

Réponses pour les 602 de M. Launet à Toulouse de la part des 603 :

ResCo 2024/2025 : La pêche aux truites : questions à envoyer des 602 du Collège Fermat de Toulouse

1) Combien de truites vont se reproduire en un an ?

On ne sait pas, on pense que toutes les truites adultes se reproduisent.

2) Combien y a-t-il de femelles et combien y a-t-il de mâles ? Combien y a-t-il de femelles et Combien y a-t-il de mâles parmi la centaine relâchée ?

On ne sait pas, on se pose la même question, il faut demander à la fédération. Si on met que des mâles ou que des femelles, ils ne pourront pas se reproduire. On aimerait que dans le lâcher il y ait autant de mâles que de femelles.

3) Combien y a-t-il de pêcheurs ?

On ne sait pas. On peut essayer de les compter en comptant le nombre de pêcheurs qui ont la carte de pêche si on est en France.

4) Est-ce qu'il y a plus de 100 truites après qu'ils aient relâché les 100 truites ?

Dans le lâcher il y en a 100. On ne sait pas combien il en restait dans la rivière, mais on pense qu'il n'y en avait pas au départ, autrement ils n'auraient pas fait un lâcher.

5) Est-ce qu'il y a des prédateurs de truites dans la rivière Kamo ?

Il faudrait regarder. La rivière est à Kyoto, mais on ne sait pas.

6) Quelle est l'espérance de vie d'une truite ?

Entre 4 et 6 ans, on a recherché sur Google. On ne sait pas s'ils vivent le même âge entre les femelles et les mâles.

7) Jusqu'à quand les truites peuvent-elles se reproduire ?

Elles se reproduisent jusqu'à leur mort.

8) Combien y a-t-il de portées de 2 000 œufs par an ?

Il y a une portée par femelle et par an.

9) Combien de truites meurent par année ?

On ne peut pas savoir. Tout dépend des prédateurs et des pêcheurs et du quota qu'on cherche.

10) Quand les truites se reproduisent-elles ?

On a lu dans l'énoncé que c'est une fois par an en hiver. Pendant cette période, c'est interdit de les pêcher pendant la période de reproduction.

11) Combien de poissons survivent après 2 ans et demi ? Car c'est l'entre deux de l'âge de Reproduction des truites mâles et femelles.

De la 1ère année à la 2ème, il en reste 30 seulement. Après, il y en a qui peuvent mourir entre 1 et 2 ans avant de devenir adulte. On ne sait pas combien exactement. Et adulte, on ne sait pas non plus.