

Réponses aux questions posées par la 606 du Collège Fermat de Toulouse.

**Bonjour, les élèves de 6<sup>ème</sup> BCD du collège Marcel Pagnol à Montpellier ont répondu à vos questions.**

1) Quelle est la longévité moyenne des truites fario (mâles et femelles) ?

Elle est de 6 ans.

2) Est-ce que le mâle peut se reproduire avec plusieurs femelles en hiver ?

Oui.

3) Combien de truites mâles et combien de truites femelles sont réintroduites au début ?

On suppose 50 femelles et 50 mâles.

4) Est-ce que quand la centaine de truites arrive, il y a d'autres truites dans la rivière ?

On ne sait pas.

5) Combien de truites mâles survivent jusqu'à l'âge de 2 ans (par portée) ? Combien de truites femelles survivent jusqu'à l'âge de 3 ans (par portée) ?

Cela dépend des prédateurs et des maladies.

6) Comment une truite de moins d'un an se nourrit-elle par rapport à une truite adulte ?

La petite truite se nourrit de vers, larves aquatiques, insectes. L'adulte se nourrit de vairons, goujons, ablettes, gardons .

7) Est-ce que les bébés de moins d'un an peuvent survivre tous seuls ?

Oui, ils naissent seuls et se débrouillent pour grandir.

8) Quelles sont la longueur et la profondeur de la rivière Kamo ?

Il y a une rivière Kamo-gawa au Japon qui mesure 31 km de long , mais on ne connaît pas la profondeur.

9) Y a-t-il des prédateurs ?

On pense qu'il y a des brochets et des vairons dans la rivière.

10) Est-ce que les truites peuvent sortir de la rivière ?

Non, mais elle peuvent aller dans une autre rivière ou l'océan.

11) Comme l'âge sur les graphiques cartésiens s'arrête à 6 ans, qu'est-ce qui se passe si on le dépasse ? Parce qu l'âge maximum d'une truite Fario est de 6 ans.

12) Combien d'œufs une femelle peut-elle pondre dans une vie ?

La ponte a lieu entre mi-novembre et mi-décembre . Si on compte 2000 œufs par an sur 3 ans , cela fait 6000 œufs.