'ensabler, s'eutrophiser, les fonds se colmater, l'oxygène va devenir plus rare. Les crues naturelles sont bénéfiques à long terme, car elles peuvent entretenir la diversité des microhabitats, "nettoient" la rivière, redistribuent la nourriture, etc. (M. Bournaud)

15. - Qui concerne la pêche.



- Quels sont les ennemis de la truite ?

- C'est d'abord l'homme. La pression de pêche est importante. L'usage halieutique⁽¹⁵⁾ fédère 5650 adhérents dans la