

Réponses des 503 du clg Fermat de Toulouse aux questions des 505 de Perpignan

1. Où se trouve la rivière Kamo ?

La rivière Kamo se trouve à Kyoto au Japon.

2. Combien de kilomètres fait la rivière ?

La rivière Kamo fait une dizaine de kilomètres de long (source : google).

3. Combien y-a-t-il de mâles et de femelles dans la rivière Kamo ?

Certains d'entre nous pensent qu'il y a 50 % de femelles et 50 % de mâles, alors que d'autres pensent qu'il y a environ 40 % de mâles et 60 % de femelles car dans la nature, les femelles ne se reproduisent que pour faire avancer leur espèce, alors même s'il y avait un mâle et une dizaine de femelles, il y aurait quand même la plupart des œufs qui seraient fécondés. Mais en vérité nous ne pouvons pas connaître la réponse à cette question.

4. Ont-ils lâché autant de mâles que de femelles ?

Nous ne le savons pas. Certains d'entre nous pensent que la fédération de pêche a relâché autant de mâles que de femelles ; d'autres pensent que la fédération a lâché plus de femelles que de mâles, augmentant ainsi le nombre de naissances car un mâle peut s'accoupler plusieurs fois par an.

5. Combien y-a-t-il de pêcheurs par an ? (Moyenne ?)

Nous ne savons pas.

6. Est-ce qu'une femelle peut se reproduire plusieurs années ? Elles commencent à l'âge de 3 ans, mais jusqu'à quel âge ? Jusqu'à leur mort ?

On peut considérer que les truites fario se reproduisent chaque année et qu'elles peuvent se reproduire jusqu'à leur mort (pas de ménopause).

7. Est-ce que les truites sont bourratives ou nutritives ? Est-ce que le pêcheur a besoin d'en pêcher beaucoup pour bien manger ou pas pour être rassasié.

Elles sont nutritives.

8. Quelle est la durée de vie maximale d'une truite fario ? Sur le graphique on a lu 6 ans, mais est-ce que toutes les truites meurent à 6 ans ?

On peut considérer que c'est bien 6 ans mais elles peuvent être mangées avant par la faune de la rivière.

9. Pendant combien de temps les femelles et les mâles sont en gestation ? Si on pêche les parents pendant la gestation, on risque de tuer tous les bébés ou certains bébés de la portée. On pourrait ne pas autoriser la pêche en hiver pour les protéger.

On considère que la gestation dure tout l'hiver et que lors de la pêche, les bébés meurent en grande partie.

10. Que mangent les truites fario ?

Elles sont carnivores : elles mangent des insectes et, à partir d'un certain âge, elles deviennent cannibales.