

ResCo 2024/2025 : La pêche aux truites : questions à envoyer des 403 du Collège Fermat de Toulouse

1) S'il y avait d'autres truites avant la réintroduction, sont-elles de la même espèce ? Et peuvent-elles se reproduire avec d'autres espèces ?

Non, il n'y avait pas de truite avant ; on parle de réintroduction. Par contre on ne sait pas s'il peut y avoir des croisements.

2) A partir de quel âge les truites peuvent-elles être pêchées ?

On ne sait pas, mais la loi dit que cela dépend de la taille.

3) Combien de temps les truites vivent en moyenne ?

On ne sait pas, mais on suppose qu'elles vivent jusqu'à 6 ans, puisque les graphiques s'arrêtent à 6.

4) Combien y a-t-il de truites femelles et de truites mâles actuellement dans la rivière ?

Au départ zéro, car il est dit que c'est une réintroduction. Après, on ne sait pas, on suppose 50/50.

5) Quel est le pourcentage de femelles et de mâles dans la trentaine de poissons qui atteignent 1 an ?

On suppose 50/50, mais on ne sait pas.

6) Est-ce toutes les truites vont se reproduire ?

Non, il y en a qui vont mourir, mais on ne connaît pas le nombre.

7) Combien de poissons survivent quand ils atteignent plus d'un an ?

Aucune information du nombre de truite qui meurt.

8) Les truites restent-elles dans la même rivière ?

On suppose que oui, car les truites remontent le courant.

9) A quoi servent les graphiques ?

Peut-être pour dire que les truites vivent jusqu'à 6 ans. Mais aussi à partir de quel âge on peut pêcher les truites (voir question 2).

10) De quelle quantité de nourriture en grammes, ont-elles besoin en fonction de leur taille, âge et masse ?

On ne sait pas, mais la rivière aura assez de nourriture pour pouvoir nourrir 10 000 truites.

11) Quel est le nombre minimum de truites à garder dans la rivière ?

Quand on connaîtra le nombre de truite qui meurt chaque année, on pourra calculer le nombre de truite à garder.

12) Combien de poissons de moins d'un an peuvent être nourris ?

S'il y a moins de 10 000 truites, tous les poissons.

Questions supplémentaires si vous avez le temps ;)

13) Combien de truites les pêcheurs pêchent par an ? A quelle saison ?

Dans la rivière d'Alès, on peut pêcher au maximum deux truites. Il faudrait connaître combien il y a de pêcheurs viennent par jour.

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

Les autres poissons et les oiseaux.

15) A partir de quel âge les truites femelles ne sont plus fertiles ?

On ne sait pas.

16) Les truites femelles peuvent-elles se reproduire plusieurs fois avant de mourir ?
Oui, on suppose qu'elles se reproduisent chaque année, et d'après les graphiques, qu'elles meurent à 6 ans.

17) Combien peut-il y avoir de truites en tout dans la rivière ?
10 000 truites au maximum.

18) De combien sont les quotas des années précédentes ?
Il n'y avait plus de truite donc il n'y avait pas de quota.

19) Combien de truites la fédération de pêche peut-elle relâcher par an ? Tous les combien ?
La fédération ne veut en lâcher qu'une seule fois.

20) Est-ce que les truites peuvent être consanguines ?
On ne sait pas, mais en général, il y a une dégénérescence.

21) Est-ce qu'il y avait déjà des truites avant la réintroduction ?
Une réintroduction veut dire qu'il n'y en avait plus.